



●『マイツール』で、業務改善、会社の利益もアップ!! ●

手作業時代

転記・計算ミスも多く、時間もかかる。それに見辛い。

給料支払明細書(控)	
(4 年 9 月分)	
富山三郎 殿	
労働日数	9月30日 24日
労働時間	時 分
所定時間外労働	2 時 分
支給額	基本給 210,000 所定時間外賃金 1950 家族手当
額	交通費
	合計 211,950
	健康保険料 1,6600
	厚生年金



マイツール活用

転記・計算のミスなし。さらにデータの加工は自由自在。
時間も大幅短縮。人材育成、業務改善、利益増加に威力を発揮。

給与支払明細書	
(4 年 8 月分)	
給与	福井次郎 殿
労働日数	9.5 日
残業時間	5 時
支給額	基本給 142,500 残業賃金 6,000 手当等 30,000 合計 178,500 健康保険 16,600 控所得税 11,130 住民税 年金 除

給与支払明細書	
(4 年 8 月分)	
給与	富山三郎 殿
労働日数	9.5 日
残業時間	3 時
支給額	基本給 95,000 残業賃金 3,000 手当等 0 合計 98,000 健康保険 16,600 所得税 2,950 住民税 年金 除

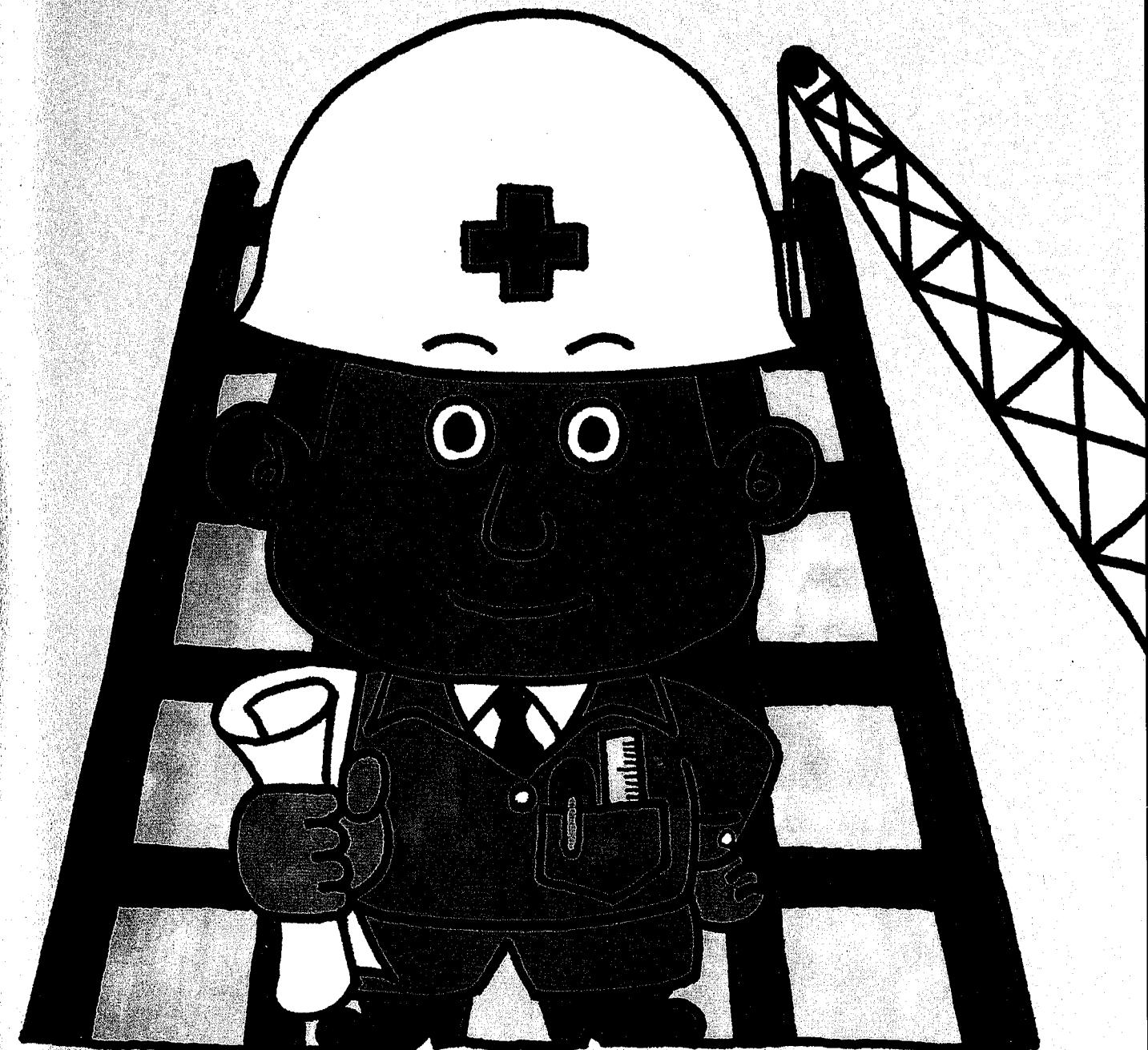
給与支払明細書	
(4 年 8 月分)	
給与	金沢史郎 殿
労働日数	9.5 日
残業時間	2 時
支給額	基本給 123,500 残業賃金 1,960 手当等 10,000 合計 135,460 健康保険 16,600 所得税 16,440 住民税 年金 除

全員が支える、会社のパワー!

マイツール 活用事例 1000

建設業編

VOL.1



RICOH

全員が支える会社のパワー マイツール活用事例 1000

※この事例集は実際にお使いのお客様の事例をご提供いただいたものです。

この事例集が、マイツール使用・未使用のすべての方の仕事の向上に役立てば幸いです。

<事例集ご活用にあたって>

1. 事例は、実際の仕事の流れに沿っています。そのため、1つの事例を分割してあるものもあります。

(—1, —2など枝番号のついている事例)

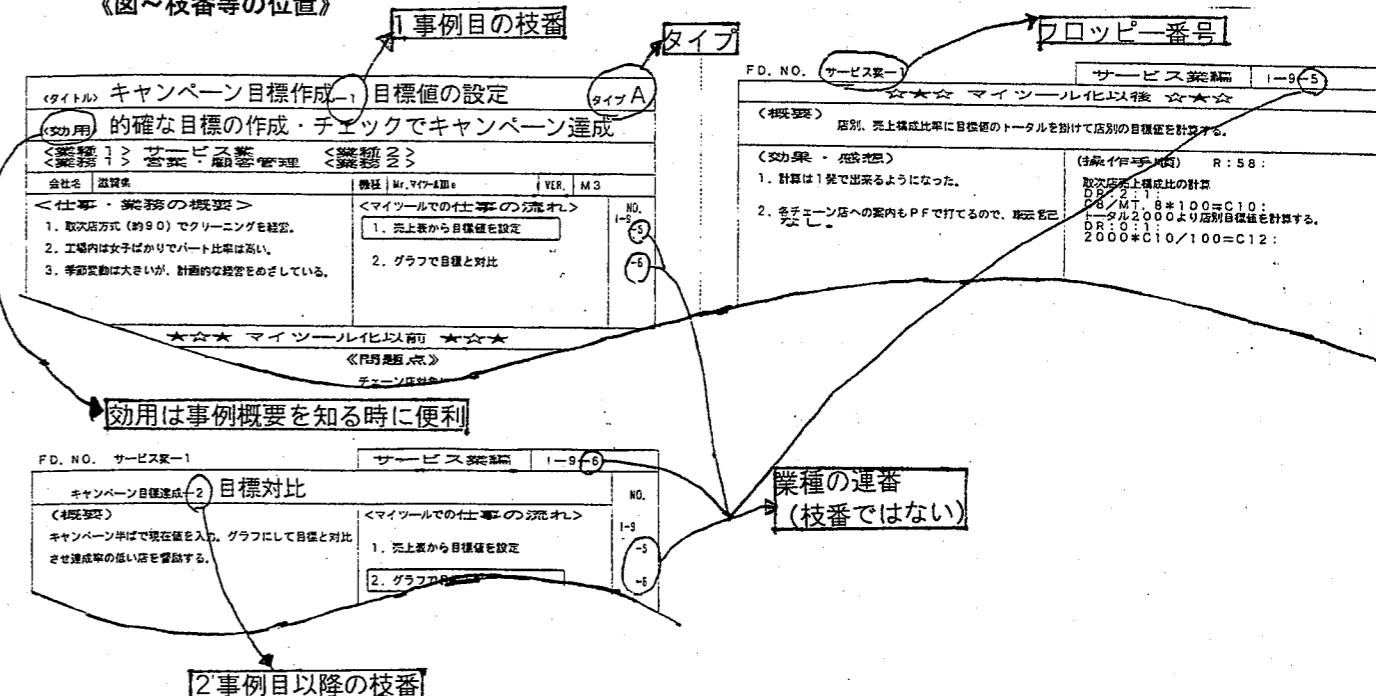
この事例は枝番の最初(—1の事例)から操作を行ってください。(枝番の位置は下図参照)

2. 本文中のタイプA, タイプBは次のような分類を表します。(位置は下図参照)

①タイプA・・・見積書、請求書をはじめとする身の回りの業務改善事例。

②タイプB・・・マイツールデータを加工したらこんなことが分かった等分析加工事例。

《図～枝番等の位置》



全員が支える会社のパワー

マイツール活き活き事例1000

建設業編 VOL. 1

目 次

[NO]	[業種名]	[事例タイトル]	[フロッピー]
B- 1- 1	建設業	工事台帳の作成	建設業-1
B- 1- 2	建設業	建設業の見積書	建設業-1
B- 1- 3	建設業	仕入台帳を作成し、支払残高を集計する	建設業-1
B- 1- 4	建設業	金種表の作成	建設業-1
B- 1- 5	建設業	ラクラク給与計算	建設業-1
B- 1- 6	建設業	手軽な見積書作成	建設業-1
B- 1- 7	建設業	実行予算管理表の作成-1 日報の入力	建設業-1
B- 1- 8	建設業	実行予算管理表の作成-2 予算管理表の更新	建設業-1
B- 1- 9	建設業	実行予算管理表の作成-3 予算消化率の計算	建設業-1
B- 1-10	建設業	年間請負件数・面積の分析-1 請負件数分析	建設業-1
B- 1-11	建設業	年間請負件数・面積の分析-2 請負面積分析	建設業-1
B- 1-12	建設業	目的別の顧客検索・宛名印刷	建設業-1
B- 1-13	建設業	給与計算&明細書発行	建設業-1
B- 1-14	建設業	請求書の発行-1 請求一覧表の計算	建設業-1
B- 1-15	建設業	請求書の発行-2 請求書印刷	建設業-1
B- 1-16	建設業	現場台帳の作成-1 現場台帳入力	建設業-1
B- 1-17	建設業	現場台帳の作成-2 現場台帳印刷	建設業-1
B- 1-18	建設業	作業日報による得意先管理-1 作業日報の入力	建設業-1
B- 1-19	建設業	作業日報による得意先管理-2 現場別経費集計	建設業-1
B- 1-20	建設業	作業日報による得意先管理-3 取引先別経費集計	建設業-1
B- 1-21	建設業	工事原価集計-1 請負工事台帳の作成	建設業-1
B- 1-22	建設業	工事原価集計-3 仕入先元帳の作成	建設業-1
B- 1-23	建設業	工事原価集計-2 外注先元帳の作成	建設業-1
B- 1-24	建設業	顧客名簿から宛名ラベルを印刷	建設業-1
B- 1-25	建設業	給与計算と明細書印刷-1 明細表の作成	建設業-1
B- 1-26	建設業	給与計算と明細書印刷-2 支給額計算	建設業-1
B- 1-27	建設業	給与計算と明細書印刷-3 明細書印刷	建設業-1

[NO] [業種名]

[事例タイトル]

[フロッピー]

B- 1-28	建設業	作業日報で給与の集計-1 日報入力	建設業-1
B- 1-29	建設業	作業日報で給与の集計-2 日給計算	建設業-1
B- 1-30	建設業	作業日報で給与の集計-3 個人別集計	建設業-1
B- 1-31	建設業	現場別工事原価台帳の作成-1 費目別集計表作成	建設業-1
B- 1-32	建設業	現場別工事原価台帳の作成-2 取引先別集計表更新	建設業-1
B- 1-33	建設業	工事受注一覧表の作成-1 受注データ入力	建設業-1
B- 1-34	建設業	工事受注一覧表の作成-2 受注工事集計	建設業-1
B- 1-35	建設業	賃金精算表の作成	建設業-1
B- 1-36	建設業	お客様名簿で取引先を迅速検索	建設業-1
B- 1-37	建設業	受注工事情報の検索	建設業-1
B- 1-38	建設業	工事受注管理-1 工事一覧グラフ	建設業-1
B- 1-39	建設業	工事受注管理-2 発注業種別グラフ	建設業-1
B- 1-40	建設業	現金出納帳の作成	建設業-1
B- 1-41	建設業	出納帳の入力ミスを探し出す-1 集計	建設業-1
B- 1-42	建設業	出納帳の入力ミスを探し出す-2 データ検索	建設業-1
B- 1-43	建設業	現場別の出金集計-1 現金出納帳からの検索	建設業-1
B- 1-44	建設業	現場別の出金集計-2 現場別集計	建設業-1
B- 1-45	建設業	現場別の出金集計-3 現場別経費比較	建設業-1
B- 1-46	建設業	未請求分の請求書発行	建設業-1
B- 1-47	建設業	見やすい工事工程表を作成する	建設業-1
B- 1-48	建設業	水道料金管理	建設業-1
B- 1-49	建設業	給与計算と金種計算-1 給与計算	建設業-1
B- 1-50	建設業	給与計算と金種計算-2 給与明細の印刷	建設業-1
B- 1-51	建設業	給与計算と金種計算-3 金種計算	建設業-1
B- 1-52	建設業	買掛帳の集計-1 買掛データ入力	建設業-1
B- 1-53	建設業	買掛帳の集計-2 現場別仕入先一覧表	建設業-1
B- 1-54	建設業	買掛帳の集計-3 仕入先別月次集計	建設業-1
B- 1-55	建設業	らくらく経理業務-1 振替伝票入力	建設業-1
B- 1-56	建設業	らくらく経理業務-2 伝票問合せ	建設業-1
B- 1-57	建設業	見積書の作成-1 見積入力	建設業-2
B- 1-58	建設業	見積書の作成-2 見積明細書印刷	建設業-2
B- 1-59	建設業	見積書の作成-3 見積書の鑑(かがみ)印刷	建設業-2
B- 1-60	建設業	コード入力でカンタン見積作成-1 データ入力	建設業-2
B- 1-61	建設業	コード入力でカンタン見積作成-2 金額の計算	建設業-2
B- 1-62	建設業	コード入力でカンタン見積作成-3 見積書印刷	建設業-2
B- 1-63	建設業	工事台帳の作成と集計-1 工事明細表入力	建設業-2
B- 1-64	建設業	工事台帳の作成と集計-2 工事別経費集計表	建設業-2
B- 1-65	建設業	工事台帳の作成と集計-3 工事別台帳	建設業-2
B- 1-66	建設業	工事台帳の作成と集計-4 完成工事集計表	建設業-2

[NO]	[業種名]	[事例タイトル]	[フロッピー]
B- 3- 1	建設、土木業	未払金の計算	建設業-3
B- 5- 1	工務店	工事原価集計	建設業-3
B- 6- 1	左官業	職人さんの給与計算-1 人工計算	建設業-3
B- 6- 2	左官業	職人さんの給与計算-2 支給額計算	建設業-3
B- 6- 3	左官業	職人さんの給与計算-3 紙と明細印刷	建設業-3
B- 6- 4	左官業	工事原価計算	建設業-3
B- 8- 1	設備工事業	見積積算パターン化-1 挖削機械作業能力	建設業-3
B- 8- 2	設備工事業	見積積算パターン化-2 機械土木工事見積	建設業-3
B- 8- 3	設備工事業	見積積算パターン化-3 工事別機械運転単位	建設業-3
B- 8- 4	設備工事業	見積積算パターン化-1 配管サイズ別複合単位	建設業-3
B- 8- 5	設備工事業	見積積算パターン化-2 配管保温工事	建設業-3
B- 8- 6	設備工事業	見積積算パターン化-3 労務費単価	建設業-3
B- 8- 7	設備工事業	日給月給の計算～明細書発行-1 紙と計算	建設業-3
B- 8- 8	設備工事業	日給月給の計算～明細書発行-2 明細書印刷	建設業-3
B- 8- 9	設備工事業	外注支払表の作成	建設業-3
B- 8-10	設備工事業	工事台帳の作成と集計-1 台帳データ入力	建設業-3
B- 8-11	設備工事業	工事台帳の作成と集計-2 累計金額の計算	建設業-3
B- 11- 1	塗装業	歩合給計算-1 歩合給の計算	建設業-3
B- 11- 2	塗装業	歩合給計算-2 個人別支給額集計	建設業-3
B- 11- 3	塗装業	歩合給計算-3 支店別売上集計	建設業-3
B- 12- 1	土質調査業	見積書作成-1 データ入力	建設業-3
B- 12- 2	土質調査業	見積書作成-2 データ検索	建設業-3
B- 12- 3	土質調査業	見積書作成-3 金額計算と印刷	建設業-3
B- 12- 4	土質調査業	請求書を作成-1 データ検索	建設業-3
B- 12- 5	土質調査業	請求書を作成-2 得意先ごとの集計	建設業-3
B- 12- 6	土質調査業	請求書を作成-3 請求書印刷	建設業-3
B- 13- 1	土木工事業	収入・支払請求書の集計	建設業-3
B- 13- 2	土木工事業	工事出来高調書の集計	建設業-3
B- 13- 3	土木工事業	残土処理単価の計算(11tダンプ)	建設業-3
B- 13- 4	土木工事業	バックホー掘削積込単価計算	建設業-3
B- 13- 5	土木工事業	測量座標計算	建設業-3

<タイトル> 仕入台帳を作成し、支払残高を集計する		タイプA					
<効用> 面倒な仕入台帳の集計がなくなり、計算ミスも解消							
<業務1> 建設業		<業務2> 在木工事業					
会社名	滋賀県 谷口建設工業						
機種	Mr.マイツールIV/20	VER. M3					
<仕事・業務の概要>							
土木工事一式を請け負っている。 従業員は十数名。							
<マイツールでの仕事の流れ>							
1. 仕入台帳の作成(省略) 2. 支払残高の集計		NO. B-1 -3					
★★★ マイツール化以前 ★★★							
《仕事の説明》		《問題点》					
仕入先別、工事別の仕入台帳をそれぞれ手作業で作成していた。		帳面に記入し、計算するのが面倒で計算ミスも多かった。 また、記入もれがあった場合、最初から書き直すこともあった。					
No. _____ 殿 _____							
年 月 日	品 名	数量	単 価	仕入金額	支払金額	借 又 貸	差引残高
《手書きの帳票》							

★★★ マイツール化以後 ★★★

(概要)		仕入先ごとに仕入台帳の仕入金額と支払金額を集計して、支払残高を計算する				
(効果・感想)		<ul style="list-style-type: none"> 計算ミスもなくなり、記入もれを追加入力しても行の挿入や並び替えができるので作りなおさなくて済むようになった。 日付ごとに集計できるので便利になった。 入力した表を印刷すれば帳面にもなり、一度入力したものを活用して色々な集計ができる。 				
(操作手順)		R: 5: (例) 「★★理工」を検索、集計する。 SH: C6=★★理工 C10-C12=C14 ACM: C14, 14:+				
(加工前)		[仕入台帳] 93.12.08 混 L=0067 C=0120 F=1,8,1,40,1,16,1,8,1,12,1,12,1,15,1				
年月日	工事名		仕入先名	仕訳	仕入金額	支払
03.09.30			YY製材所	賃掛金	181,280	
03.09.30			★★理工	賃掛金	202,895	
03.09.30			★★理工	賃掛金	331,604	
03.09.30			RRR工業	賃掛金	827,142	
03.09.30			OO商店	賃掛金	624,746	
03.09.30			★★理工	賃掛金	19,446	
03.09.30			PP商店	賃掛金	19,100	
03.09.30			★★理工	賃掛金	6,469	
03.09.30			OO商店	賃掛金	75,190	
03.09.30			NN建機	未払金	751,900	
03.09.30			●●建機	未払金	40,000	
03.09.30			I I ボンブ	未払金	3,840	
03.09.30			DD左官	未払金	135,000	
03.09.30			Z Z 石油	未払費用	44,755	
03.09.30			◎◎明夫	未払費用	552,500	
03.09.30			◇◇衣料	未払費用	9,579	
03.09.30			◆◆保険	未払費用	619,057	
03.09.30			□寿司	未払費用	42,730	
03.09.30			Z Z 石油	未払費用		
03.10.20			UU労務費	未払費用		
03.			UU労務費	未払費用		
			賃掛金	705	447,375	
			UU労務費		3,525,000	
(加工後)						
		[仕入台帳] 93.12.10 混 L=0067 C=0120 F=1,8,1,40,1,16,1,8,1,12,1,12,1,15,1				
年月日	工事名		仕入先名	仕訳	仕入金額	支払
03.09.30			★★理工	賃掛金	202,895	
03.09.30			★★理工	賃掛金	0	202,895
03.09.30			★★理工	賃掛金	331,604	
03.09.30			★★理工	賃掛金	350,704	
03.10.30			★★理工	賃掛金	-10,521	
03.10.30			★★理工	賃掛金	361,225	
03.10.30			★★理工	賃掛金	32,041	
03.11.30			★★理工	賃掛金	39,023	
03.11.30			★★理工	賃掛金	239,702	
03.12.30			★★理工	賃掛金	-200,679	
03.12.30			★★理工	賃掛金	-197,434	
03.12.30			★★理工	賃掛金	-193,034	
03.12.30			★★理工	賃掛金	-188,674	
03.12.30			★★理工	支払	111,401	
ワン・ポイント (応用等)		実際にはもっと大量のデータを元に、一度に複数の仕入先の集計を行っています。				

〈タイトル〉 金種表の作成 タイプA

〈効用〉 金種計算の時間が大幅短縮された

<業務1> 建築業		<業務2> 給与計算	
会社名		機種	Mr.マイツールIIIe
VER.	M3. 11		
<仕事・業務の概要>		<マイツールでの仕事の流れ>	
給与の支給が振込でないため、給与計算の後に金種表が必要になる。		1. 金種計算	NO. B-1 -4
★★★ マイツール化以前 ★★★			
《仕事の説明》		《問題点》	
毎月手作業で、1万円札が何枚いるのか、5千円札は何枚いるのか……とい		社員の出入りがあるので、毎月の給与合計金額が違ってくる。そのため、支給に必要な紙幣の枚数が変動し、計算するのがたいへんである。	
		↓ もっと簡単に必要な枚数を知りたい。	
《手書きの帳票》 			

★★★ マイツール化以後 ★★★

〔概要〕 給与支給額から、実際の支給に必要な金種を集計する

〔効果・感想〕	〔操作手順〕
<ul style="list-style-type: none"> 計算命令を1つ入力するだけで簡単に計算できるようになった。 表を見るだけで合計枚数も確認できるのでわかりやすく、作業時間が大幅に短縮された。 	R:7: S I M : : : : E S C :

〔加工前〕

[金種表] 93.12.08 混 L=0078 C=0100 F=10,9,6,6,6,6,6,6,6,6,6										
氏名	支給額	10000	5000	1000	500	100	50	10	5	1
A	123,456	12	0	3	0	4	1	0	1	0
B	362,514	36	0	2	1	0	0	1	0	4
C	521,463	52	0	1	0	4	1	1	0	3
D	412,301	41	0	2	0	3	0	0	0	1
E	245,163	24	1	0	0	1	1	1	0	3
F	201,456	20	0	1	0	4	1	0	1	0
G	310,245	31	0	0	0	2	0	4	1	0
H	401,235	40	0	1	0	2	0	3	1	0
I	231,541	23	0	1	1	0	0	4	0	1
J	251,403	25	0	1	0	4	0	0	0	3
	304	1	12	2	24	4	14	4	17	0

DR:0:2:C2/10000=C3:C2-(10000*C3)=C4:C4MOD5000=C5:C4/5000=C4:C5MOD1000=C6:C5/1000=C5
C6MOD500=C7:C6/500=C6:C7MOD100=C8:C7/100=C7:C8MOD50=C9:C8/50=C8:C9MOD10=C10:C9/10=C9
C10MOD5=C11:C10/5=C10:C11MOD1=C12:C11/1=C11:L6+L15=/L17,N1,2:ICM::

〔加工後〕

[金種表] 93.12.08 混 L=0078 C=0100 F=10,9,6,6,6,6,6,6,6,6,6										
氏名	支給額	10000	5000	1000	500	100	50	10	5	1
A	123456									
B	362514									
C	521463									
D	412301									
E	245163									
F	201456									
G	310245									
H	401235									
I	231541									
J	251403									

DR:0:2:C2/10000=C3:C2-(10000*C3)=C4:C4MOD5000=C5:C4/5000=C4:C5MOD1000=C6:C5/1000=C5
C6MOD500=C7:C6/500=C6:C7MOD100=C8:C7/100=C7:C8MOD50=C9:C8/50=C8:C9MOD10=C10:C9/10=C9
C10MOD5=C11:C10/5=C10:C11MOD1=C12:C11/1=C11:L6+L15=/L17,N1,2:ICM::

ワン・ポイント
(応用等)

〈タイトル〉 ラクラク給与計算

タイプA

〈効用〉 面倒な給与の時間計算がなくなりスピードアップ

〈業務1〉 建設業 総務・人事給与 〈業務2〉 一般建築業 給与計算

会社名 愛知県

機種

VER.

NO.
B-1

-5

〈仕事・業務の概要〉

建設、設計を行っている。

〈マイツールでの仕事の流れ〉

1. 給与計算
2. 給与明細書発行（省略）

★★★ マイツール化以前 ★★★

《仕事の説明》

日給計算で計算している。

早朝出勤、深夜勤務、休日出勤などの

時間外労働は時間計算。

今まで、市販の給与明細を使用して
いた。

《問題点》

時間外労働や、遅刻・早退など日給に

プラスしたりマイナスしたりする計算
が面倒である。時間計算のため手間がかかり、計算ミ
スも起きやすい。《手書き
の帳票》

★★★ マイツール化以後 ★★★

〔概要〕

変動データ入力後、簡単に給与計算を行う

〔効果・感想〕

- ・明細が早く作成できるようになった。
- ・時間計算をしなくてもすむようになった。
- ・このまま給与明細としてPFで印刷できるのできれいな明細ができる。

〔操作手順〕

R:9:
S:IM:...:ESC:

〔加工前〕

〔給与明細〕 93.12.10 混 L=005
F=2,12,4,10,10,17,4,17,4,17,17,10,13,17,17,13,13,17,13

CD	氏名	有給	日給	勤務日数	勤務時間欠勤	時間外(早)	時間外(普)	時間外(普)計	時間外(休)
1	A	4	6,000	19	208.30	2			
2	B	5	5,000	20	176.00	1			

DR:10:1:HRS[C8]=C8:HRS[C10]=C10:HRS[C14]=C14:HRS[C15]=C15:
HRS[C16]=C16:HRS[C19]=C19:HRS[C22]=C22:C14+C15=C16:
dr:0:1:C4*C5-C4/9*C8-C4/9*C10=C11:C13+C16=C17:C18*C19=C20:C21*C22-
C11+C17+C20+C23+C12+C24=C25:C26+C30=/C31:C25-C31=C32:
DR:2:1:HMS[C8]=C8:HMS[C10]=C10:HMS[C14]=C14:HMS[C15]=C15:
HMS[C16]=C16:HMS[C19]=C19:HMS[C22]=C22:
DR:0:1:icm::

時間外(休)	時間外(休)計	時間外(夜)基	時間外(夜)時間外	控除額合計	差引支給額	平成	月
30.45	30,750	1,000	1.30	59,000	140,756	4	8
0	0	1,000		20,000	64,761	4	8

〔加工後〕

〔給与明細〕 93.12.10 混
F=2,12,4,10,10,17,4,17,4,17,17,10,13,17,17,13,13,17,13

CD	氏名	有給	日給	勤務日数	勤務時間欠勤	時間外(早)	時間外(普)	時間外(普)計	時間外(休)
1	A	4	6,000	19	208.30	2			
2	B	5	5,000	20	176.00	1			

DR:10:1:HRS[C8]=C8:HRS[C10]=C10:HRS[C14]=C14:HRS[C15]=C15:
HRS[C16]=C16:HRS[C19]=C19:HRS[C22]=C22:C14+C15=C16:
dr:0:1:C4*C5-C4/9*C8-C4/9*C10=C11:C13+C16=C17:C18*C19=C20:C21*C22-
C11+C17+C20+C23+C12+C24=C25:C26+C30=/C31:C25-C31=C32:
DR:2:1:HMS[C8]=C8:HMS[C10]=C10:HMS[C14]=C14:HMS[C15]=C15:
HMS[C16]=C16:HMS[C19]=C19:HMS[C22]=C22:
DR:0:1:icm::

時間外(休)	時間外(休)計	時間外(夜)基	時間外(夜)時間外	支給額	平成	月
1,000		1.30		4	8	
1,000				4	8	

ワン・ポイント
(応用等)

〈タイトル〉 手軽な見積書作成

タイプA

〈効用〉 過去の見積書が再活用でき、再見積もラクラク

〈業務1〉 建設業

〈業務2〉 一般建築、内装工事
見積書作成

会社名 埼玉県

機種 Mr.マイツルIII

VER. M3. 10

〈仕事・業務の概要〉

一般建築、内装工事業（壁紙、床などの工事）を行っている。

〈マイツールでの仕事の流れ〉

1. 見積データ入力（省略）
2. 金額、消費税計算

NO.

B-1

-6

★★★ マイツール化以前 ★★★

《仕事の説明》

お客様から見積依頼があると、市販されている見積書に手書きで書いて出していった。

《問題点》

手書きの見積では、きれいに作ること
ができない。

《手書きの帳票》



★★★ マイツール化以後 ★★★

(概要)

入力した見積明細の集計を行い、印刷する

(効果・感想)

- 一度作った見積書をフロッピーディスクに保存しておけば、またすぐに再利用できる。
- きれいに印刷することができるようになった。
- お客様の評判がいい。

(操作手順)

R:11:
S:IM:::;E:SC:
D:L:1,27,57-58:
(印刷) P: (用紙サイズA4紙)

(加工前)

[見積書]

93.11.05 混 L=0078 C=0100

御見積書

平成 年 3 月 5 日

ABCDEFG センター様

下記の通り御見積り申しあげます

○×××装飾式会社
本店 △△県〇〇市松郷78-34
支店 △△県〇〇市中新井2-15-32
TEL 0123(45)6789
FAX 0123(98)7654

金額￥522,828- (内消費税￥15,228)

現場名

工事名 カーテン工事

工期

工事概要



御見積書

平成 年 3 月 5 日

(加工後)

F=1,4,1,22,1,6,1,6,1,10,1,10,1

ABCDEFG センター様

NO.	品名	単位	数量
1	ビアト(防災)W3300*H2100	枚	6
2	同上	枚	6

下記の通り御見積り申しあげます

○×××装飾式会社
本店 △△県〇〇市松郷78-34
支店 △△県〇〇市中新井2-15-32
TEL 0123(45)6789
FAX 0123(98)7654

金額￥522,828- (内消費税￥15,228)

現場名

工事名 カーテン工事

工期

工事概要

NO.	品名	単位	数量	単価	金額
1	ビアト(防災)W3300*H2100	枚	6	22,500	135,000
2	同上	枚	6	18,000	108,000

ワン・ポイント
(応用等)

＜タイトル＞ 実行予算管理表の作成-1 日報の入力 タイプ B

〈効用〉 工事途中で赤字にならないようチェックできた

建設業管理
〈業務種務1〉

業種2>住宅建設業 内 容>>管理

会社名 長野県

機種 Mr. 314-ル V e/40

＜仕事・業務の概要＞

住宅、アパート等を設計、建築している。
現場に対しての予算が決まっているので、それに対しての
項目ごとの消化率、赤字、黒字、残高のチェックを行う。

★★★ マイツール化以前 ★★★

《仕事の説明》

オフコンでも管理しているのだが、見ることができるデータが決まっており、自由がきかない。

思案で見ても全体を把握することができず、見たいと思ったら必ずプリントアウトが必要になってしまいます。

★★★ マイツール化以後 ★★★

《見えてきた》

見たいとき見たいデータをすぐに画面で見ることができるようになった。

消化率や増減などのデータも見ることができるようになった。

数字だけでなくグラフ化することもできるので、よりわかりやすくなつた。

《效果·感想》

- ・現場に対しての消化率、増減を見たいときに見ることができます。
 - ・泰字にならないようチェックすることができます。

(概要) デザイン画面で工事の日報データを入力する

デザイン画面で工事の日報データを入力する

(加工前)

[日報] 93.11.06 混 L=0059 C=0140
F=1,6,1,10,1,10,1,20,1,10,1,20,1,6,1,10,1,16,1,20,1

日付	伝票番号	取引コード	取引先名	現場コード	現場名	担当者	工種
040120		1	九木材	406014	保育園工事	A田	
040120		2	九木材	414011	北村アパート改造	B晴	
040120					ビル新築工事	A田	
040120					池ビル新築工事	C幸	
040120					宮本新築工事	E本	
040120					安宅増築工事	A田	
040120					池ビル新築工事	C幸	
040120					池ビル新築工事	C幸	
040120					池ビル新築工事	C幸	
040120					中一宅増改築工事	B晴	
			[日報入力デザインページ]	93.11.06 混 L=0050 C=0170			
			P				
				*** * 伝票			
			日付 C2	伝票番号 C4			
			取引先コード C6	取引先名 C8			

(加工後)

*F	1	九木材	413001	A丘小学校北校舎新築工事	中野	4101
C2=NNNNNNN:	2	コーポレーション	413002	B丘小学校自然体験広場工事	中野	4102
C4=NNNNNNNNNN:	3	富物産	415003	C丘小学校取付け道路築造工事	中野	4103
CG=NNNNNNNNNN:	4	富物産(特販)	415004	D丘小学校外構附属棟工事	中野	4104
<u>C8=PPPPPPPZPPPPPPPPPP</u>	5	マルカ	411005	Eモ青 E倉庫新築工事	C幸	4105
	6	林1	411006	Fビル新築工事	C幸	4106
	7	木9	414007	G裕信 S工事	B晴	4107
	8	北組	414008	Hビル新築工事	B晴	4108
	9	信越商	414009	I守一宅増改築工事	B晴	4109
	10	協建設	414010	J治、光一宅新築工事	B晴	4110
	11	長左官商会	414011	K準宅アパート改造工事	B晴	4111

[日報] 93.12.10 混 L=0059 C=0140
F=1,6,1,10,1,10,1,20,1,10,1,20,1,6,1,10,1,16,1,20,1

日付	伝票番号	取引コード	取引先名	現場コード	現場名	担当者	工種コード	工種名	金額
040120	1	1	九木材	406014	保育園工事	A田	4103	木工事	71956
040120	2	1	九木材	414011	北村アパート改造	B晴	4109	電気設備工事	2184
040120	3	1	九木材	406015	ビル新築工事	A田	4101	仮設工事	38625
040120	7	2	コーポレーション	411006	池ビル新築工事	C幸	4103	木工事	8240
040120	8	2	コーポレーション	408018	宮本新築工事	E本	4108	雑工事	772500
040120	9	3	富物産	406012	安宅増築工事	A田	4108	雑工事	412000
040120	10	3	富物産	411006	池ビル新築工事	C幸	4108	雑工事	1214988
040120	11	9	信越商	411006	池ビル新築工事	C幸	4102	基礎工事	188181
040120	12	10	協建設	411006	池ビル新築工事	C幸	4108	雑工事	260000
040120	13	11	長左官商会	414009	中一宅増改築工事	B晴	4102	基礎工事	71000
040120	14	1	九木材	411006	Fビル新築工事	C幸	4108	雑工事	10000

操作手順)

R : 1 3 : W : S 1 :
E F : S 1 : 14 : 15 : 040120 : 14 : 1 : 411006 : 4108 :
0000 : . 25 :

ワン・ポイント (応用等)

建設業編

B-1-8

NO.
B-1

実行予算管理表の作成-2

予算管理表の更新

(概要)

日報データの金額を予算管理表に転記する

<マイツールでの仕事の流れ>

1. 日報の入力

2. 予算管理表へデータを転記

3. 予算消化率等の計算

-7
-8
-9

(効果・感想)

- 現場に対しての消化率、増減を見たいときに見ることができる。
- 赤字にならないようチェックすることができる。

(加工前)

[報告書 池ビル新築工事]

93.12.10 混 L=0050 C=0170

F=1,10,1,16,1,12,1,12,1,12,1,8,1

工種コード	工種名	実行予算	請求額累計	増減	比%
41001	仮設工事	100,000		100,000	0.0
41002	基礎工事	20,000		20,000	0.0
41003	木工事	20,000	8,240	11,760	41.2
41004	屋根板金工事	30,000		30,000	0.0
41005	左官タイル工事	50,000		50,000	0.0
41006	[日報]			93.12.10 混 L=0059 C=0140	
41007	F=1,6,1,10,1,10,1,20,1,10,1,20,1,6,1,10,1,16,1,20,1				

日付	伝票番号	取引コード	取引先名	現場コード	現場名	担当者	工種コード	工種
040120	1	1	九木材	406014	保育園工事	A田	4103	木工
040120	2	1	九木材	414011	北村アパート改造	B晴	4109	電気設備工
040120	3	1	九木材	406015	ビル新築工事	A田	4101	仮設工
040120	7	2	コーポレーション	411006	池ビル新築工事	C幸	4103	木工
040120	8	2	コーポレーション	408018	宮本新築工事	E本	4108	雜
040120	9	3	富物産	406012	安宅増築工事	A田	4108	雜
040120	10	3	富物産	411006	池ビル新築工事	C幸	4108	雜
040120	11	9	信越商	411006	池ビル新築工事	C幸	4102	基礎
040120	12	10	協建設	411006	池ビル新築工事	C幸	4108	雜
040120	13	11	長左官商会	414009	中一宅増改築工事	B晴	4102	基礎
040120	14	1	九木材	411006	Fビル新築工事	C幸	4108	雜

(加工後)

LH+L(T-2)

[報告書 池ビル新築工事]
F=1,10,1,16,1,12,1,12,1,12,1,8,1

93.12.10 混 L=0050 C=0170

工種コード	工種名	実行予算	請求額累計	増減	比%
41001	仮設工事	100,000		100,000	0.0
41002	基礎工事	20,000		20,000	0.0
41003	木工事	20,000	8,240	11,760	41.2
41004	屋根板金工事	30,000		30,000	0.0
41005	左官タイル工事	50,000		50,000	0.0
41006	建具工事	50,000		50,000	0.0
41007	内外装工事	420,000		420,000	0.0
41008	雑工事	5,000,000	1,47		
41009	電気設備工事	30,000			
41101	給排水衛生工事	500,000			
41011	諸経費	120,000			
	計	6,340,000	1,48		

LH+L(T-2)=LT,n2:C6-C8=C10:DR:1:I:C8/C6*100=C1

<操作手順>(引き続き)

R:16 :
U P D : S 1 : 2 : 1 6 : + : 2 0 : 8 : :
W : S 2 :

ワン・ポイント
(応用等)

建設業編

B-1-9

NO.
B-1

実行予算管理表の作成-3 予算消化率の計算

(概要)

予算管理表の予算消化率を計算し、集計を行う

<マイツールでの仕事の流れ>

1. 日報の入力
2. 予算管理表へデータを転記
3. 予算消化率等の計算

(効果・感想)

- ・現場に対しての消化率、増減を見たいときに見ることができる。
- ・赤字にならないようチェックすることができる。

(加工前)

[報告書 池ビル新築工事]

93.12.10 混 L=0050 C=0170

F=1,10,1,16,1,12,1,12,1,12,1,8,1

工種コード	工種名	実行予算	請求額累計	増減	比%
41001	仮設工事	100,000		100,000	0.0
41002	基礎工事	20,000		20,000	0.0
41003	木工事	20,000	8,240	11,760	41.2
41004	屋根板金工事	30,000		30,000	0.0
41005	左官タイル工事	50,000		50,000	0.0
41006	建具工事	50,000		50,000	0.0
41007	内外装工事	420,000		420,000	0.0
41008	雑工事	5,000,000	1,474,988	3,525,012	29.5
41009	電気設備工事	30,000		30,000	0.0
41010	給排水衛生工事	500,000		500,000	0.0
41011	諸経費	120,000		120,000	0.0
	計	6,340,000	1,483,228	4,856,772	23.4

(加工後)

LH+L(T-2)=LT,n2:C6-C8=C10:DR:1:1:C8/C6*100=C12:DR:0::ICM::

[報告書 池ビル新築工事]
F=1,10,1,16,1,12,1,12,1,12,1,8,1

93.12.10 混 L=0050 C=0170

工種コード	工種名	実行予算	請求額累計	増減	比%
41,001	仮設工事	100,000		100,000	0.0
41,002	基礎工事	20,000		20,000	0.0
41,003	木工事	20,000	8,240	11,760	41.2
41,004	屋根板金工事	30,000		30,000	0.0
41,005	左官タイル工事	50,000		50,000	0.0
41,006	建具工事	50,000		50,000	0.0
41,007	内外装工事	420,000		420,000	0.0
41,008	雑工事	5,000,000	1,474,988	3,525,012	29.5
41,009	電気設備工事	30,000		30,000	0.0
41,010	給排水衛生工事	500,000		500,000	0.0
41,011	諸経費	120,000		120,000	0.0
	計	6,340,000			

(操作手順)(引き続き)

R : S 2 :
S I M : : : : E S C :

LH+L(T-2)=LT,n2:C6-C8=C10:DR:1:1:C8/

ワン・ポイント
(応用等)

〈タイトル〉 年間請負件数・面積の分析-1 請負件数分析 タイプB

〈効用〉 データのグラフ化で会社の状況が皆に理解された

〈業務種類1〉 建設業
〈業務種類2〉 経営分析

〈業種2〉 住宅建設
〈仕事内容〉 売上分析

会社名 長野県

機種 Mr.マイツールVe/40

VER. M3

〈仕事・業務の概要〉

住宅、アパート等を設計、建築している。

1年間請け負った件数と面積の過去7年間の推移を見る。

〈マイツールでの仕事の流れ〉

NO.

B-1

-10

-11

1. 年間請負面積をグラフ化

2. 年間請負件数をグラフ化

★★★ マイツール化以前 ★★★

《仕事の説明》

過去7年間のアパートや住宅、その他の請負件数や面積の推移を見たい。

しかし今まででは数字だけしかわからず、実際には把握できていなかつた。

★★★ マイツール化以後 ★★★

《見えてきた》

請負の面積をグラフ化することによって、会社の伸び率を知ることができた。

たとえば、住宅面積が落ちていたらいもつと住宅に力を入れた営業活動をしなければならないということが言える。

数字だけでは把握しにくかったものが、良くわかるようになり、現状にあった営業を行なうことができる。

《効果・感想》

・現状に合わせた営業活動ができるようになる。

(概要)

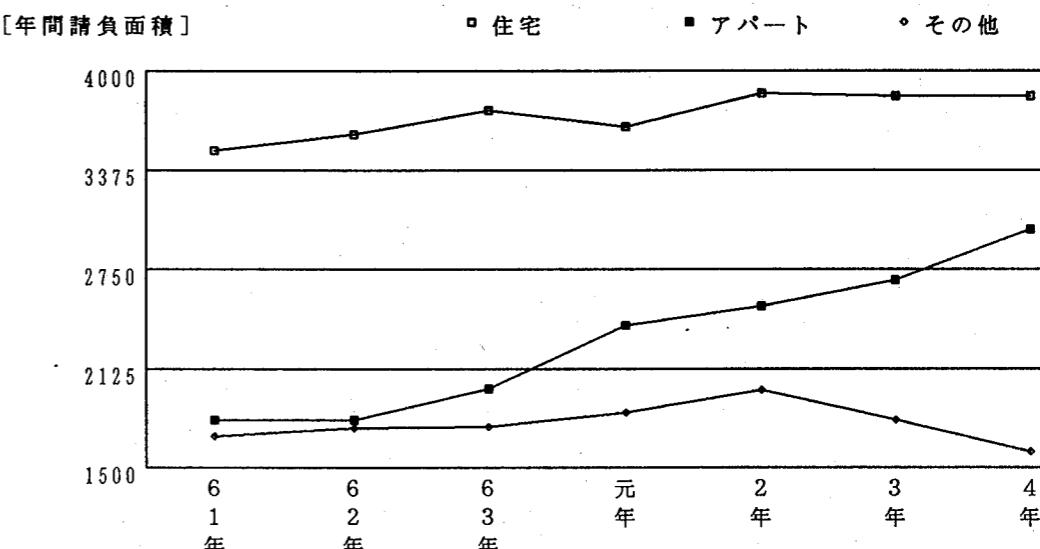
住宅、アパート、その他の年間の売上面積の推移をグラフ化する

(加工前)

[年間請負面積] 93.12.08 混 L=0050 C=0170
F=10,10,10,10,10

	住宅	アパート	その他	総合
61年	3500.52	1800.20	1700.30	7001.02
62年	3601.01	1800.50	1750.20	7151.71
63年	3750.50	2000.90	1760.30	7511.70
元年	3650.56	2400.60	1850.90	7902.06
2年	3860.90	2520.60	1990.10	8371.60
3年	3840.50	2680.20	1800.60	8321.30
4年	3840.40	3000.80	1600.50	8441.70

(加工後)



(操作手順)

R:18:
G:6::2:2-4:4000:1500::

ワン・ポイント
(応用等)

5列目を削除して円グラフにすれば、年度ごとの構成比がわかる。

年間請負件数・請負面積の分析—2 請負面積分析

(概要)

住宅の年間請負面積の過去7年間の推移をグラフにする

NO.

B-1

-10

-11

<マイツールでの仕事の流れ>

1. 年間請負面積をグラフ化

2. 年間請負件数をグラフ化

(効果・感想)

- 現状に合わせた営業活動ができるようになる。

(加工前)

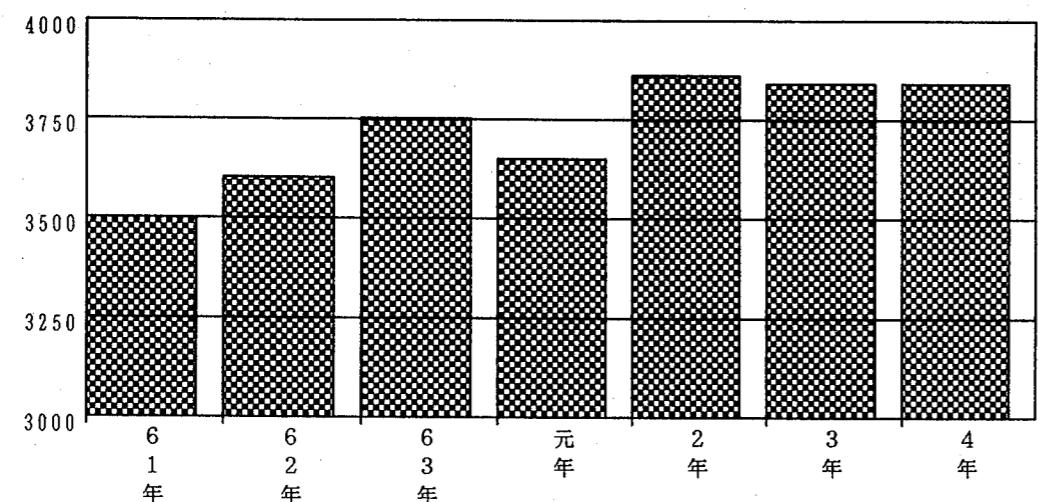
[年間請負面積] 93.12.08 混 L=0050 C=0170
F=10,10,10,10,10

	住宅	アパート	その他	総合
61年	3500.52	1800.20	1700.30	7001.02
62年	3601.01	1800.50	1750.20	7151.71
63年	3750.50	2000.90	1760.30	7511.70
元年	3650.56	2400.60	1850.90	7902.06
2年	3860.90	2520.60	1990.10	8371.60
3年	3840.50	2680.20	1800.60	8321.30
4年	3840.40	3000.80	1600.50	8441.70



(加工後) [住宅面積]

■ 住宅



(操作手順) (引き続き)

G:5:住宅面積:2:2:4000:3000::

ワン・ポイント
(応用等)

<タイトル> 目的別の顧客検索・宛名印刷		タイプA
<効用> 何日もかかっていた宛名書きがごく短時間でできた		
<業務1> 建設業 <業務2> 営業・顧客管理		<業務2> 一般建築業 宛名印刷
会社名	長野県 機種 Mr.マイツール Ve/40 VER. M3	
<仕事・業務の概要>		
住宅、アパートを設計、建築している。 顧客が約 1100 件ほどあり、年賀状等の宛名書き、カレンダーの配布などの作業がある。		
<マイツールでの仕事の流れ>		
1. 顧客の検索 2. 宛名印刷		NO. B-1 -12
★★★ マイツール化以前 ★★★		
《仕事の説明》 郵便物を出すときは、いつも手書きで宛名を書いていた。 年賀状を出すお客様や、カレンダーを配るお客様などの管理・検索もしなければならない。		
《問題点》 手書きで宛名を書くのは、とても時間がかかる。 年賀状、カレンダー、チラシを配るお客様をチェックするのに時間がかかる。		
《手書きの帳票》 		

★★★ マイツール化以後 ★★★																																																																			
(概要) 顧客名簿からカレンダーを配るお客様を検索し、宛名を印刷する																																																																			
(効果・感想) 宛名書きに何日もかかっていたが、短時間でできるようになった。																																																																			
(操作手順) R: 20 : SH: : C12 = * * : : PF: 21 : : PFF : :																																																																			
(加工前) [顧客名簿] 93.11.05 混 L=0078 C=0100 F=1,6,1,14,1,42,1,14,1,7,1,10,1																																																																			
<table border="1"> <thead> <tr> <th>シメ</th> <th>氏名</th> <th>住 所</th> <th>TEL</th> <th>〒</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ヨタ</td> <td>依田</td> <td>A 長野市高田 259</td> <td>12-3456</td> <td>380</td> <td>カ</td> </tr> <tr> <td>ヨネムラ</td> <td>米村</td> <td>B 長野市長野 23</td> <td>23-4567</td> <td>380</td> <td>カ</td> </tr> <tr> <td>ワカツキ</td> <td>若槻</td> <td>C 長野市若穂 1234</td> <td>34-5648</td> <td>381</td> <td>ホ</td> </tr> <tr> <td>ワカバヤシ</td> <td>若林</td> <td>D 長野市若月 456</td> <td>56-7890</td> <td>381-11</td> <td>ネ</td> </tr> <tr> <td>ワタナベイ</td> <td>渡辺</td> <td>E 長野市中野</td> <td>67-8901</td> <td>381</td> <td>カ</td> </tr> <tr> <td>ヨダ</td> <td>依田</td> <td>[デザイン]</td> <td></td> <td></td> <td>カ</td> </tr> <tr> <td>ヨネムラ</td> <td>米村</td> <td>&</td> <td></td> <td></td> <td>カ</td> </tr> <tr> <td>ワカツキ</td> <td>若槻</td> <td></td> <td>〒#1,10</td> <td></td> <td>ホ</td> </tr> <tr> <td>ワカバヤシ</td> <td>若林</td> <td></td> <td>#1,6</td> <td></td> <td>ネ</td> </tr> <tr> <td>ワタナベイ</td> <td>渡辺</td> <td></td> <td>#1,4</td> <td></td> <td>カ</td> </tr> </tbody> </table>		シメ	氏名	住 所	TEL	〒	備考	ヨタ	依田	A 長野市高田 259	12-3456	380	カ	ヨネムラ	米村	B 長野市長野 23	23-4567	380	カ	ワカツキ	若槻	C 長野市若穂 1234	34-5648	381	ホ	ワカバヤシ	若林	D 長野市若月 456	56-7890	381-11	ネ	ワタナベイ	渡辺	E 長野市中野	67-8901	381	カ	ヨダ	依田	[デザイン]			カ	ヨネムラ	米村	&			カ	ワカツキ	若槻		〒#1,10		ホ	ワカバヤシ	若林		#1,6		ネ	ワタナベイ	渡辺		#1,4		カ
シメ	氏名	住 所	TEL	〒	備考																																																														
ヨタ	依田	A 長野市高田 259	12-3456	380	カ																																																														
ヨネムラ	米村	B 長野市長野 23	23-4567	380	カ																																																														
ワカツキ	若槻	C 長野市若穂 1234	34-5648	381	ホ																																																														
ワカバヤシ	若林	D 長野市若月 456	56-7890	381-11	ネ																																																														
ワタナベイ	渡辺	E 長野市中野	67-8901	381	カ																																																														
ヨダ	依田	[デザイン]			カ																																																														
ヨネムラ	米村	&			カ																																																														
ワカツキ	若槻		〒#1,10		ホ																																																														
ワカバヤシ	若林		#1,6		ネ																																																														
ワタナベイ	渡辺		#1,4		カ																																																														
(加工後)  〒380 長野市高田 259 依田 A 様 〒380 長野市長野 23 米村 B 様 〒381 長野市中野 渡辺 E 様 〒380 長野市高田 259 依田 A 様 〒380 長野市長野 23 米村 B 様 〒381 長野市中野 渡辺 E 様 ワン・ポイント (応用等)																																																																			

〈タイトル〉 現場台帳の作成-1 現場台帳入力 タイプA

〈効用〉 計算が大変だった現場台帳がミスなく見やすく

〈業務1〉 建設業
会社名 長野県

〈業務2〉 一般建築業
機種 Mr.マイツールIVe
VER. M3

〈仕事・業務の概要〉
建築全般。

<マイツールでの仕事の流れ>		NO. B-1
1. 現場台帳の入力（省略）	-16	
2. 合計計算	-17	
3. 現場台帳を印刷		

★★★ マイツール化以前 ★★★

《仕事の説明》
現場台帳を手書きで作成していた。
各経費の計算も手計算で行っていた。

《問題点》
計算がたいへんで、計算間違いがあった。
手書きで作成していると時間がかかるてしまう。

《手書きの帳票》

★★★ マイツール化以後 ★★★

（概要） 現場台帳にから合計計算を行う

（効果・感想）
・作成時間が大幅に短縮された。
・計算間違いがなくなった。
・見やすい台帳ができるようになった。

（操作手順）
R: 26:
S: IM: : : : ESC:
W: S1:

（加工前） [現場工事台帳] 93.12.08 混 L=0050 C=0170
F=1,6,1,6,1,16,1,6,1,4,1,44,1,10,1,9,1,9,1,8,1,8,1

月.日	コード	機種名	金額	時間	摘要	小計	材料費	労務費	外注費	燃料費	運搬費
10.19	1-4	0.05BH	1,188	4							
10.19	21-2	人工	2,500	8							
10.20	1-4	0.05BH	1,188	4							
10.20	21-2	人工	2,500	16							
10.21	1-4	0.05BH	1,188	4							
10.21	21-2	人工	2,500	16							
10.21											
10.22	1-4	0.05BH	1,188	4							
10.22	21-2	人工	2,500	9							
10.26	21-2	人工	2,500	8							
合計											

DR:0:1:C8*C10=C14:
LH+L(T-2)=LT,14:

（加工後）

↓

[現場工事台帳] 93.12.08 混 L=0050 C=0170
F=1,6,1,6,1,16,1,6,1,4,1,44,1,10,1,9,1,9,1,8,1,8,1

月.日	コード	機種名	金額	時間	摘要	小計	材料費	労務費	外注費	燃料費	運搬費
10.19	1-4	0.05BH	1,188	4		4,752					
10.19	21-2	人工	2,500	8		0	20,000				
10.20	1-4	0.05BH	1,188	4		4,752					
10.20	21-2	人工	2,500	16		0	40,000				
10.21	1-4	0.05BH	1,188	4		4,752					
10.21	21-2	人工	2,500	16		40,000					
10.21						0					
10.22	1-4	0.05BH	1,188	4		0					
10.22	21-2	人工	2,500	9		4,752					
10.26	21-2	人工	2,500	8		22,500					
合計						161,508					

DR:0:1:C8*C10=C14:
LH+L(T-2)=LT,14:

ワン・ポイント
(応用等)

現場台帳印刷

(概要)

各諸経費が計算された現場台帳をPFで印刷する

<マイツールでの仕事の流れ>

1. 現場台帳の入力
2. 各経費を計算
3. 現場台帳を印刷

NO.

B-1

-16

-17

(効果・感想)

- ・作成時間が大幅に短縮された。
- ・計算違いがなくなった。
- ・見やすい台帳ができるようになった。

(加工前)

[現場工事台帳] 93.12.08 混 L=0050 C=0170
P=1.6,1.6,1.16,1.6,1.4,1.44,1.10,1.9,1.9,1.8,1.8,1

月日	コード	機種名	金額	時間	摘要	小計	材料費	労務費	外注費	燃料費	運搬費
10.19	1-4	0.05BH	1,188	4		4,752	0				
10.19				1		0					
10.19	21-2	人工	2,500	8		20,000	0				
10.20				1		0					
10.20	1-4	0.05BH	1,188	4		4,752	0				
10.20				1		0					
10.20	21-2	人工	2,500	16							
10.21				1							
10.21	1-4	0.05BH	1,188	4							
10.21	21-2	人工	2,500	16							
10.21				1							
10.21				1							
10.22				1							
10.22	1-4	0.05BH	1,188	4							
10.22	21-2	人工	2,500	9							

[工事台帳 フォーマット]		93.12.08	混	L=0050	C=0170
P=1.6,1.40,1.10,1.10,1.10,1.8,1.8,1.10,1	4				
月日	適 用	材料費	労務費	外注費	燃料費
#1.2	#1.12	#1.16	#1.18	#1.20	#1.22
#2.2	#2.12	#2.16	#2.18	#2.20	#2.22
#3.2	#3.12	#3.16	#3.18	#3.20	#3.22
#4.2	#4.12	#4.16	#4.18	#4.20	#4.22
#5.2	#5.12	#5.16	#5.18	#5.20	#5.22
#6.2	#6.12	#6.16	#6.18	#6.20	#6.22
#7.2	#7.12	#7.16	#7.18	#7.20	#7.22
#8.2	#8.12	#8.16	#8.18	#8.20	#8.22
		#9.16	#9.18	#9.20	#9.22
					#9.24

(加工後)

月日	適 用	材料費	労務費	外注費	燃料費	運搬費	合 計
10.19							4,752
10.19							0
10.19							20,000
10.20							0
10.20							4,752
10.20							0
10.20							0
10.20							0
10.21							
10.21							
10.21							
10.21							

(操作手順) (引き続き)

R : S1 :
PF : 27 : :

ワン・ポイント
(応用等)



建設業編		B-1-19
得意先管理-2 現場別経費集計		NO. B-1
(概要)	<マイツールでの仕事の流れ>	
現場ごとにかかった費用を集計して、その工事にかかった費用を調べる	1. 作業日報の入力 2. 現場別経費集計 3. 取引先別経費集計 4. グラフ化	-18 -19 -20
(例) 現場名=竹下製作所		

(效果·感想)

- ・今まででは計算をするのに電卓を使っていたが、マイツールを使うと簡単で正確に計算ができるのでとても助かっている。

(加工前)

[日報(10.31-i1.20)] 93.11.04 混 L=0051 C=0166
F=1,6,1,6,1,2,25,1,2,25,1,25,1,11,1,11,1,11,1,11,1,12,1

月/日	支払日	支払先	現場名	摘要	材料	外注費	消費税	経費	合計
911031	911031	◆下大工	72 A本邸増築工事	大工工事		8,000	0		8,000
911031	911031	◆下大工	92 柴Y屋	大工工事		192,000	0		192,000
911031	911031	◆下大工	92 タカセイ食品	大工工事		32,000	0		32,000
911030	911114	日遠設備	91 T下製作所	配管工事		1,710,000	0		1,710,000
911025	911120	(株)◇月レッカー	91 黒☆弘美邸	レッカーエンジニアリング		40,000	1,200		41,200
911024	911120	(有)ミナース	91 黒☆弘美邸	白あり防腐施工		47,840	0		47,840
911028	911120	奈○司法書士	74 E山邸	所有権移転、根担当権設定		356,830	0		356,830
911028	911120	奈○司法書士	74 E山邸	源泉		6,870	0		6,870
911025	911120	(有)△播自動車		ガソリン代				217,558	217,558
911025	911120	(株)ヤマ△	91 黒☆弘美邸	9.25-10.25	1,269,289		38,078		1,307,367
911025	911120	(株)ヤマ△		木材代金	149,009		4,470		153,479
911025	911120	(有)◇沢工務店	91 T下製作所	レーベンクリート工事		69,000	2,070		71,070
911025	911120	(株)口沢金物店	91 T下製作所	ラック		8,300	243		8,549
911025	911120	(株)口沢金物店	91 黒☆弘美邸	ナット		366	10		376
911020	911120	(株)大▼給食						33,800	33,800
911030	911120	(有)岡◆接客所	91 T下製作所	中二階鉄骨工事		1,170,000	35,100		1,205,100
911030	911120	(有)岡◆接客所	91 ●保全センター	鉄骨工事内金		1,500,000	45,000		1,545,000
911029	911120	S本工業	91 黒☆弘美邸	基礎工事		866,790	26,000		892,790
911029	911120			増加工事		399,350	11,980		411,330
				ポンペ台コンクリ仕上		10,000			
				等		45,000	1,350		

(加工後)



[日報(10.31-11.20)]		93.12.10 混 L=0051 C=0166				
月／日	支払日	支払先	現場名	摘要	材料	外注費
93.11.20	93.11.20	滝M塗装店	T下製作所	鉄骨錆塗り、手摺、階段等		98,490
93.11.20	93.11.20	(有)△沢工務店	T下製作所	レールコンクリート工事		69,00
93.11.20	93.11.20	(株)□沢金物店	T下製作所	テックス	8,300	
93.11.20	93.11.20	滝M塗装店	T下製作所	鉄板ガラフアト塗り		44,40
93.11.20	93.11.20	S本工業	T下製作所	ポンベ台コンクリート上		10,0
93.11.14	93.11.14	H遠設備	T下製作所	配管工事		1,710,0
93.11.20	93.11.20	(有)岡◆溶接所	T下製作所	中二階鉄骨工事		1,170,0
合計					8,300	3,101,8

(操作手順)(引き続き)

S H : : C 1 0 = T 下製作所 : : :
S : 2 : 3 : :
T L : L , N 2 - 4 :
D R I : T :

ワン・ポイント
(応用等)

建設業編		B-1-20
NO.	得意先管理-3 取引先別経費集計	
B-1	(概要) 取引先別の支払額の集計を行い、グラフ化して取引先別の比率を比較する	<マイツールでの仕事の流れ> 1. 作業日報の入力 2. 現場別経費集計 3. 取引先別経費集計 4. グラフ化
-18		
-19		
-20		

(効果・感想)

- 今まででは計算をするのに電卓を使っていたが、マイツールを使うと簡単で正確に計算ができるのでとても助かっている。

(加工前)

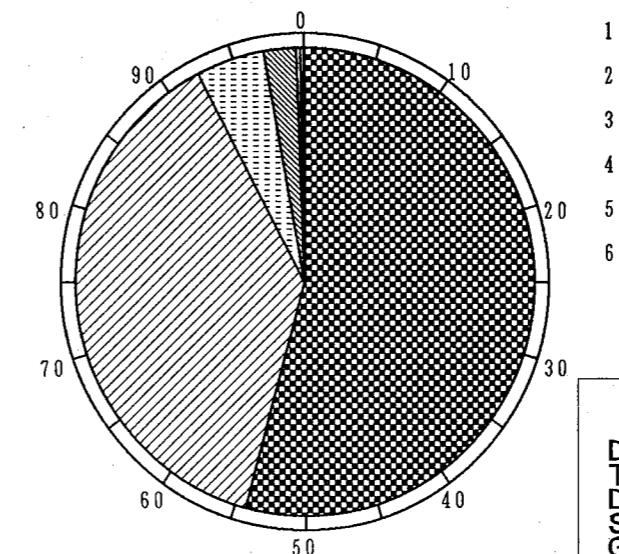
[日報(10.31-11.20)] 93.12.10 混 L=0051 C=0166
=1,6,1,6,1,2,25,1,2,25,1,25,1,11,1,11,1,11,1,11,1,12,1

月/日	支払日	支払先	現場名	摘要
911025	911120	タ3 滝M塗装店	タ1 T下製作所	鉄骨錆塗り、手摺、階段
911025	911120	ノ1 (有)◇沢工務店	タ1 T下製作所	レールコンクリート工
911025	911120	ミ1 (株)口沢金物店	タ1 T下製作所	テッ
911025	911120	タ3 滝M塗装店	タ1 T下製作所	鉄板グラファイト塗
911029	911120	サ2 S本工業	タ1 T下製作所	ボンベ台コンクリ付
911030	911114	ス1 H遠設備	タ1 T下製作所	配管
911030	911120	オ1 (有)岡◆溶接所	タ1 T下製作所	中二階鉄骨
合計				

(加工後)



[日報(10.31-11.20)]



(操作手順)(引き続き)

L T :
M 7 :: 1 : 2 2 ::
L T :
S 2 4 :: :

ワン・ポイント
(応用等)

〈タイトル〉 工事原価集計-1 請負工事台帳の作成 タイプA

〈効用〉 原価集計表からいろいろな集計がとれた

〈業務1〉 建設業
〈業務2〉 建築建設業

会社名 徳島県(有)エムズ	機種 Mr.マイツールVe/40	VER. M4. 00
〈仕事・業務の概要〉 住宅の建設を主として行っている。		
<マイツールでの仕事の流れ> 1. 原価集計表の作成(省略) 2. 請負工事台帳の作成 3. 外注元先帳の作成 4. 仕入先元帳の作成		

★★★ マイツール化以前 ★★★

《仕事の説明》

工事ごとに原価の集計を行う。

マイツール導入前は、手書きの台帳に

記入し、計算も手計算で行っていた。

《問題点》

転記作業がたいへんである。

電卓での計算に時間がかかる。

《手書きの帳票》

請負工事台帳

工事番号	NO.	日付	期			年月日	年月日
			自	至	月		
発注者							
工事名			構造				
工事箇所	市町村						
請負金等							
日付	項目	金額	摘要				
契約							
合計							
未成工事受入金							
日付	項目	金額	摘要				
			完成工事未収入金				
			翌				
			完成工事高				
合計			翌				
合計							

日付	請求書	未成工事受入金			合計
		日付	項目	金額	
			完成工事未収入金		
			翌		
			完成工事高		
合計			翌		
合計					
完成工事原価					

★★★ マイツール化以後 ★★★

〈概要〉 原価集計表を加工して請負工事台帳を作成する

（効果・感想）

- 計算、転記作業がなくなり、時間短縮ができるようになった。
- データを分けずにどんどん入力できるので簡単である。
- 一つの表から色々な集計ができるので便利。

（操作手順）

R: 90 :
S : 4 : 1 : ; :
TC : 4 : ; ; : 26-34 : S1 :
RC : S1-S2 : 1 :
CT : 請負工事台帳 :
(※拡張モードで実行して下さい)

（加工前）

月日	現場名	NO.	工種	会社名	品名	数量	単位	単価	(1) 材料費	(2) 外注費	(3) 労務費	(4) 経費	合計
41107	森下院	1 03	コンクリート工事	34 宮本木材	桁・土台 米松 105x210x3000	5	丁	450.2	2,251				2,251
41026	佐藤邸	1 03	コンクリート工事	34 宮本木材	柱 40x40x2000	3	本	760	2,280				2,280
41026	倉庫	1 03	コンクリート工事	34 宮本木材	柱木道	60	m	5,000	300,000				300,000
41120	倉庫	1 02	土工事	52 沢木木道	ブロック A 10cm	120.0	枚	85	10,200				10,200
41026	山本邸	3 02	土工事	52 沢木木道	-50	m	20,35						
41025	佐藤邸	2 01	仮設工事	52 沢木木道	14.2	m	1,200						
41102	倉庫	1 05	鉄筋工事	30 食	ガスボンベ 3入	1	組	480	480				
41026	倉庫	1 01	仮設工事	30 食	杉 4000	1	本	6,000	6,000				
41026	倉庫	1 05	鉄筋工事	30 食	108x108角半磁器タイル	70	枚	20	1,400				
41026	山本邸	1 05	鉄筋工事	30 食	108x108角半磁器タイル 50-36 片面	10	枚	32	320				
41025	佐藤邸	2 02	土工事	30 食	粘土瓦	0.3	束	15,000		4,500			
41025	佐藤邸	2 01	土工事	30 食	砂	80	束	600		48,000			
41025	佐藤邸	1 01	鉄筋工事	30 食	傘足 5インチ	2	枚	580	1,160				
41102	山本邸	3 01	鉄筋工事	30 食	杉 45x40x3000	3	本	20	60				
41026	山本邸	1 05	鉄筋工事	30 食	ビス N-60	6	本	1,500	9,000				
41110	山本邸	1 02	土工事	33 中	ビス N-60	20	枚	5	100				
41105	山本邸	1 03	コンクリート工事	31 長江商店	ブロック B 10cm	70	枚	85	5,950				
41026	山本邸	1 05	鉄筋工事	31 長江商店	石綿 5インチ	1	個	80	80				
41026	佐藤邸	1 03	コンクリート工事	31 長江商店	108x108角半磁器タイル SO-36 片面・二方	1	枚	75	75				
41026	倉庫	1 02	土工事	31 長江商店	UB-B-1 INAX 1400X800タイル	1.0	式	350,000		350,000			
41026	森下院	2 02	土工事	31 長江商店	U字構 U-150x150x600	0.1	式	20,35	2				
41026	山本邸	1 03	コンクリート工事	31 長江商店	U字構 U-150x150x600	7	個	1,200		8,400			
41107	森下院	2 03	コンクリート工事	31 長江商店	THクリア 5kg	1.0	袋	900	900				
41102	山本邸	1 06	鉄筋工事	30 食	天羽ガラス	10	枚	500		-1,000			
41120	倉庫	2 02	土工事	33 食	天羽ガラス	25.6	本	4,500	115,200				
41026	山本邸	2 02	鉄筋工事	33 食	天羽ガラス	150.0	本	2,800		300,000			
41104	佐藤邸	3 06	鉄筋工事	34 食	天羽ガラス	250.3	本	3,800	750,900				
41104	佐藤邸	2 06	鉄筋工事	34 食	セメント	2	袋	500	1,200				

（加工後）

月日	現場名	NO.	工種	会社名	品名	数量	単位	単価	(1) 材料費	(2) 外注費	(3) 労務費	(4) 経費	合計
41126	佐藤邸	1 02	土工事	33 中	検 40x40x2000	0.2	m	950	190				190
41026	佐藤邸	1 03	コンクリート工事	34 宮本木材	残土瓦	3	本	1,780		4,500			4,500
41025	佐藤邸	2 02	土工事	30 食	食	0.3	束	15,000		45,000			45,000
41025	佐藤邸	2 01	仮設工事	30 食	108x108角半磁器タイル SO-36 片面	1	枚	75	75				
41026	佐藤邸	1 03	コンクリート工事	31 長江商店	セメント	14.2	m	1,200		17,040			
41026	佐藤邸	1 05	鉄筋工事	52 沢木木道	150.0	m	2,800						
41026	佐藤邸	1 06	鉄筋工事	52 沢木木道	セメント	2	袋	500	1,200				
41026	佐藤邸	2 01	仮設工事	30 食	天羽ガラス	0.1	式	3,745		3,745			
41026	山本邸	3 02	土工事	52 沢木木道	-50	m	20,35						
41110	山本邸	1 02	土工事	30 中	ビス N-60	20	本	5	100				
41110	山本邸	1 03	コンクリート工事	33 食	パラス	4	本	200	800				
41102	山本邸	1 05	鉄筋工事	30 食	傘足 5インチ	2	組	930	1,560				
41104	山本邸	1 06	鉄筋工事	53 食	天羽ガラス	25.6	m	4,500		115,200			
41026	佐藤邸	1 02	仮設工事	30 食	ビ								

工事原価集計-2 外注先元帳の作成

(概要)

原価計算表を集計して、外注先元帳を作成する

<マイツールでの仕事の流れ>

1. 原価集計表の作成(省略)

2. 請負工事台帳の作成

3. 外注先元帳の作成

4. 仕入先元帳の作成

NO.
B-1

-21

-22

-23

(効果・感想)

- 計算、転記作業がなくなり、時短で矢印統合ができた楽になった。
- データを分けずにどんどん入力できるので簡単である。
- 一つの表から色々な集計ができるので便利。

(加工前)

請負工事台帳										93.12.13 混 L=0120 C=0194									
F=1,5,1,10,1,2,1,3,1,12,1,3,1,14,1,3,1,42,1,7,1,4,1,11,1,12,1										F=1,5,1,10,1,2,1,3,1,12,1,3,1,14,1,3,1,42,1,7,1,4,1,11,1,12,1									
月日	現場名	NO	□	工種	□	会社名	□	品	名	数量	単位	単価	(1) 材料費	(2) 外注費	(3) 労務費	(4) 経費	合計		
41126	佐藤邸	1	02	土工事	33	中山		砂	0.2 m	950	180					190			
41028	佐藤邸	1	03	ツブリ工事	34	宮本木材		捨 40x60x2000	1木	15,000	2,280					2,280			
41025		2	02	土工事	30	倉庫		残土処理(土)	0.3 m	600	4,500					4,500			
41025		2	01	仮設工事	30	食 庫			1枚	75	75					75			
41026		1	03	ツグリ工事	31	長江商店		108x108角半端部タイル S0-36 片面・二方	1 m	1,200	17,040					17,040			
41025		2	01	仮設工事	30	沢木水道			15.0 m	2,000	300,000					300,000			
41104		3	06	鉄骨工事	54	島本板金			セメント	2 袋	600	1,200					1,200		
41128		1	02	土工事	32	谷崎商			500	-1,000	-1,000					-1,000			
41025		2	01	仮設工事	53	天羽ガラス				-2 m	3,745	68,540	300,000				372,285		
41026	山本邸	3	02	土工事	52	沢木水道				-50 m	20.35	-1,017					-1,017		
41110		1	02	土工事	33	中山				ビス N-60	5	100					100		
41110		1	03	ツグリ工事	33	中 山				プラス	4 袋	800					800		
41101		1	05	鉄筋工事	30	倉庫				傘足 5インチ	3 箱	930					1,450		
41104		2	02	鉄筋工事	33	天羽ガラス				25.6 m	4,500	115,200					115,200		
41026		1	01	仮設工事	30	食 庫				108x108角半端部タイル S0-36 片面	10枚	1,500,4	115,200				1,615,600		
41026		1	05	鉄筋工事	30	食 庫				杭	20	320					320		
41026		1	06	鉄骨工事	52	天羽ガラス				40 m	200	800					800		
41102		1	03	ツグリ工事	31	長江商店				杉 馬縄 18x45x1000	0.3 t	29	60				60		
41110		1	03	ツグリ工事	31	長江商店				杉 馬縄	20.35	2					2		
41026		1	01	仮設工事	30	倉 庫				杉 馬縄	29	60					60		
41107	森下院	2	03	ツグリ工事	31	長江商店				U字構 U-150x150x600	7 個	1,200	-1,017				138,247		
41206		2	02	土工事	31	長江商店				UB-INAX 1400X1800タイプ	1.0 m	350,000	350,000				350,000		
41104		2	06	鉄骨工事	54	島本板金				材料費	250.3 m	3,000	750,900				750,900		
41026		1	01	ツグリ工事	34	宮本木材				杭・土台 米松 105x210x3000	5 丁	450.2	2,251				2,251		
41120	倉庫	1	02	土工事	52	沢木水道				ブロック A 10cm	120.0 m	65	10,200				10,200		
41028		1	01	仮設工事	30	倉庫				6,000	6,000	6,000					6,000		
41028		1	05	鉄筋工事	30	沢木水道				108x108角半端部タイル	70 m	20	1,400				1,400		
41028		1	02	ツグリ工事	32	長江商店				60 m	5,000	300,000					300,000		
41026		1	05	土工事	31	赤レンガ (1袋)				500	65,000	300,000					300,000		
41120		1	02	土工事	53	天羽ガラス				900	900	900					900		
41026		1	05	鉄筋工事	31	長江商店				石綿 5インチ	1.0 m	80	80				80		
41102		1	05	鉄筋工事	31	食 庫				ガーポンベ 33	1袋	480	480				480		
41026		1	02	土工事	31	長江商店				108x108角半端部タイル S0-36 片面	22 m	200	4,400				4,400		
41026		1	06	鉄骨工事	33	中山				70 m	65	5,950					5,950		
41102		1	06	鉄骨工事	33	中山				2 m	820	1,640					1,640		
	総計										446,110	1,293,040	298,983				2,038,133		

外注先元帳										93.12.13 混 L=0120 C=0194									
F=1,5,1,10,1,2,1,3,1,12,1,3,1,14,1,3,1,42,1,7,1,4,1,11,1,12,1										F=1,5,1,10,1,2,1,3,1,12,1,3,1,14,1,3,1,42,1,7,1,4,1,11,1,12,1									
月日	現場名	NO	□	工種	□	会社名	□	品	名	数量	単位	単価	(1) 材料費	(2) 外注費					
41025	佐藤邸	2	01	仮設工事	30	倉庫		砂	80 m	600	48,000								
41025	佐藤邸	2	02	土工事	30			残土処理(土)	0.3 m	15,000	4,500								

<タイトル> 顧客名簿から宛名ラベルを印刷		タイプA
<効用> マイツールで宛名印字も楽になった		
<業務1> 建設業・顧客管理 <業務2> 一般建築業		<業務2> DM発行
会社名 佐賀県	機種 Mr.マイツールLXIIc/40	VER. M4.00
<仕事・業務の概要> 一般建築物の設計、施工を行っている。		<マイツールでの仕事の流れ> 1. 顧客名簿の作成（省略） 2. DMの宛名印刷
		NO. B-1 -24

★★★ マイツール化以前 ★★★

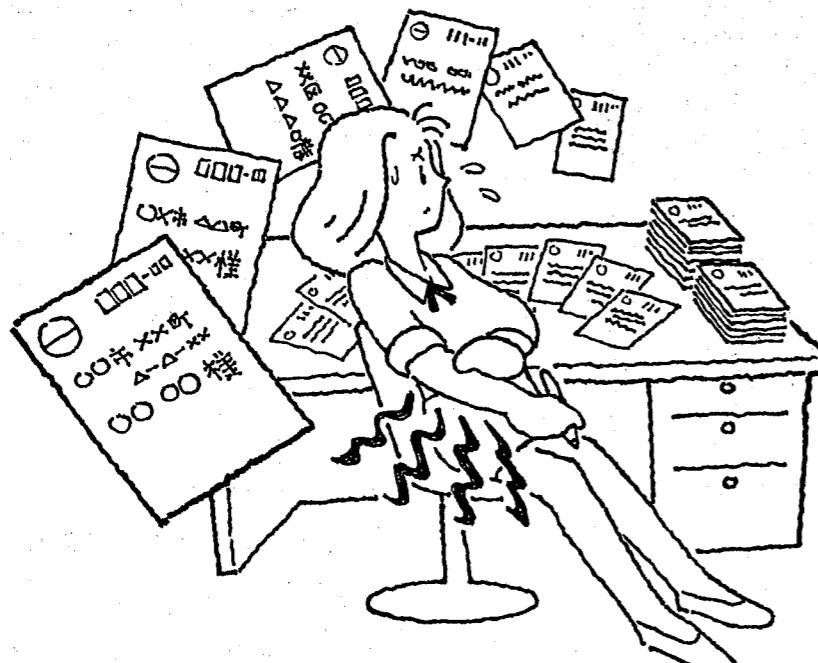
《仕事の説明》

すべて手書きで行っていた。

《問題点》

DMの発行数が多いときは、時間がかかるてしまいたいへんである。
せっかく住所データがマイツールに入っているのだから、利用しない手はない。

《手書きの帳票》



★★★ マイツール化以後 ★★★

(概要) 顧客名簿のデータをDMの宛名用ラベルに印刷する

(効果・感想)

- 仕事が早く終わるようになつた。
- 手書きしなくても良いので楽である。

(操作手順)

R:34:
PF:35:::PFF:

(加工前)

[顧客名簿]		93.12.08 混 L=0050 C=0170
F=1,4,1,6,1,28,1,20,1,20,1		
エド	〒	住所
0001	123-12	三重県島郡磯辺町
0002	111	神奈川県秦野市
0003	144	山口県徳山市新宮町
0004	165	山形県南陽市三間町123-12
0005	159-85	福岡県南区若久5丁目2-13
0006	246-22	広島県福山市御門町
0007	123-12	山口県防府市牟礼上今宿
0008	123-12	東京都大田区山王 [宛て名ラベル デザイン]
0009	456-01	大阪府大阪市天王寺区 &
0010	222	京都府京都市右京区12 〒#1, 4
0011	123-56	東京都江戸川区西小岩 #1, 6L
0012	123-48	千葉県習志野市東習志野 #1, 6L
0013	555	埼玉県越谷市上塙町555
		#1, 10L 様

(加工後)

↓&E

〒123-12 〒111

三重県島郡磯辺町 神奈川県秦野市

浅野 昌江 様 荒川 康弘 様

〒144 〒165
山口県徳山市新宮町 山形県南陽市三間町123-12

ワン・ポイント
(応用等)

給与計算と明細書印刷—1 明細表の作成 タイプA

効用 明細書が見やすくなり一人一人の状況もすぐわかる

業務1 建設業・人事給与 **業務2** 道路工事業

会社名 佐賀県 野中建設(株)	機種 Mr.マイツールIIIe	VER.
仕事・業務の概要		
建設会社の事務所。 社員に作業日報の管理、給与処理を行っている。		
マイツールでの仕事の流れ <ol style="list-style-type: none"> 1. 日給集計表から明細表へデータ転記 2. 支給額の計算 3. 明細書印刷 		
NO. B-1 -28 -29 -30		

★★★ マイツール化以前 ★★★

《仕事の説明》

作業日報から一人ひとりの給与計算を電卓で行い、明細書を手書きで作成していました。

《問題点》

給与計算も明細書も手作業で行っているため、時間がかかる。計算を間違ったり、日報のつけ加えがあった場合に、非常に手間がかかる。

《手書きの帳票》



★★★ マイツール化以後 ★★★

(概要)

日給集計商のデータを給与明細表へ転記する

(効果・感想)

- マイツールを使うことにより時間の短縮がはかられ、他の新しい仕事ができるようになった。
- 明細書も見やすくなり、社員の評判も上々である。
- 社員一人ひとりの状況もすぐにわかる。

(操作手順)

R: 40 :
UPD : 41:2:8:R:16:4:R:18:6:R:22:10:R:26:12:
W: S1 :

(加工前)

[給与明細表] 93.12.10 混 L=0108 C=0196
F=1,10,1,5,1,10,1,10,1,8,1,8,1,8,1,10,1,10,1,12,1,8,1,8,1,8,1,10,1,12,1,14,1

氏名	日数	日給合計	基本給	夏期手当	残業手当	通勤手当	世話役手当	管理手当	支給額合計	厚生年金	健康保険
大庭健作			500,000			5,000	10,000	20,000		3,200	9,0
石丸洋介			250,000			5,000				3,200	9,0
姉本幸樹						4,000				3,200	8,0
野中泰隆						4,000				3,200	8,0
早田博文						4,000				3,200	8,0
久保田強						4,000				3,200	8,0
福富弘樹						4,000				3,200	8,0
藤岡 誠											
中山 亨											
馬場一郎											
野田博文											
谷口安江											
江口健作											
山崎公平											
野口泰隆											
荒川武辯											
富崎優子											
田中国安											

[作業日報集計表] 93.12.10 混 L=0075 C=0106
F=1,4,1,2,1,2,1,10,1,12,1,5,1,5,1,10,1,4,1,8,1,5,1,8,1,10,1

月日	曜	キ	氏名	現場名	始業	終業	日	日給	夏期	夏期手当	残業	残業手当
			久保田強				7.4	59,200	6	5040	0	
			姉本幸樹				9.9	89,100	7	6860	0	
			早田博文				7.4	59,200	3	1950	1	
			中山 亨				9.8	83,300	6	5880	1.5	
			藤岡 誠				10.9	0	5	0	0.5	
			馬場一郎				1.0	7,500	1	650	0.0	
			福富弘樹				4.8	28,800	3	1950	0.0	
			野中泰隆				8.9	106,800	6	3240	0.0	
			総計				60.1	433,900	37	25570	3.0	

DR:0:1:
C6+C8+C10+C12+C14+C16+C18=C20
C22+C24+C26+C28+C30+C32=C34:
C20-C34=C36:

dr:0:1:C16*C18=C18:C20*C22=C22:C24*C26=C26:C18+C22+C26=C28:icm::

[給与明細表] 93.12.10 混 L=0108 C=0196
F=1,10,1,5,1,10,1,10,1,8,1,8,1,8,1,10,1,10,1,12,1,8,1,8,1,8,1,10,1,12,1,14,1

氏名	日数	日給合計	基本給	夏期手当	残業手当	通勤手当	世話役手当	管理手当	支給額合計	厚生年金	健康保険	雇用保険	所得税	出不足
大庭健作			500,000			5,000	10,000	20,000		3,200	9,000	6,000		
石丸洋介	9.9	89,100	250,000	6860		5,000				3,200	9,000	6,000		
姉本幸樹	8.9	106,800		3240		4,000				3,200	8,000	6,000		
野中泰隆	7.4	59,200		1950		4,000				3,200	8,000	5,000		
早田博文	7.4	59,200		5040		4,000				3,200	8,000	5,000		
久保田強	4.8	28,800		1950		4,000				3,200	8,000	5,000		
福富弘樹	10.9	0	200,000	0		3,200		4,500	5,000	3,200	8,000	5,000		
藤岡 誠	9.8	83,300	5880			3,500				3,200	8,000	5,000		
中山 亨	1.0	7,500	650			3,500				3,200	8,000	5,000		
馬場一郎						3,500				3,200	8,000	5,000		
野田博文						3,500				3,200	8,000	5,000		
谷口安江						4,000				3,200	8,000	5,000		
江口健作						5,000		8,000	5,000	3,200	8,000	5,000		
山崎公平						5,000		5,000	5,000	3,200	8,000	5,000		
野口泰隆						5,000		5,000	6,000	3,200	8,000	5,000		
荒川武辯						5,000		6,000	6,000	3,200	8,000	5,000		
富崎優子						5,200		4,000		3,200	8,000	5,000		
田中国安						5,000				3,200	8,000	5,000		

DR:0:1:
C6+C8+C10+C12+C14+C16+C18=C20:
C22+C24+C26+C28+C30+C32=C34:
C20-C34=C36:

ワン・ポイント
(応用等)

給与計算と明細書印刷-2 支給額計算

(概要)

給与明細表を計算して支給額を求める

NO.
B-1

-25

-26

-27

<マイツールでの仕事の流れ>

1. 日給集計表から明細表へデータ転記
2. 支給額の計算
3. 明細書印刷

(効果・感想)

- ・マイツールを使うことにより時間の短縮がはかられ、他の新しい仕事ができるようになった。
- ・明細書も見やすくなり、社員の評判も上々である。
- ・社員一人ひとりの状況もすぐにわかり、分析にも役立っている。

(加工前)

[給与明細表] 93.12.10 混 L=0108 C=0196
F=1,10,1,5,1,10,1,10,1,8,1,8,1,10,1,10,1,12,1,8,1,8,1,8,1,10,1,12,1,14,1

氏名	日数	日給合計	基本給	夏期手当	残業手当	通勤手当	世話役手当	管理手当	支給額合計	厚生年金	健康保険	雇用保険	所得税	出不足	支
大庭健作		500,000	500,000			5,000	10,000	20,000		3,200	9,000	6,000			
石丸洋介		250,000	250,000			5,000				3,200	9,000	6,000			
柿本幸樹	9.9	89,100		6860		4,000				3,200	8,000	6,000			
野中泰隆	8.9	106,800		3240		4,000				3,200	8,000	5,000			
早田博文	7.4	59,200		1950		4,000				3,200	8,000	5,000			
久保田強	7.4	59,200		5040		4,000				3,200	8,000	5,000			
福富弘樹	4.8	28,800		1950		4,000				3,200	8,000	5,000			
藤岡 誠	10.9	0	200,000	0	4,500		5,000			3,200	8,000	5,000			
中山 亨	9.8	83,300		5880		3,500				3,200	8,000	5,000			
馬場一郎	1.0	7,500		650		3,500				3,200	8,000	5,000			
野田武文						3,500				3,200	8,000	5,000			
谷口安江						4,000				3,200	8,000	5,000			
江口健作						5,000				3,200	8,000	5,000			
山崎公平						5,000				3,200	8,000	5,000			
野口泰隆						5,000				3,200	8,000	5,000			
荒川武辞						5,000				3,200	8,000	5,000			
富崎優子						4,000				3,200	8,000	5,000			
田中国安						5,000				3,200	8,000	5,000			

DR:0:1:
C6+C8+C10+C12+C14+C16+C18=C20:
C22+C24+C26+C28+C30+C32=C34:
C20-C34=C36:

(加工後)

[給与明細表] 93.12.10 混 L=0108 C=0196
F=1,10,1,5,1,10,1,10,1,8,1,8,1,10,1,10,1,12,1,8,1,8,1,10,1,12,1,14,1

氏名	日数	日給合計	基本給	夏期手当	残業手当	通勤手当	世話役手当	管理手当	支給額合計	厚生年金	健康保険	雇用保険	所得税	出不足	払込金	控除額合計	差引支給額
大庭健作		500,000	500,000			5,000	10,000	20,000	535,000	3,200	9,000	6,000			18,200	516,800	
石丸洋介		250,000	250,000			5,000			255,000	3,200	9,000	6,000			18,200	236,800	
柿本幸樹	9.9	89,100		6860		4,000			99,960	3,200	8,000	6,000			17,200	82,760	
野中泰隆	8.9	106,800		3240		4,000			114,040	3,200	8,000	5,000			16,200	97,840	
早田博文	7.4	59,200		1950		4,000			65,150	3,200	8,000	5,000			16,200	48,850	
久保田強	7.4	59,200		5040		4,000			68,240	3,200	8,000	5,000			16,200	52,040	
福富弘樹	4.8	28,800		1950		4,000			34,750	3,200	8,000	5,000			16,200	18,650	
藤岡 誠	10.9	0	200,000	0	4,500		5,000		212,700	3,200	8,000	5,000			16,200	196,500	
中山 亨	9.8	83,300		5880		3,500			92,680	3,200	8,000	5,000			16,200	76,480	
馬場一郎	1.0	7,500		650		3,500			11,650	3,200	8,000	5,000			16,200	-4,550	
野田武文						3,500			3,500	3,200	8,000	5,000			16,200	-12,700	
谷口安江						4,000			4,000	3,200	8,000	5,000			16,200	-12,200	
江口健作						5,000			418,000	3,200	8,000	5,000			16,200	401,800	
山崎公平						5,000			295,000	3,200	8,000	5,000			16,200	278,800	
野口泰隆						5,000			436,000	3,200	8,000	5,000			16,200	419,800	
荒川武辞						5,200			189,200	3,200	8,000	5,000			16,200	173,000	
富崎優子						4,000			5,000	3,200	8,000	5,000			16,200	-11,200	
田中国安						5,000											

DR:0:1:
C6+C8+C10+C12+C14+C16+C18=C20:
C22+C24+C26+C28+C30+C32=C34:
C20-C34=C36:

(操作手順)(引き続き)

S I M : : : : E S C :
W : S 2 :ワン・ポイント
(応用等)

給与計算と明細書印刷-3 明細書印刷

(概要)

給与明細表のデータを明細書に印刷する

NO.
B-1

-25

-26

-27

(効果・感想)

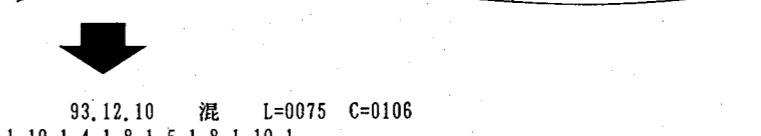
- ・マイツールを使うことにより時間の短縮がはかられ、他の新しい仕事ができるようになった。
- ・明細書も見やすくなり、社員の評判も上々である。
- ・社員一人ひとりの状況もすぐにわかり、分析にも役立っている。

(加工前)

[給与明細表] 93.12.10 混 L=0108 C=0196
F=1,10,1,5,1,10,1,10,1,8,1,8,1,10,1,10,1,12,1,8,1,8,1,10,1,12,1,14,1

氏名	日数	日給合計	基本給	夏期手当	残業手当	通勤手当	世話役手当	管理手当	支給額合計	厚生年金	健康保険	雇用保険	所得税	出不足
大庭健作		500,												

〈タイトル〉 作業日報で給与の集計 - 日報入力		タイプA
〈効用〉 作業日報からの転記・集計で時間短縮が図れた		
〈業務1〉 建設業 人事給与		〈業務2〉 道路工事業
会社名 佐賀県 野中建設(株)	機種 Mr.マイツールIIIe	VER.
〈仕事・業務の概要〉 建設会社の事務所。 社員に作業日報の管理、給与処理を行っている。		<マイツールでの仕事の流れ> 1. 作業日報のコード入力(省略) 2. コード表から転記 3. 日給計算 4. 個人別月給集計
★★★ マイツール化以前 ★★★		
《仕事の説明》 作業日報から一人ひとりの給与計算を電卓で行い、明細書を手書きで作成していた。		《問題点》 給与計算も明細書も手作業で行っているため、時間がかかる。計算を間違ったり、日報のつけ加えがあった場合に、非常に手間がかかる。
 <p>《手書きの帳票》</p>		

★★★ マイツール化以後 ★★★																																																																																																																																																																																																																																																														
(概要) コード入力した作業日報に、コード表からデータを転記する																																																																																																																																																																																																																																																														
(効果・感想) <ul style="list-style-type: none"> マイツールを使うことにより時間の短縮がはかられ、他の新しい仕事ができるようになった。 月別集計も見やすくなり、社員の評判も上々である。 社員一人ひとりの状況もすぐわかる、分析にも役立っている。 	(操作手順) R: 37 : UPD : 38:6:2:R:4:8:R:8:18:R:10:22:R:12:26: W: S1 :																																																																																																																																																																																																																																																													
(加工前) [作業日報] 93.12.10 混 L=0075 C=0106 F=1,4,1,2,1,2,1,10,1,12,1,5,1,5,1,10,1,4,1,8,1,5,1,8,1,10,1		93.12.10 混 L=0050 C=0170 F=1,4,1,10,1,8,1,8,1,4,1,5,1																																																																																																																																																																																																																																																												
<table border="1"> <thead> <tr> <th>月日</th> <th>曜</th> <th>キ</th> <th>氏名</th> <th>現場名</th> <th>始業</th> <th>終業</th> <th>日</th> <th>日給</th> <th>夏期</th> <th>夏期手当</th> <th>残業</th> <th>残業手当</th> <th>日給合計</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>0801</td><td>土</td><td>3</td><td></td><td>功一道路</td><td>8.00</td><td>17.30</td><td>1</td><td></td><td></td><td>1</td><td></td><td>0</td><td></td></tr> <tr><td>0801</td><td>土</td><td>5</td><td></td><td>佐賀事務所</td><td>8.00</td><td>17.00</td><td>1</td><td></td><td>0</td><td></td><td>0</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>0801</td><td>土</td><td>6</td><td></td><td>功一道路</td><td>8.00</td><td>17.20</td><td>1</td><td></td><td>1</td><td></td><td>0</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>0801</td><td>土</td><td>8</td><td></td><td>功一道路</td><td>[コード表]</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>0801</td><td>土</td><td>9</td><td></td><td>功一道路</td><td>F=1,4,1,10,1,8,1,8,1,4,1,5,1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>0803</td><td>月</td><td>4</td><td></td><td>功一道路</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>0803</td><td>月</td><td>8</td><td></td><td>功一道路</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>0803</td><td>月</td><td>6</td><td></td><td>功一道路</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>0803</td><td>月</td><td>9</td><td></td><td>功一道路</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>0803</td><td>月</td><td>7</td><td></td><td>功一道路</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>0803</td><td>月</td><td>3</td><td></td><td>功一道路</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>0803</td><td>月</td><td>5</td><td></td><td>佐賀事務所</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>0804</td><td>火</td><td>8</td><td></td><td>技術研修会</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>0804</td><td>火</td><td>5</td><td></td><td>資材倉庫</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>0804</td><td>火</td><td>9</td><td></td><td>資材倉庫</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>0805</td><td>水</td><td>8</td><td></td><td>技術研修会</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>0806</td><td>木</td><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>		月日	曜	キ	氏名	現場名	始業	終業	日	日給	夏期	夏期手当	残業	残業手当	日給合計	0801	土	3		功一道路	8.00	17.30	1			1		0		0801	土	5		佐賀事務所	8.00	17.00	1		0		0			0801	土	6		功一道路	8.00	17.20	1		1		0			0801	土	8		功一道路	[コード表]									0801	土	9		功一道路	F=1,4,1,10,1,8,1,8,1,4,1,5,1									0803	月	4		功一道路										0803	月	8		功一道路										0803	月	6		功一道路										0803	月	9		功一道路										0803	月	7		功一道路										0803	月	3		功一道路										0803	月	5		佐賀事務所										0804	火	8		技術研修会										0804	火	5		資材倉庫										0804	火	9		資材倉庫										0805	水	8		技術研修会										0806	木	4												93.12.10 混 L=0050 C=0170 F=1,4,1,10,1,8,1,8,1,4,1,5,1
月日	曜	キ	氏名	現場名	始業	終業	日	日給	夏期	夏期手当	残業	残業手当	日給合計																																																																																																																																																																																																																																																	
0801	土	3		功一道路	8.00	17.30	1			1		0																																																																																																																																																																																																																																																		
0801	土	5		佐賀事務所	8.00	17.00	1		0		0																																																																																																																																																																																																																																																			
0801	土	6		功一道路	8.00	17.20	1		1		0																																																																																																																																																																																																																																																			
0801	土	8		功一道路	[コード表]																																																																																																																																																																																																																																																									
0801	土	9		功一道路	F=1,4,1,10,1,8,1,8,1,4,1,5,1																																																																																																																																																																																																																																																									
0803	月	4		功一道路																																																																																																																																																																																																																																																										
0803	月	8		功一道路																																																																																																																																																																																																																																																										
0803	月	6		功一道路																																																																																																																																																																																																																																																										
0803	月	9		功一道路																																																																																																																																																																																																																																																										
0803	月	7		功一道路																																																																																																																																																																																																																																																										
0803	月	3		功一道路																																																																																																																																																																																																																																																										
0803	月	5		佐賀事務所																																																																																																																																																																																																																																																										
0804	火	8		技術研修会																																																																																																																																																																																																																																																										
0804	火	5		資材倉庫																																																																																																																																																																																																																																																										
0804	火	9		資材倉庫																																																																																																																																																																																																																																																										
0805	水	8		技術研修会																																																																																																																																																																																																																																																										
0806	木	4																																																																																																																																																																																																																																																												
(加工後) [作業日報] 93.12.10 混 L=0075 C=0106 F=1,4,1,2,1,2,1,10,1,12,1,5,1,5,1,10,1,4,1,8,1,5,1,8,1,10,1		<table border="1"> <thead> <tr> <th>月日</th> <th>曜</th> <th>キ</th> <th>氏名</th> <th>月給</th> <th>日給</th> <th>夏期</th> <th>残業</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>0801</td><td>土</td><td>3</td><td>大庭健作</td><td>500,000</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>0801</td><td>土</td><td>5</td><td>石丸洋介</td><td>250,000</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>0801</td><td>土</td><td>6</td><td>姉本幸樹</td><td></td><td>9,000</td><td>980</td><td>1,500</td></tr> <tr><td>0801</td><td>土</td><td>8</td><td>野中泰隆</td><td></td><td>12,000</td><td>540</td><td>1,500</td></tr> <tr><td>0801</td><td>土</td><td>9</td><td>早田博文</td><td></td><td>8,000</td><td>650</td><td>1,400</td></tr> <tr><td>0803</td><td>月</td><td>4</td><td>久保田強</td><td></td><td>8,000</td><td>840</td><td>1,200</td></tr> <tr><td>0803</td><td>月</td><td>8</td><td>福富弘樹</td><td></td><td>6,000</td><td>650</td><td>1,200</td></tr> <tr><td>0803</td><td>月</td><td>6</td><td>藤岡誠</td><td>200,000</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>0803</td><td>月</td><td>9</td><td>中山亨</td><td></td><td>8,500</td><td>980</td><td>1,300</td></tr> <tr><td>0803</td><td>月</td><td>7</td><td>馬場一郎</td><td></td><td>7,500</td><td>650</td><td>1,100</td></tr> <tr><td>0803</td><td>月</td><td>5</td><td>野田武文</td><td></td><td>6,000</td><td>430</td><td>1,100</td></tr> <tr><td>0803</td><td>月</td><td>3</td><td></td><td></td><td>6,000</td><td>561</td><td>1,000</td></tr> </tbody> </table>	月日	曜	キ	氏名	月給	日給	夏期	残業	0801	土	3	大庭健作	500,000				0801	土	5	石丸洋介	250,000				0801	土	6	姉本幸樹		9,000	980	1,500	0801	土	8	野中泰隆		12,000	540	1,500	0801	土	9	早田博文		8,000	650	1,400	0803	月	4	久保田強		8,000	840	1,200	0803	月	8	福富弘樹		6,000	650	1,200	0803	月	6	藤岡誠	200,000				0803	月	9	中山亨		8,500	980	1,300	0803	月	7	馬場一郎		7,500	650	1,100	0803	月	5	野田武文		6,000	430	1,100	0803	月	3			6,000	561	1,000																																																																																																																																																				
月日	曜	キ	氏名	月給	日給	夏期	残業																																																																																																																																																																																																																																																							
0801	土	3	大庭健作	500,000																																																																																																																																																																																																																																																										
0801	土	5	石丸洋介	250,000																																																																																																																																																																																																																																																										
0801	土	6	姉本幸樹		9,000	980	1,500																																																																																																																																																																																																																																																							
0801	土	8	野中泰隆		12,000	540	1,500																																																																																																																																																																																																																																																							
0801	土	9	早田博文		8,000	650	1,400																																																																																																																																																																																																																																																							
0803	月	4	久保田強		8,000	840	1,200																																																																																																																																																																																																																																																							
0803	月	8	福富弘樹		6,000	650	1,200																																																																																																																																																																																																																																																							
0803	月	6	藤岡誠	200,000																																																																																																																																																																																																																																																										
0803	月	9	中山亨		8,500	980	1,300																																																																																																																																																																																																																																																							
0803	月	7	馬場一郎		7,500	650	1,100																																																																																																																																																																																																																																																							
0803	月	5	野田武文		6,000	430	1,100																																																																																																																																																																																																																																																							
0803	月	3			6,000	561	1,000																																																																																																																																																																																																																																																							
																																																																																																																																																																																																																																																														
ワン・ポイント (応用等)																																																																																																																																																																																																																																																														

作業日報で給与の集計-2 日給計算

(概要)

作業日報の日ごとの日給を計算する

<マイツールでの仕事の流れ>

1. 作業日報のコード入力 -28
2. コード表から転記 -29
3. 日給計算 -30
4. 個人別月給集計

NO.
B-1

(効果・感想)

- ・マイツールを使うことにより**時間の短縮**がはかられ、他の新しい仕事ができるようになった。
- ・**明細書**も見やすくなり、社員の評判も上々である。
- ・**社員一人ひとりの状況もすぐにわかり**、分析にも役立っている。

(加工前)

[作業日報] 93.12.10 混 L=0075 C=0106
F=1,4,1,2,1,2,1,10,1,12,1,5,1,5,1,10,1,4,1,8,1,5,1,8,1,10,1

月日	曜	キ	氏名	現場名	始業	終業	日	日	給	夏期	夏期手当	残業	残業手当	日給合計
0801	土	3	姉本幸樹	功一道路	8.00	17.30	1	9,000	1	980	0	1,500		
0801	土	5	早田博文	佐賀事務所	8.00	17.00	1	8,000	0	650	0	1,400		
0801	土	6	久保田強	功一道路	8.00	17.30	1	8,000	1	840	0	1,200		
0801	土	8	藤岡 誠	功一道路	8.00	17.30	1	8,000	1	0	0	1,200		
0801	土	9	中山 亨	功一道路	8.00	17.30	1	8,500	1	980	0	1,300		
0803	月	4	野中泰隆	功一道路	8.00	17.00	1	12,000	0	540	0	1,500		
0803	月	8	藤岡 誠	功一道路	8.00	17.00	1	0	0	0	0	1,200		
0803	月	6	久保田強	功一道路	8.00	17.00	1	8,000	0	840	0	1,200		
0803	月	9	中山 亨	功一道路	8.00	17.00	1	8,500	0	980	0	1,300		
0803	月	7	福富弘樹	功一道路	8.00	17.00	1	6,000	0	650	0	1,200		
0803	月	3	姉本幸樹	功一道路	8.00	17.00	1	9,000	0	980	0	1,500		
0803	月	5	早田博文	佐賀事務所	8.00	17.00	1	8,000	0	650	0	1,400		
					0	0		0	0	0	0	1,200		
					0	0		0	0	0	0	1,400		

(加工後)

[作業日報] 93.12.10 混 L=0075 C=0106
F=1,4,1,2,1,2,1,10,1,12,1,5,1,5,1,10,1,4,1,8,1,5,1,8,1,10,1

月日	曜	キ	氏名	現場名	始業	終業	日	日	給	夏期	夏期手当	残業	残業手当	日給合計
0801	土	3	姉本幸樹	功一道路	8.00	17.30	1	9,000	1	980	0	0	0	9,980
0801	土	5	早田博文	佐賀事務所	8.00	17.00	1	8,000	0	0	0	0	0	8,000
0801	土	6	久保田強	功一道路	8.00	17.30	1	8,000	1	840	0	0	0	8,840
0801	土	8	藤岡 誠	功一道路	8.00	17.30	1	0	0	0	0	0	0	0
0801	土	9	中山 亨	功一道路	8.00	17.30	1	8,500	1	980	0	0	0	9,480
0803	月	4	野中泰隆	功一道路	8.00	17.00	1	12,000	0	540	0	0	0	12,000
0803	月	8	藤岡 誠	功一道路	8.00	17.00	1	0	0	0	0	0	0	0
0803	月	6	久保田強	功一道路	8.00	17.00	1	8,000	0	840	0	0	0	8,000
0803	月	9	中山 亨	功一道路	8.00	17.00	1	8,500	0	980	0	0	0	8,500
0803	月	7	福富弘樹	功一道路	8.00	17.00	1	6,000	0	650	0	0	0	6,000
0803	月	3	姉本幸樹	功一道路	8.00	17.00	1	9,000	0	980	0	0	0	9,000
0803	月	5	早田博文	佐賀事務所	8.00	17.00	1	8,000	0	650	0	0	0	8,000
					0	0		0	0	0	0	0	0	0
					0	0		0	0	0	0	0	0	0

ワン・ポイント
(応用等)

(操作手順)(引き続き)

SIM::: ESC:
W:S2:

作業日報で給与の集計-3 個人別集計

NO.
B-1

(概要)

一ヶ月分の日給を個人別に集計する

<マイツールでの仕事の流れ>

1. 作業日報のコード入力 -28
2. コード表から転記 -29
3. 日給計算 -30
4. 個人別月給集計

-28

-29

-30

(効果・感想)

- ・マイツールを使うことにより**時間の短縮**がはかられ、他の新しい仕事ができるようになった。
- ・**明細書**も見やすくなり、社員の評判も上々である。
- ・**社員一人ひとりの状況もすぐにわかり**、分析にも役立っている。

(加工前)

[作業日報] 93.12.10 混 L=0075 C=0106
F=1,4,1,2,1,2,1,10,1,12,1,5,1,5,1,10,1,4,1,8,1,5,1,8,1,10,1

月日	曜	キ	氏名	現場名	始業	終業	日	日	給	夏期	夏期手当	残業	残業手当	日給合計
0801	土	3	姉本幸樹	功一道路	8.00	17.30	1	9,000	1	980	0	0	0	9,980
0801	土	5	早田博文	佐賀事務所	8.00	17.00	1	8,000	0	0	0	0	0	8,000
0801	土	6	久保田強	功一道路	8.00	17.30	1	8,000	1	840	0	0	0	8,840
0801	土	8	藤岡 誠	功一道路	8.00	17.30	1	0	0	0	0	0	0	0
0801	土	9	中山 亨	功一道路	8.00	17.30	1	8,500	1	980	0	0	0	9,480
0803	月	4	野中泰隆	功一道路	8.00	17.00	1	12,000	0	540	0	0	0	12,000
0803	月	8	藤岡 誠	功一道路	8.00	17.00	1	0	0	0	0	0	0	0
0803	月	6	久保田強	功一道路	8.00	17.00	1	8,000	0	840	0	0	0	8,000
0803	月	9	中山 亨	功一道路	8.00	17.00	1	8,000	0	0	0	0	0	0
0803	月	7	福富弘樹	功一道路	8.00	17.00	1	6,000	0	0	0	0	0	0
0803	月	3	姉本幸樹	功一道路	8.00	17.00	1	9,000	0	980	0	0	0	9,000
0803	月	5	早田博文	佐賀事務所	8.00	17.00	1	8,000	0	650	0	0	0	8,000
					0	0								

＜タイトル＞ 現場別工事原価台帳の作成		タイプA
＜効用＞ 原価台帳からいつでも最新の原価が把握できる		
＜業務1＞ 建設管理		＜業務2＞ 工事原価管理
会社名 北海道	機種 Mr.マイツールⅢe	VER.
＜仕事・業務の概要＞		
オフコンで一連の管理をしているが、現場部門や現場事務所では、個別の工事原価管理が必要になる。		
＜マイツールでの仕事の流れ＞		
<ol style="list-style-type: none"> 1. 工事原価台帳の作成（省略） 2. 費目別集計表の作成 3. 取引先別集計表の更新 		NO. B-1 -31 -32
★★★ マイツール化以前 ★★★		
《仕事の説明》		
手書きの集計表に、工事にかかった費用等のデータを拾い集めて転記し、手計算で集計しなければならない。		
《問題点》		
データの拾い出し作業が大変。 転記の作業は無駄である。 毎月新たに表を作り直さなければならぬ。		
《手書きの申込票》		

FD. NO. 建設業-1	建設業編	B-1-31																																																																						
★★★ マイツール化以後 ★★★																																																																								
(概要) 工事原価台帳のデータから費目別集計表を作成する																																																																								
(効果・感想)		(操作手順)																																																																						
<ul style="list-style-type: none"> 原価台帳の一表から費目別集計表、取引先別集計表を簡単に作れるようになった。 計算ミスや転記ミスがなくなった。 日々のデータを入力することによりいつでも最新の原価が把握できる。 		R: 4.4 : UPD: 1:45:2:12:+:16:10:+:20:12: SIM: :::: ESC:																																																																						
(加工前)																																																																								
<p>[費目別集計] 93.12.13 混 L=0067 C=0120 F=1,2,1,14,1,12,1,12,1,12,1,12,1,12,1,12,1,12,1 費目別集計表</p> <p>工事名: ○×川 XY市△町3丁目 災害復旧工事</p> <p>AA/BB/CC 共同企業体</p>																																																																								
<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">NO</th> <th rowspan="2">費目名</th> <th colspan="2">繰 越</th> <th colspan="2">当月実績</th> <th colspan="2">累 計</th> </tr> <tr> <th>税抜金額</th> <th>税込金額</th> <th>税抜金額</th> <th>税込金額</th> <th>税抜金額</th> <th>税込金額</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>材 料 費</td> <td>26,501,450</td> <td>27,296,494</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>労 務 費</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>外 注 費</td> <td>27,501,333</td> <td>28,326,373</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>仮 設 経 費</td> <td>1,623,620</td> <td>1,672,329</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>動力用水光熱費</td> <td>35,210</td> <td>36,750</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>機 械 等 経 費</td> <td>149,320</td> <td>153,800</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>7</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			NO	費目名	繰 越		当月実績		累 計		税抜金額	税込金額	税抜金額	税込金額	税抜金額	税込金額	1	材 料 費	26,501,450	27,296,494					2	労 務 費							3	外 注 費	27,501,333	28,326,373					4	仮 設 経 費	1,623,620	1,672,329					5	動力用水光熱費	35,210	36,750					6	機 械 等 経 費	149,320	153,800					7							
NO	費目名	繰 越			当月実績		累 計																																																																	
		税抜金額	税込金額	税抜金額	税込金額	税抜金額	税込金額																																																																	
1	材 料 費	26,501,450	27,296,494																																																																					
2	労 務 費																																																																							
3	外 注 費	27,501,333	28,326,373																																																																					
4	仮 設 経 費	1,623,620	1,672,329																																																																					
5	動力用水光熱費	35,210	36,750																																																																					
6	機 械 等 経 費	149,320	153,800																																																																					
7																																																																								
<p>年月日 摘 要 取引先名 費目名 税抜金額 消費税 税込金額 領 者</p> <p>総 計 62,540,848 1,693,391 64,234,239 0 0 102,000 315,800 0 315,800 1,481,000 0 1,481,000 6,000 180 6,180 14,000 0 14,000 3,500 105 3,605 480 16,480 600 20,600 150 5,150 300 10,300 183,000 0 183,000 7,500 225 7,725 429,000 0 429,000 134,000 0 134,000 55,600 1,620 55,600 150 5,150 5,000 150 5,150 853,500 25,505 879,105 108,000 3,240 111,240 90,800 2,724 93,524 22,000 650 22,660 5,600 168 5,768 47,000 1,410 46,410</p>																																																																								
(加工後)																																																																								
<p>[費目別集計] 93.12.13 混 L=0067 C=0120 F=1,2,1,14,1,12,1,12,1,12,1,12,1,12,1,12,1,12,1 費目別集計表</p> <p>工事名: ○×川 XY市△町3丁目 災害復旧工事</p> <p>AA/BB/CC 共同企業体</p>																																																																								
<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">NO</th> <th rowspan="2">費目名</th> <th colspan="2">繰 越</th> <th colspan="2">当月実績</th> <th colspan="2">累 計</th> </tr> <tr> <th>税抜金額</th> <th>税込金額</th> <th>税抜金額</th> <th>税込金額</th> <th>税抜金額</th> <th>税込金額</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>材 料 費</td> <td>26,501,450</td> <td>27,296,494</td> <td>5,536,500</td> <td>5,702,595</td> <td>32,037,950</td> <td>32,999,089</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>労 務 費</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>外 注 費</td> <td>27,501,333</td> <td>28,326,373</td> <td>11,528,000</td> <td>11,873,840</td> <td>39,029,333</td> <td>40,200,213</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>仮 設 経 費</td> <td>1,623,620</td> <td>1,672,329</td> <td>401,000</td> <td>409,010</td> <td>2,024,620</td> <td>2,081,339</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>7,500</td> <td>7,725</td> <td>42,710 43,931</td> </tr> </tbody> </table>			NO	費目名	繰 越		当月実績		累 計		税抜金額	税込金額	税抜金額	税込金額	税抜金額	税込金額	1	材 料 費	26,501,450	27,296,494	5,536,500	5,702,595	32,037,950	32,999,089	2	労 務 費							3	外 注 費	27,501,333	28,326,373	11,528,000	11,873,840	39,029,333	40,200,213	4	仮 設 経 費	1,623,620	1,672,329	401,000	409,010	2,024,620	2,081,339	5					7,500	7,725	42,710 43,931																
NO	費目名	繰 越			当月実績		累 計																																																																	
		税抜金額	税込金額	税抜金額	税込金額	税抜金額	税込金額																																																																	
1	材 料 費	26,501,450	27,296,494	5,536,500	5,702,595	32,037,950	32,999,089																																																																	
2	労 務 費																																																																							
3	外 注 費	27,501,333	28,326,373	11,528,000	11,873,840	39,029,333	40,200,213																																																																	
4	仮 設 経 費	1,623,620	1,672,329	401,000	409,010	2,024,620	2,081,339																																																																	
5					7,500	7,725	42,710 43,931																																																																	
ワン・ポイント (応用等)																																																																								

現場別工事原価台帳の作成-2 取引先別集計

(概要)

工事原価台帳のデータで取引先別集計表を更新する

NO.
B-1

-31

-32

- <マイツールでの仕事の流れ>
1. 工事原価台帳の作成(省略)
 2. 費目別集計表の作成
 - 3. 取引先別集計表の更新**

(効果・感想)

- ・原価台帳の一表から費目別集計表、取引先別集計表を簡単に作れるようになった。
- ・計算ミスや転記ミスがなくなった。
- ・日々のデータを入力することにより、いつでも最新の原価が把握できる。

(加工前)

[取引先別集計] 93.12.13 混 L=0063 C=0130
F=1,3,1,24,1,26,1,12,1,12,1,12,1,12,1,12,1
取引先別集計表

平成4年1月分

工事名: ○×川 XY市△町3丁目 災害復旧工事

AA/BB/CC経営企業体

CD	取引先名	摘要	税込金額	現金払	手形払	相殺
205	LL工業所		300,160			
181	WWや		22,660			
687	G S		2,836,620			
241	△△重機		2,356,125			
382	AA総業		170,465			
283	J J建設		5,253,000			
724	KK産業		129,780			
161	OO建設		2,804,760			
802	××物産		2,404,000			

(加工後)

[取引先別集計] 93.12.13 混 L=0063 C=0130
F=1,3,1,24,1,26,1,12,1,12,1,12,1,12,1
取引先別集計表

平成4年1月分

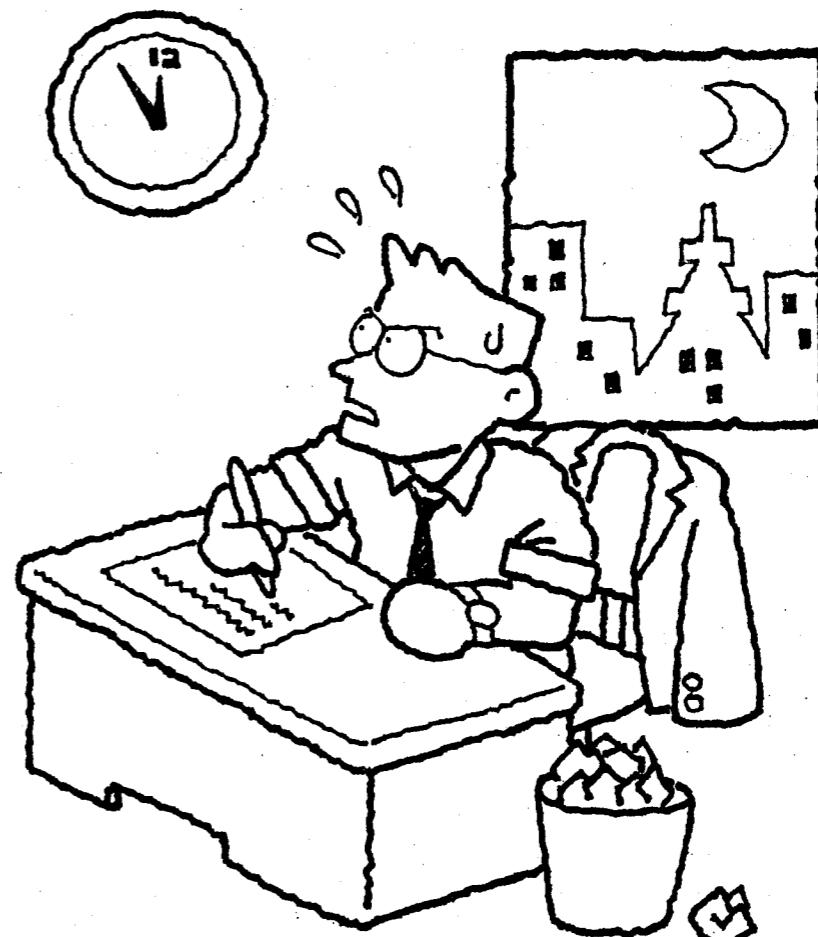
工事名: ○×川 XY市△町3丁目 災害復旧工事

AA/BB/CC経営企業体

CD	取引先名	摘要	税込金額	現金払	手形払	相殺
205	LL工業所					
181	WWや					
687	G S					
241	△△重機					
382	AA総業					
283	J J建設					
724	KK産業					
161	OO建設					
802	××物産					
583	UU電気商会					
961	BB機工					
101	EE堂					

(操作手順)(引き続き)

R: 46:
UPD: 1:45:2:8:+:20:8::
BL: C2 = " "

ワン・ポイント
(応用等)

〈タイトル〉 工事受注一覧表の作成-1 受注データ入力 タイプA

〔効用〕 簡単入力でデータ管理をいっそう強化

業種1 建設業・見積
業務1

〈業種22〉 土木建設業 〈業務22〉 工事受注管理

会社名 北海道

機種 Mr.マイユールIIIe VER M3 12

＜仕事・業務の概要＞

土木工事 建築工事の施工を行なっている。(ガネコン)

マイナーリリースの往事の流れ

1 爱法士多福

NO

-1

-33

-33-

-34

-34-

★★★ マイツール化以前 ★★★

《仕事の説明》

受注データを全て入力して管理している。

《問禪處》

データ入力が煩雑で困っていた

得意先や工事名をまちがえることもある。



(加工前)

【工事一覧表】		93.12.10 振	L=0078 C=0290		
F=1,7,1,30,1,4,1,24,1,4,1,20,1,36,1,25,1,13,1,10,1,13,1,6,1,6,1,6,1,6,1,4,1,8,1,4	工事名	発注CD	発注者名	発注GP	発注者
9203400 山辺川砂防工事	401	R R 市		170	市町
9203500 高砂町新設工事	810	C C B		180	民
9203600 AAA A A A 2期地区第一工区	209	十勝支庁		110	***
9203601 AAA A A A 2期地区第一工区その2	209	十勝支庁		110	***
9203700 B B B 大手地区第2工区	206	上川支庁		110	***
9203800 大和町火葬場新設時	401	R R 市		170	市町
9203900 カワサキ宅地整改良工事	832			190	民
9204400 E B B 地区1工区	201	石狩支庁		110	***
9204410 河村浄化工事	222	網走土木現業所		111	***
9204200 NNNNN工事	410			170	市町
9204300 G G G 務務所倉庫改修工事	863			180	民
9204400 交通整備工事	221	札幌土木現業所		111	***
9204500 下水処理センター	402	Y Y 市		170	市町
9204600 テーマパーク増設工事	896			190	民
9204700 住民防災事業 第2次 4戸	861	G G G 協会		190	民
9204800 道道整備* 北部2区	201	石狩支庁		110	***
9204900 下水道整備* 北部8工区	861	G G G 協会		190	民
9205000 神奈川上流工事	201	石狩支庁		110	***
9205100 * 北地区汚水処理場工事	401	R R 市		170	市町
9205200 交通整備工事2区	302	S A D 開発建設部		150	***
9205300 B B B 大手地区第3工区	403	T T 市		170	市町
9205400 S S S S 宅地造成改良工事	221	札幌土木現業所		111	***

(加工後)

工事一覧表		93.12.13 池 L=0078 C=0290					
工事No	工 事 名	発CD	発注者名	発GP	発注者グループ	J	V
F9302400	山辺川砂防工事	401	R R市	170	市 町 村		
F9302500	高砂町新整工事	810	C C B	180	民 間		
F9303600	AAA A A 2期地区第一工区	209	十勝支庁	110	* * * * 農政部	齊藤・富田	
F9303601	AAA A A 2期地区第一工区その2	209	十勝支庁	110	* * * * 農政部	齊藤・富田	
F9303700	B B B 大手地区第2工区	206	上川支庁	110	* * * * 農政部	柴田・齐藤・竹	
F9303800	大和市火葬場新設校時	401	R R市	170	市 町 村	柴田・齐藤	
F9303900	カワガキ宅造地盤改良工事	832		190	民 間		
F9304400	B B B 地区1工区	201	狩野支庁	110	* * * * 農政部		
F9304100	河村淨化工事	222	網走土木現業所	111	* * * * 土木部	柴田・齐藤・松	
F9304200	NNNN工事	410		170	市 町 村		
F9304300	G G G 工事事務所倉庫改修工事	863		190	民 間		
F9304400	交通設置工事	221	札幌土木現業所	111	* * * * 土木部		
F9304500	下水処理センター	402	Y Y市	170	市 町 村		
F9304600	テーマパーク増設工事	896		190	民 間		
F9304700	住宅防災事業 第2次 4戸	861	G G G 協会	190	民 間		
F9304800	道道整備番号*北部2区	201	狩野支庁	110	* * * * 農政部		
F9304900	下水整備番号*北部8工区	861	G G G 協会	180	民 間		
F9305000	神奈川上流工事	201	石狩支庁	110	* * * * 農政部	島津・齐藤・山	
F9305100	*地区汚水処理場工区	401	R R市	170	市 町 村	齐藤・松岡	
F9305200	交通設置工事2区	302	S A D 周辺開発部	150	* * * * 発局局	齐藤・原田・松	
F9305300	B B B 大手地区第3工区	403	T T町	170	市 町 村		
F9305400	S S S 宅造地盤改良工事	211	札幌土木現業所	111	* * * * 土木部	齐藤・佐々木	
F9305700	SCU川岸工事	462		170	市 町 村		

ワン・ポイント

受注工事集計

(摘要)

発注グループ、発注者ごとに並べかえて小計を出す。

＜マイツールでの仕事の流れ＞

- 1. 受注データ入力
 - 2. 受注データ集計

. NO.

10

-

(效果·感想)

- ・コード入力により、日々のデータを、ほとんど数値のみの簡単入力にすることが実現した。

(加工前)

[工事一覧表] 93.12.13 混 1=0078 C=0290
F=1,7,1,30,1,4,1,24,1,4,1,20,1,36,1,25,1,13,1,10,1,13,1,6,1,6,1,6,1,6,1,4,1,8,1,4,1,8,1,4,1,8,1,4,1,8,1,4,1

工事No	工事名	発CD	発注者名	発GP	発注者グループ	J	V	名	J	V	比率	税抜総負担額	消費税	税込額
9203400	山辺砂防工事	401	R R市	170	市町村							221300000	66390000	227
9203500	高砂町新設工事	810	C C B	180	民間							5760000	2028000	63
9203600	AAAA A2期地区第一工区	209	十勝支厅	110	***農政部	齊藤・富田			50-50			18550000	556500	18
9203601	AAA A2期地区第一工区その2	209	十勝支厅	110	***農政部	齊藤・富田			55-45			5800000	294000	10
9203700	B B B 大手地区第2工区	206	上川支厅	110	***農政部	柴田・齊藤・竹村			45-35-20			16468000	494040	16
9203800	大和市火葬場新設校跡	401	R R市	170	市町村	柴田・齊藤			65-35			135280500	4058415	135
9203900	カワキ宅造地盤改良工事	832		180	民間							2270500	68115	7
9204400	B B B 地区1工区	201	狩野支厅	110	***農政部							64610000	1938300	68
9204100	河村浄化工事	222	網走土木現業所	111	***土木部	柴田・齊藤・佐藤			30-35-35			25095500	752885	2
9204200	NNNN工事	410		170	市町村							4120000	1236600	
9204300	G G G 工事事務倉庫改修工事	863		190	民間							55300000	1659000	
9204400	交通設備工事	221	札幌土木現業所	111	***土木部							6120000	1836000	
9204500	下水処理センター	402	Y Y市	170	市町村							1810000	573000	
9204600	データーバーク増設工事	896		190	民間	相川・宮崎・高橋・柴田・稻垣			65-6-5-8-5.8-5.8-5.8			4500000	1350000	
9204700	住宅防災事業 第2次 4戸	861	G G G 協会	190	民間							750000	225000	
9204800	農道設備*北都2区	201	狩野支厅	110	***農政部							2845000	853500	
9204900	下水道設備*北都8工区	861	G G G 協会	190	民間							12180000	365400	
9205000	神奈川上流工事	201	狩野支厅	110	***農政部	島津・齊藤・山口			50-25-25			3604000	1081200	
9205100	*地区汚水処理場工区	401	R R市	170	市町村	齊藤・松岡			65-35			4230000	1269000	
9205200	交通設備工事2区	302	S A D 開発建設部	150	***開発局	齊藤・原田・橋浦			50-20-30			12605000	3781500	
9205300	B B B 大手地区第3工区	403	T T町	170	市町村							12000000	360000	
9205400	S S S 宅地整備改良工事	221	札幌土木現業所	111	***土木部	齊藤・佐々木			60-40			28605000	858150	
9305700	CCR海岸工事	403		170	市町村							12,000,000	360,000	

(加工後)



[工事一覧表] 93.12.13 混 L=0078 C=0290
F=1,7,1,30,1,4,1,24,1,4,1,20,1,36,1,25,1,13,1,10,1,13,1,6,1,6,1,6,1,4,1,8,1,4,1,8,1,4,1,8,1,4,1,8,1,4,1

工事No	工事名	発CD	発注者名	発CP	発注者グループ	J	V	名	J V 比率	税抜請負額	消費税	税込額
9205300	B B B 大手地区第3工区	====								19,100,000	573,000	19,673,000
9305700	CC川端岸工事	403	T T町	T T町	市町村	市町村				12000000	360000	12,360,000
9204200	NNNN工事	410			市町村					12,000,000	360,000	12,360,000
9203500	高砂町新設工事	810	C C B	190	民間					24,000,000	720,000	24,720,000
9203900	カワサキ宅造地盤改良工事	832			民間					41220000	1236600	4,236,600
9204700	住宅防音事業 第2次 4戸	861	G G G 協会		民間					41,220,000	1,236,600	42,456,600
9204900	下水道整備**北部8工区		G G G 協会		民間					2,474,900,500	74,247,015	2,549,157,515
9204300	G G G 事務所倉庫改修工事	863			民間					67600000	2028000	69,628,000
9204600	テーマパーク増設工事	896			民間					67,600,000	2,028,000	69,628,000
					相川・宮崎・高橋・柴田・稻垣					2270500	68115	2,270,500
										7500000	225000	7,725,000
										12180000	365400	12,545,400
										19,680,000	590,400	20,270,400
										55300000	1659000	56,959,000
										55,300,000	1,658,900	56,958,900
										45000000	1350000	46,350,000
										45,000,000	1,350,000	46,350,000
										189,850,500	5,685,515	195,535,515
										3,079,623,500	92,388,705	3,171,012,205
					総計							

(操作手順)(引き続き)

S : 1 0 : 3 : 6 : 3 : 2 : 3 : S1 :
 TC : S1 : 1 0 : 6 : 1 : 1 8 : 2 2 : S2 :

ワン・ポイント
(応用等)



〈タイトル〉 賃金精算表の作成

〈効用〉 工事内容に変更があっても簡単に再計算できる

〈業務種類1〉 建設業		〈業務種類2〉 土木建設業	
〈業務1〉 総務・人事給与		〈業務2〉 給与計算	
会社名	北海道	機種	Mr.マイツールII
VER.	M2. 23		
〈仕事・業務の概要〉		〈マイツールでの仕事の流れ〉	
河川工事、道路工事などを行っている 社員は10名。		1. 作業内容、勤務時間の入力（省略） 2. 計算	NO. B-1 -35
★★★ マイツール化以前 ★★★			
《仕事の説明》		《問題点》	
今まですべて手作業で作成していた。		工事内容や計算が一つでも違っていたら、初めから書き直さなければならぬ。計算に時間がかかる。	
《手書きの帳票》			

★★★ マイツール化以後 ★★★

(概要)		賃金精算書に作業名や時間を入力し、給与計算を行う																																																																																																																																																																																																									
(効果・感想)		(操作手順)																																																																																																																																																																																																									
<ul style="list-style-type: none"> まず、計算間違いがなくなった。 計算しなくてすむ（特に時間計算）。 作業内容も変更できるし、印刷してもきれい。 		R:48: S I M : : : E S C :																																																																																																																																																																																																									
(加工前)																																																																																																																																																																																																											
<p>[賃金精算] 93.12.13 混 L=0097 C=0076 F=1,2,1,12,1,6,1,8,1,6,1,10,1,8,1,9,1 平成 5年 1月分 賃金精算書</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">氏名</th> <th colspan="5">職</th> </tr> <tr> <th>工事 N.O.</th> <th colspan="2">基本給</th> <th colspan="2">時間外手当</th> <th rowspan="2">合計</th> </tr> <tr> <th>日</th> <th>作業内容</th> <th>時間</th> <th>金額</th> <th>時間</th> <th>金額</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>A河川工事</td><td>8.0</td><td></td><td>2.0</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>2</td><td>A河川工事</td><td>7.5</td><td></td><td>1.0</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>3</td><td>A河川工事</td><td>6.0</td><td></td><td>3.0</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>4</td><td>A河川工事</td><td>6.0</td><td></td><td>2.0</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>5</td><td>A河川工事</td><td>6.0</td><td></td><td>1.0</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>6</td><td>A河川工事</td><td>6.0</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>7</td><td>A河川工事</td><td>7.0</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>8</td><td>A河川工事</td><td>7.0</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>9</td><td>A河川工事</td><td>7.0</td><td></td><td>1.0</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>10</td><td>県道B号線</td><td>7.0</td><td></td><td>2.5</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>11</td><td>県道B号線</td><td>5.5</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>12</td><td>県道B号線</td><td>5.5</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>13</td><td>県道B号線</td><td>5.5</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>14</td><td>県道B号線</td><td>5.5</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>15</td><td>県道B号線</td><td>6.0</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>16</td><td>県道B号線</td><td>6.0</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>17</td><td>県道B号線</td><td>6.0</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>18</td><td>県道B号線</td><td>6.0</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>19</td><td>県道B号線</td><td>4.5</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>20</td><td>県道B号線</td><td>4.5</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>21</td><td>県道B号線</td><td>4.5</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>22</td><td>県道B号線</td><td>3.0</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>23</td><td>県道B号線</td><td>3.0</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>24</td><td>県道B号線</td><td>3.0</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>25</td><td>県道B号線</td><td>7.0</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>26</td><td>県道B号線</td><td>7.0</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>				氏名	職					工事 N.O.	基本給		時間外手当		合計	日	作業内容	時間	金額	時間	金額	1	A河川工事	8.0		2.0			2	A河川工事	7.5		1.0			3	A河川工事	6.0		3.0			4	A河川工事	6.0		2.0			5	A河川工事	6.0		1.0			6	A河川工事	6.0					7	A河川工事	7.0					8	A河川工事	7.0					9	A河川工事	7.0		1.0			10	県道B号線	7.0		2.5			11	県道B号線	5.5					12	県道B号線	5.5					13	県道B号線	5.5					14	県道B号線	5.5					15	県道B号線	6.0					16	県道B号線	6.0					17	県道B号線	6.0					18	県道B号線	6.0					19	県道B号線	4.5					20	県道B号線	4.5					21	県道B号線	4.5					22	県道B号線	3.0					23	県道B号線	3.0					24	県道B号線	3.0					25	県道B号線	7.0					26	県道B号線	7.0				
氏名	職																																																																																																																																																																																																										
	工事 N.O.	基本給		時間外手当		合計																																																																																																																																																																																																					
日	作業内容	時間	金額	時間	金額																																																																																																																																																																																																						
1	A河川工事	8.0		2.0																																																																																																																																																																																																							
2	A河川工事	7.5		1.0																																																																																																																																																																																																							
3	A河川工事	6.0		3.0																																																																																																																																																																																																							
4	A河川工事	6.0		2.0																																																																																																																																																																																																							
5	A河川工事	6.0		1.0																																																																																																																																																																																																							
6	A河川工事	6.0																																																																																																																																																																																																									
7	A河川工事	7.0																																																																																																																																																																																																									
8	A河川工事	7.0																																																																																																																																																																																																									
9	A河川工事	7.0		1.0																																																																																																																																																																																																							
10	県道B号線	7.0		2.5																																																																																																																																																																																																							
11	県道B号線	5.5																																																																																																																																																																																																									
12	県道B号線	5.5																																																																																																																																																																																																									
13	県道B号線	5.5																																																																																																																																																																																																									
14	県道B号線	5.5																																																																																																																																																																																																									
15	県道B号線	6.0																																																																																																																																																																																																									
16	県道B号線	6.0																																																																																																																																																																																																									
17	県道B号線	6.0																																																																																																																																																																																																									
18	県道B号線	6.0																																																																																																																																																																																																									
19	県道B号線	4.5																																																																																																																																																																																																									
20	県道B号線	4.5																																																																																																																																																																																																									
21	県道B号線	4.5																																																																																																																																																																																																									
22	県道B号線	3.0																																																																																																																																																																																																									
23	県道B号線	3.0																																																																																																																																																																																																									
24	県道B号線	3.0																																																																																																																																																																																																									
25	県道B号線	7.0																																																																																																																																																																																																									
26	県道B号線	7.0																																																																																																																																																																																																									
<p>[賃金精算] 93.12.13 混 L=0097 C=0076 F=1,2,1,12,1,6,1,8,1,6,1,10,1,8,1,9,1 平成 5年 1月分 賃金精算書</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">氏名</th> <th colspan="5">職</th> </tr> <tr> <th>工事 N.O.</th> <th colspan="2">基本給</th> <th colspan="2">時間外手当</th> <th rowspan="2">合計</th> </tr> <tr> <th>日</th> <th>作業内容</th> <th>時間</th> <th>金額</th> <th>時間</th> <th>金額</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>A河川工事</td><td>8.0</td><td>7,000</td><td>2.0</td><td>2,188</td><td>9,188</td></tr> <tr><td>2</td><td>A河川工事</td><td>7.5</td><td>6,563</td><td>1.0</td><td>1,094</td><td>7,657</td></tr> <tr><td>3</td><td>A河川工事</td><td>6.0</td><td>5,250</td><td>3.0</td><td>3,282</td><td>8,532</td></tr> <tr><td>4</td><td>A河川工事</td><td>6.0</td><td>5,250</td><td>2.0</td><td>2,188</td><td>7,438</td></tr> <tr><td>5</td><td>A河川工事</td><td>6.0</td><td>5,250</td><td>1.0</td><td>1,094</td><td>6,344</td></tr> <tr><td>6</td><td>A河川工事</td><td>6.0</td><td>5,250</td><td></td><td>0</td><td>5,250</td></tr> <tr><td>7</td><td>A河川工事</td><td>7.0</td><td>6,125</td><td></td><td>0</td><td>6,125</td></tr> <tr><td>8</td><td>A河川工事</td><td>7.0</td><td>6,125</td><td></td><td>0</td><td>6,125</td></tr> <tr><td>9</td><td>A河川工事</td><td>7.0</td><td>6,125</td><td>1.0</td><td>1,094</td><td>7,219</td></tr> <tr><td>10</td><td>県道B号線</td><td>7.0</td><td>6,125</td><td>2.5</td><td>2,735</td><td>8,860</td></tr> <tr><td>11</td><td>県道B号線</td><td>5.5</td><td>4,813</td><td>2.5</td><td>2,735</td><td>7,548</td></tr> <tr><td>12</td><td>県道B号線</td><td>5.5</td><td>4,813</td><td></td><td>0</td><td>4,813</td></tr> <tr><td>13</td><td>県道B号線</td><td>5.5</td><td>4,813</td><td></td><td>0</td><td>4,813</td></tr> <tr><td>14</td><td>県道B号線</td><td>5.5</td><td>4,813</td><td>3.0</td><td>3,282</td><td>8,095</td></tr> <tr><td>15</td><td>県道B号線</td><td>6.0</td><td>5,250</td><td></td><td>0</td><td>5,250</td></tr> <tr><td>16</td><td>県道B号線</td><td>6.0</td><td>5,250</td><td></td><td>0</td><td>5,250</td></tr> <tr><td>17</td><td>県道B号線</td><td>6.0</td><td>5,250</td><td>1.0</td><td>1,094</td><td>6,344</td></tr> </tbody> </table>				氏名	職					工事 N.O.	基本給		時間外手当		合計	日	作業内容	時間	金額	時間	金額	1	A河川工事	8.0	7,000	2.0	2,188	9,188	2	A河川工事	7.5	6,563	1.0	1,094	7,657	3	A河川工事	6.0	5,250	3.0	3,282	8,532	4	A河川工事	6.0	5,250	2.0	2,188	7,438	5	A河川工事	6.0	5,250	1.0	1,094	6,344	6	A河川工事	6.0	5,250		0	5,250	7	A河川工事	7.0	6,125		0	6,125	8	A河川工事	7.0	6,125		0	6,125	9	A河川工事	7.0	6,125	1.0	1,094	7,219	10	県道B号線	7.0	6,125	2.5	2,735	8,860	11	県道B号線	5.5	4,813	2.5	2,735	7,548	12	県道B号線	5.5	4,813		0	4,813	13	県道B号線	5.5	4,813		0	4,813	14	県道B号線	5.5	4,813	3.0	3,282	8,095	15	県道B号線	6.0	5,250		0	5,250	16	県道B号線	6.0	5,250		0	5,250	17	県道B号線	6.0	5,250	1.0	1,094	6,344																																																															
氏名	職																																																																																																																																																																																																										
	工事 N.O.	基本給		時間外手当		合計																																																																																																																																																																																																					
日	作業内容	時間	金額	時間	金額																																																																																																																																																																																																						
1	A河川工事	8.0	7,000	2.0	2,188	9,188																																																																																																																																																																																																					
2	A河川工事	7.5	6,563	1.0	1,094	7,657																																																																																																																																																																																																					
3	A河川工事	6.0	5,250	3.0	3,282	8,532																																																																																																																																																																																																					
4	A河川工事	6.0	5,250	2.0	2,188	7,438																																																																																																																																																																																																					
5	A河川工事	6.0	5,250	1.0	1,094	6,344																																																																																																																																																																																																					
6	A河川工事	6.0	5,250		0	5,250																																																																																																																																																																																																					
7	A河川工事	7.0	6,125		0	6,125																																																																																																																																																																																																					
8	A河川工事	7.0	6,125		0	6,125																																																																																																																																																																																																					
9	A河川工事	7.0	6,125	1.0	1,094	7,219																																																																																																																																																																																																					
10	県道B号線	7.0	6,125	2.5	2,735	8,860																																																																																																																																																																																																					
11	県道B号線	5.5	4,813	2.5	2,735	7,548																																																																																																																																																																																																					
12	県道B号線	5.5	4,813		0	4,813																																																																																																																																																																																																					
13	県道B号線	5.5	4,813		0	4,813																																																																																																																																																																																																					
14	県道B号線	5.5	4,813	3.0	3,282	8,095																																																																																																																																																																																																					
15	県道B号線	6.0	5,250		0	5,250																																																																																																																																																																																																					
16	県道B号線	6.0	5,250		0	5,250																																																																																																																																																																																																					
17	県道B号線	6.0	5,250	1.0	1,094	6,344																																																																																																																																																																																																					
ワン・ポイント (応用等)																																																																																																																																																																																																											

〈タイトル〉 お客様名簿で取引先を迅速検索 タイプA

〈効用〉 スムーズな名簿検索で問合せ対応の迅速化

〈業務1〉 建設業
〈業務2〉 顧客管理

会社名 北海道 機種 Mr.マイツールIIIe/20 VER. M3. 51e

〈仕事・業務の概要〉
建築全般。

〈マイツールでの仕事の流れ〉
1. 顧客名簿の作成（省略）
2. 顧客検索

NO. B-1
-36

★★★ マイツール化以前 ★★★

《仕事の説明》

市外や遠隔地の現場が多く、現場へ直行直帰する社員も多い。日中、その社員たちからお客様の連絡先の問い合わせが多く、できるだけ迅速に応対しなければならない。

《問題点》

現場の数が多く、問い合わせが頻繁にある。
探し出すのに時間がかかる。

《手書きの帳票》



★★★ マイツール化以後 ★★★

(概要)

お客様名簿の中から大石様を探し出す

(効果・感想)

- 遠くに離れている現場からの問い合わせに対応できるようになった。
- また、顧客名簿に見積りナンバーを入れておくことによって、見積ファイルから提出した見積書を探す手間が楽になった。

(操作手順)

R: 50:

(例) 「RR様」を検索する。
SH: : C5=RR*:::

(加工前)

[取り引き先名簿 50音順] 93.12.13 混 L=0168 C=0136
P=1,7,1,2,23,1,6,1,28,28,1,13,1,13,1,4,1

	名 前	〒	住 所 1	住 所 2	電	FAX	見積
アーリ	AAAA 株式会社	003	札幌市白石区〇〇〇〇〇丁目	北0000 ベルノシティ 000号	000-0000	000-0000	002
ヒロセ	BBBB 工業 株式会社	060	札幌市北区北〇〇〇〇丁目	パワース 000号	000-0000	000-0000	041
シカウ	CCC 工務店	065	札幌市中央区〇〇〇〇〇丁目	pppビル	000-0000	000-0000	040
ディ	DDD 株式会社札幌支	060	札幌市中央区〇〇〇〇〇丁目	kkkkアビル1F	000-0000	000-0000	021
トリエ	EEE E	001	札幌市中央区宮ヶ丘〇〇〇丁目		000-0000	000-0000	055
イイ	EEE 建築設計事務所	064	札幌市中央区〇〇〇〇〇丁目		000-0000	000-0000	055
エフ	FFF F	060	札幌市西区〇〇〇〇〇丁目		000-0000	000-0000	003
ジジ	GGGGG サービス	065	札幌市中央区〇〇〇〇〇丁目		000-0000	000-0000	044
エイ	HH	003	札幌市南区〇〇〇〇丁目		000-0000	000-0000	036
アイ	II 通運株式会社	060	札幌市中央区〇〇〇〇〇丁目		000-0000	000-0000	037
ジェイ	J J 工芸社	003	札幌市北区〇〇〇〇〇〇丁目		000-0000	000-0000	031
イテア	インテリ K	063	札幌市厚別区〇〇〇〇〇〇丁目		000-0000	000-0000	008
イテア	インテリア LL	060	札幌市北区〇〇〇〇〇〇〇丁目	KKKKKK1号室	000-0000	000-0000	007
イテア	インテリア MM 工芸	062	札幌市白石区〇〇〇〇〇丁目	0番地	000-0000	000-0000	006
エヌヌ	NN 建物	060	札幌市白石区〇〇〇〇〇丁目	KUUIビル3F	000-0000	000-0000	050
カカ	OO プロジェクト	062	札幌市白石区〇〇〇〇〇丁目	第1東ビル4F	000-0000	000-0000	001
ピーピー	PPP ホーム	002	札幌市白石区〇〇〇〇〇丁目		000-0000	000-0000	009
キュー	QQQ 産業	003	札幌市白石区〇〇〇〇〇丁目		000-0000	000-0000	010
アル	RR 勝江	005	札幌市白石区〇〇〇〇〇丁目		000-0000	000-0000	043
エス	SS 義孝	061-32	札幌市白石区〇〇〇〇〇丁目		000-0000	000-0000	044
ティ	TT 備設備工業	001	札幌市白石区〇〇〇〇〇丁目		000-0000	000-0000	045
エイ	UU 照明	003	札幌市白石区〇〇〇〇〇丁目	00番10号	000-0000	000-0000	042
エクス	XX 工芸		札幌市白石区〇〇〇〇〇丁目		000-0000	000-0000	046
ワカイ	YY 電業社	097	札幌市白石区〇〇〇〇〇丁目		000-0000	000-0000	022
ゼット	ZZ 喜久男		札幌市白石区〇〇〇〇〇丁目	0番地65	000-0000	000-0000	023
アーリ	AR 紅葉	001-22	札幌市白石区〇〇〇〇〇丁目		000-0000	000-0000	038

(加工後)

[取り引き先名簿 50音順] 93.12.13 混 L=0168 C=0136
P=1,7,1,2,23,1,6,1,28,28,1,13,1,13,1,4,1

	名 前	〒	住 所 1	住 所 2
アル	RR 勝江	005	札幌市白石区〇〇〇〇〇丁目	

ワン・ポイント
(応用等)

タイトル 受注工事情報の検索 タイプA

効用 過去の工事情報を迅速に検し出せる

業務種類 1> 建設業 <業務種類 2> 営業・顧客管理 <業務種類 2> 工事情報検索

会社名	機種 Mr.マイツールIIIe/20	VER. M3. 51
-----	--------------------	-------------

仕事・業務の概要
屋内メンテナンス。

マイツールでの仕事の流れ

- 工事一覧表から工事情報を検索する

NO. B-1
-37

★★★ マイツール化以前 ★★★

《仕事の説明》

《問題点》

《手書きの帳票》



★★★ マイツール化以後 ★★★

(概要) 受注工事台帳から、現場名で工事情報を検索する

(効果・感想)

(操作手順)

(加工前)

(加工後)

[H4 12月 工事] 93.12.13 混 L=0054 C=0154
F=1,2,1,2,1,29,1,8,1,6,1,40,1,15,1,6,1,18,1,2,1,6,1,7,1

ワン・ポイント
(応用等) SH命令のブロック検索を使った事例です。

〈タイトル〉 工事受注管理-1 工事一覧グラフ タイプA

〔効果〕 すばやい集計・グラフ化で受注状況を視覚的に把握

建設業種務業者

<業種22> 業建設管理總合注愛

会社名 北海道

機種 Mr.マイヅールIIIe VER. M3. 12e

＜仕事・業務の概要＞

NO. B-1	-3 -3
<マイツールでの仕事の流れ>	1. 受注工事一覧表（省略） 2. 発注先別一覧グラフの作成

※ 2, 3. のグラフはグラフ化の一例です。

★★★ マイツール化以前 ★★★

《仕事の説明》

工事を受注すると、その都度手書きの
工事一覧表に記載する。

その後、受注済の工事について、経営分析や営業管理などの面から様々な分類で関係工事のデータをピックアップして集計する。

《問題点》

分類の仕方が場合によって多様なため、手間がかかり、スピーディな集計をすることができない。

《手書きの帳票》



★★★ マイツール化以後 ★★★

(概要) 本章主要探讨了在不同条件下，土壤微生物对作物生长的影响。

(效果・感想)

(操作手順)

R : 54 :
DL : T :
G : 9 : 2 : :

・あらゆる角度から分類するようにな
った。

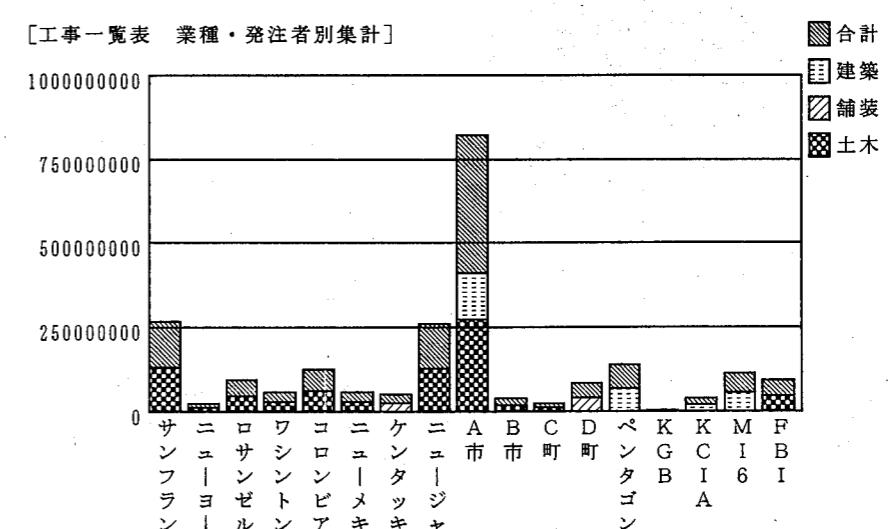
・すぐグラフ化できるので、視覚で直接的に状況をつかみやすい。

(加工前)

[工事一覧表 業種・発注者別集計] 93.12.08 混 L=0078 C=0290
P=1,24,1,15,1,15,1,15,1,15,1

発注者名	土木	舗装	建築	合計
サンフランシスコ市	132,973,000			132,973,000
ニューヨーク州	12,413,560			12,413,560
ロサンゼルス市	47,231,680			47,231,680
ワシントン州	29,200,500			29,200,500
コロンビア州	63,036,000			63,036,000
ニューメキシコ州	29,463,150			29,463,150
ケンタッキー州		25,759,785		25,759,785
ニュージャージー州	129,831,500			129,831,500
A市	271,508,000		139,338,915	410,846,915
B市	19,673,000			19,673,000
C町	12,360,000			12,360,000
D町		42,456,600		42,456,600
ペンタゴン			69,628,000	69,628,000
KGB		2,338,615		2,338,615
KCIA			20,270,400	20,270,400
MI6			56,959,000	56,959,000
FBI	46,350,000			46,350,000
合計	794,040,390	70,555,000	286,196,315	1,150,791,705

(加工後)



ワン・ポイント
(応用等)

工事受注管理-2 発注業種別グラフ

(概要)

受注工事一覧表のデータから受注合計金額を業種ごとに円グラフで示し、業種別比率を見る

NO.

B-1

-38

-39

- <マイツールでの仕事の流れ>
1. 受注工事一覧表（省略）
 2. 発注先別一覧グラフの作成
 3. 業種別グラフの作成

(効果・感想)

- ・あらゆる角度から分類、集計ができるようになった。
- ・すぐグラフ化できるので、視覚で直接的に状況をつかみやすい。

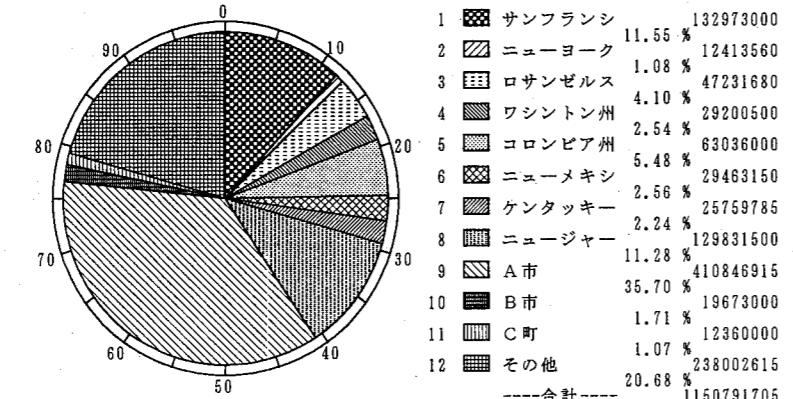
(加工前)

[工事一覧表 業種・発注者別集計] 93.12.08 混 L=0078 C=0290
F=1,24,1,15,1,15,1,15,1,15,1

発注者名	土木	舗装	建築	合計
サンフランシスコ市	132,973,000			132,973,000
ニューヨーク州	12,413,560			12,413,560
ロサンゼルス市	47,231,680			47,231,680
ワシントン州	29,200,500			29,200,500
コロンビア州	63,036,000			63,036,000
ニューメキシコ州	29,463,150			29,463,150
ケンタッキー州		25,759,785		25,759,785
ニュージャージー州	129,831,500			129,831,500
A市	271,508,000		139,338,915	410,846,915
B市	19,673,000			19,673,000
C町	12,360,000			12,360,000
D町		42,456,600		42,456,600
ペンタゴン		2,338,615	69,628,000	69,628,000
KGB				2,338,615
KCIA			20,270,400	20,270,400
MI6			56,959,000	56,959,000
FBI	46,350,000			46,350,000
合計	794,040,390	70,555,000	286,196,315	1,150,791,705

(加工後)

[工事一覧表 業種・発注者別集計]



(操作手順) (引き続き)

R : 54 :
DL : T :
G : 4 : 2 : 10 : :

ワン・ポイント
(応用等)

〈タイトル〉 現金出納帳の作成 タイプA

〈効用〉 現金出納帳がコード入力で簡単になった

〈業務1〉 建設業 〈業務2〉 銀行出納帳

会社名 千葉県 株式会社トキ	機種 Mr.マイツールLX-N	VER. M3
----------------	-----------------	---------

〈仕事・業務の概要〉 建築工事の請負及び設計施工。

〈マイツールでの仕事の流れ〉

1. データのコード入力（省略）
2. コード表からの転記

N.O. B-1
-40

★★★ マイツール化以前 ★★★

《仕事の説明》

現金出納帳は手書きのものを使用して

いた。

締め切り日までには計算、転記を行わなければならぬ。

《問題点》

夜遅くまで担当者が残業して資料を作
っても、課長のチェックで計算ミスや
集計ミスを発見されることがあり、や
り直しが多かった。

《手書き
の帳票》

★★★ マイツール化以後 ★★★

(概要)

入力された人名コードと科目コードをキーにして、コード表からデータを転記していく

(効果・感想)

データ入力の時間が短縮され、残業が減った。

納期に追われなくてすむので、心理的に非常に楽である。

机の上の乱雑な書類がなくなり、とてもきれいになつた。

(操作手順)

R: 56:
C9-C10=C11:
ACM:C11, 11+:
UPD::57:3:1:R:2:4:R:3:6:
UPD::58:7:1:R:2:8::

(加工前)

[1月1日出納]		31.11.11 混 L=0138 C=0170	
年	月付	コード	人名
1992	01/05	前月より繰越	
	01/05	500055	田中吉次
	01/05	500016	*****
01/07		2041001	田中吉次
01/04	500228	食事代	
01/05	500125	会員料	
01/06	500225	会員料	
01/07	500228	現金支拂い	
01/08	500228	人札料	
01/09	500228	人札料	
01/10	500228	人札料	
01/11	500228	人札料	
01/12	500228	人札料	
01/13	500228	人札料	
01/14	500228	人札料	
01/15	500228	人札料	
01/16	500228	人札料	
01/17	500228	人札料	
01/18	500228	人札料	
01/19	500228	人札料	
01/20	500228	人札料	
01/21	500228	人札料	
01/22	500228	人札料	
01/23	500228	人札料	
01/24	500228	人札料	
01/25	500228	人札料	
01/26	500228	人札料	
01/27	500228	人札料	
01/28	500228	人札料	
01/29	500228	人札料	
01/30	500228	人札料	
01/31	500228	人札料	
01/01	500228	人札料	
01/02	500228	人札料	
01/03	500228	人札料	
01/04	500228	人札料	
01/05	500228	人札料	
01/06	500228	人札料	
01/07	500228	人札料	
01/08	500228	人札料	
01/09	500228	人札料	
01/10	500228	人札料	
01/11	500228	人札料	
01/12	500228	人札料	
01/13	500228	人札料	
01/14	500228	人札料	
01/15	500228	人札料	
01/16	500228	人札料	
01/17	500228	人札料	
01/18	500228	人札料	
01/19	500228	人札料	
01/20	500228	人札料	
01/21	500228	人札料	
01/22	500228	人札料	
01/23	500228	人札料	
01/24	500228	人札料	
01/25	500228	人札料	
01/26	500228	人札料	
01/27	500228	人札料	
01/28	500228	人札料	
01/29	500228	人札料	
01/30	500228	人札料	
01/31	500228	人札料	
01/01	500228	人札料	
01/02	500228	人札料	
01/03	500228	人札料	
01/04	500228	人札料	
01/05	500228	人札料	
01/06	500228	人札料	
01/07	500228	人札料	
01/08	500228	人札料	
01/09	500228	人札料	
01/10	500228	人札料	
01/11	500228	人札料	
01/12	500228	人札料	
01/13	500228	人札料	
01/14	500228	人札料	
01/15	500228	人札料	
01/16	500228	人札料	
01/17	500228	人札料	
01/18	500228	人札料	
01/19	500228	人札料	
01/20	500228	人札料	
01/21	500228	人札料	
01/22	500228	人札料	
01/23	500228	人札料	
01/24	500228	人札料	
01/25	500228	人札料	
01/26	500228	人札料	
01/27	500228	人札料	
01/28	500228	人札料	
01/29	500228	人札料	
01/30	500228	人札料	
01/31	500228	人札料	
01/01	500228	人札料	
01/02	500228	人札料	
01/03	500228	人札料	
01/04	500228	人札料	
01/05	500228	人札料	
01/06	500228	人札料	
01/07	500228	人札料	
01/08	500228	人札料	
01/09	500228	人札料	
01/10	500228	人札料	
01/11	500228	人札料	
01/12	500228	人札料	
01/13	500228	人札料	
01/14	500228	人札料	
01/15	500228	人札料	
01/16	500228	人札料	
01/17	500228	人札料	
01/18	500228	人札料	
01/19	500228	人札料	
01/20	500228	人札料	
01/21	500228	人札料	
01/22	500228	人札料	
01/23	500228	人札料	
01/24	500228	人札料	
01/25	500228	人札料	
01/26	500228	人札料	
01/27	500228	人札料	
01/28	500228	人札料	
01/29	500228	人札料	
01/30	500228	人札料	
01/31	500228	人札料	
01/01	500228	人札料	
01/02	500228	人札料	
01/03	500228	人札料	
01/04	500228	人札料	
01/05	500228	人札料	
01/06	500228	人札料	
01/07	500228	人札料	
01/08	500228	人札料	
01/09	500228	人札料	
01/10	500228	人札料	
01/11	500228	人札料	
01/12	500228	人札料	
01/13	500228	人札料	
01/14	500228	人札料	
01/15	500228	人札料	
01/16	500228	人札料	
01/17	500228	人札料	
01/18	500228	人札料	
01/19	500228	人札料	
01/20	500228	人札料	
01/21	500228	人札料	
01/22	500228	人札料	
01/23	500228	人札料	
01/24	500228	人札料	
01/25	500228	人札料	
01/26	500228	人札料	
01/27	500228	人札料	
01/28	500228	人札料	
01/29	500228	人札料	
01/30	500228	人札料	
01/31	500228	人札料	
01/01	500228	人札料	
01/02	500228	人札料	
01/03	500228	人札料	
01/04	500228	人札料	
01/05	500228	人札料	
01/06	500228	人札料	
01/07	500228	人札料	
01/08	500228	人札料	
01/09	500228	人札料	
01/10	500228		

出納帳の入力ミスを探し出す—2 データ検索

(概要)

マトリックス表で見つけた間違いのデータを、SHU命令で探し出す

NO.
B-1

-41

-42

<マイツールでの仕事の流れ>

1. 現金出納帳の作成（省略）
2. 区分と科目コードで集計
3. 表で間違いを見つける
4. 間違いのデータを検索

(効果・感想)

- ・2次元集計した段階で印刷し、紙の上でチェックした方が間違いを発見しやすい。

(加工前)

[1月八戸出納 1] 93.12.13 混 L=0153 C=0170
F=8,20,12,12,12,12,12,12

コード	科目	100	300	200	X	100 A	合計
0604004修繕維持費							0
0604008動力用水光熱費	4,638	7,356	16,000				16,000
0604012会議費			10,959				22,953
0604014交際費			43,896				43,896
0604026賃借料			5,000				5,000
0604027現勘消耗品費		2,286	12,520				12,520
0604030支払手数料			67,867				70,153
0704012会議費			19,700				19,700
0704014交際費			1,290				1,290
0704015通信費			5,150				5,150
0704016交通費			8,000				8,000
0704019車輌燃料費			160,600				160,600
0704027現勘消耗品費			9,233				9,233
4610000福利厚生費			4,469				4,469
4612000会議費		55,230	6,454	4,017		30,000	95,701
4613000事務用品費		1,840					1,840
4614000交際費			9,700				9,700
4615000通信費		20,000		8,000			28,000
4616000交通費		5,289	7,290				12,589
4628000寄付金		131,140					131,140
4629000研修教育費		20,000					20,000
4630000支払手数料		105,820		12,000			117,820
4634000印紙代		57,500					57,500
4636000備品消耗品			6,000				6,000
4637000賛会費		17,348					17,348
8202000雑収入		28,000					28,000
合計		4,638	461,519	384,428	12,017	0	42,000 904,602

(加工後)

[1月八戸出納 1] 93.12.13 混 L=0138 C=0170
F=5,6,8,10,25,7,8,20,10,10,10,3

年	日付	コード	人名	摘要	区分	コード	入金	出金	残高
0108	200			新年用**	200	4610000福利厚生費	4,017	271,480	

(操作手順)(引き続き)

この表では区分200、コード4610000に間違いが発見でき
たので、
SH: 60-63:C6=200:C7=4610000::::

ワン・ポイント
(応用等)



〈タイトル〉 現場別の出金集計-1 現金出納帳からの検索 タイプA

〈効用〉 結果が正確迅速なので毎月の課長チェックが不要に

業種務業建設理

業納現金出建合設總

会社名 千葉県 株式会社トヨタ

機種 Mr.マイツールX-N VER M

＜仕事・業務の概要＞

<p>＜マイツールでの仕事の流れ＞</p> <ul style="list-style-type: none"> 1. 現金出納帳の作成（省略） 2. 現場コードによる検索 3. 現場ごとに集計する 	<p>NO. B-1</p> <p>-43 -44 -45</p>
--	---

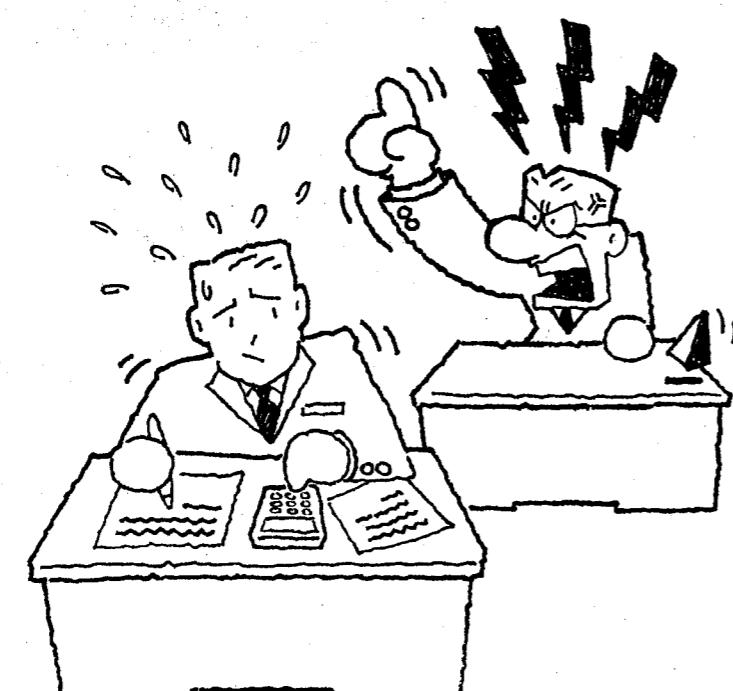
★★★ マイツール化以前 ★★★

《仕事の説明》

各現場ごとの集計は、毎日こつこつと
かかった費用をメモしておき、月末に
集計していた。

《問題点》

月末の作業量が大きく、転記ミスもあり、たいへんな作業だった。



《手書きの 帳票》

(加工後)

- 1 -

[一月八戸出納 1 計算後]				93.12.13	混	L=0138	C=0170		
F=5,6,8,10,10,7,8,20,10,10,10,3									
年	日付	コード	人名	摘要	区分	コード	入金	出金	残高
	0107	S00026	田中 裕一	2041001	0604008	動力用水光熱費	4,638	327,659	*
	0108	S00026	田中 裕一	2041002	300	0604026賃借料	12,520	254,920	
	0108	S00022	名取 俊一	2041001	300	0604004修繕維持費	16,000	218,126	
	0108	S00006	宮沢喜一郎	2040808	300	0604012会議費	36,056	147,280	
	0108	S00006	宮沢喜一郎	2040720	300	0604012会議費	2,870	144,410	
	0108	S00006	宮沢喜一郎	2040808	300	0604027現場消耗品費	39,291	105,119	
	0108	S00006	宮沢喜一郎	2041226	300	0604027現場消耗品費	1,854	103,265	
	0108	S00006	宮沢喜一郎	2040808	300	0604014交際費	5,000	98,265	
	0116	S00040	山城 文太	2041017	100	0604017現場消耗品費	2,286	225,831	
	0116	S00040	山城 文太	2040721	100	0604008動力用水光熱費	7,356	218,475	
	0116	S00028	宮城 彩子	2041107	300	0604027現場消耗品費	1,854	207,929	
	0116	S00017	佐久間 大吉	2041013	300	0604027現場消耗品費	1,133	196,826	
	0116	S00017	佐久間 大吉	2041006	300	0604027現場消耗品費	5,757	191,069	
	0116	S00021	ザトベック	2041229	300	0604008動力用水光熱費	10,959	166,639	
	0116	S00021	ザトベック	2041226	300	0604027現場消耗品費	1,350	165,289	
	0116	S00021	ザトベック	2041107	300	0604027現場消耗品費	1,112	164,177	
	0116	S00022	名取 俊一	2041007	300	0604027現場消耗品費	2,376	156,702	
	0122	S00028	宮城 彩子	2050106	300	0604030支払手数料	2,000	591,095	
1993	0129	S00028	宮城 彩子	2050106	300	0604030支払手数料	17,700	453,379	
	0129	S00017	佐久間 大吉	2041006	300	0604027現場消耗品費	11,700	440,074	
	0129	S00017	佐久間 大吉	2041013	300	0604027現場消耗品費	824	439,250	
	0129	S00021	ザトベック	2040808	300	0604012会議費	4,970	424,860	
	0129	S00021	ザトベック	2040808	300	0604027現場消耗品費	617	424,243	

ワン・ポイント
(応用等)

建設業編		B-1-44
現場別の出金集計—2 現場別集計		NO.
(概要) 検索された出金データを現場別に集計する	<マイツールでの仕事の流れ> 1. 現金出納帳の作成（省略） 2. 現場コードによる検索 3. 現場ごとに集計する 4. 現場別経費比較グラフ	B-1 -43 -44 -45

(效果·感想)

- ・現金出納帳から迅速に集計できる。
 - ・手書きよりもきれいな表ができる。
 - ・毎月、正確で早いので、課長のチェックが必要なくなった。

(加工前)

[1月八戸相納 1 計算後] 93.12.13 混 L=01
Ea5 G 8 10 10 2 8 20 10 10 10 3

Page 1 of 1

(加工後)



[工事物件表] 93.12.10
F=10,45

93.12.10 混 L=0138 C=0170

摘要現場名

- 2040720エスキモー村外壁改修工事
- 2040721ペルリン壁除去作業工事
- 2040808ツングース隣石回収工事
- 2041001ブルートリコ エリア5改修工事
- 2041002霞仙岳土砂撤去
- 2041003ナイアガラトンネル掘削工事
- 2041004オアフ島酋長邸別荘工事
- 2041005遠山の金さん邸建築工事
- 2041006ピラミッド修復工事
- 2041007貿易産業センター新築工事
- 2041013砂漠绿化工事
- 2041017杉並区高円寺南4丁目アパート改修工事
- 2041107中野区本町6丁目大豪邸塗装工事
- 2041226世田谷区田園調布11丁目小学校新築工事
- 2041229棟馬区光ヶ丘マンション屋上フェンス工事
- 2050106新宿区宿新宿250号舗建高層ビル新築工事

(操作手順)(引き続き)

T M : 5 : 2 : 1 : 1 0 : :
I C : 2 : 4 5 : 現場名 : E S C :
U P D : 9 6 : 1 : 1 : R : 2 : 2 : :
S : 1 : 3 : : :
W : S 2 : :

ワン・ポイント
(応用等)

建設業編		B-1-45
現場別 経費比較		NO. B-1
(概要)	<マイツールでの仕事の流れ>	-43
現場ごとの経費をグラフにして比較する	1. 現金出納帳の作成（省略） 2. 現場コードによる検索 3. 現場ごとに集計する 4. 現場別経費比較グラフ	-44 -45

(效果・感想)

- ・現金出納帳から迅速に集計できる。
 - ・手書きよりもきれいな表ができる。
 - ・毎月、正確で早いので、課長のチェックが必要なくなった。

(加工前)

[工事物件表]
F=10,45

93.12.10 混 L=0138 C=0170

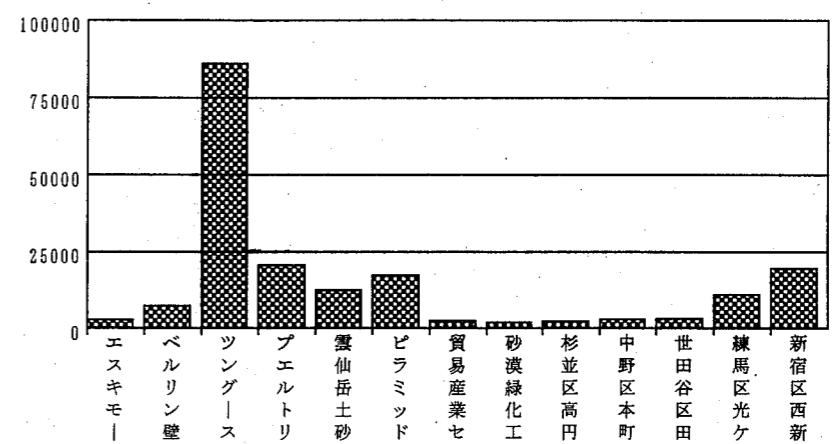
摘要現場名

- 2040720エスキモー村外壁改修工事
- 2040721ベルリン壁除去作業工事
- 2040808ツングース隕石回収工事
- 2041001ペルトリコ エリア51改修工事
- 2041002雲仙岳土砂撤去
- 2041003ナイアガラトンネル掘削工事
- 2041004オアフ島酋長邸別荘工事
- 2041005還山の金さん邸建築工事
- 2041006ピラミッド修復工事
- 2041007貿易産業センター新築工事
- 2041013砂漠緑化工事
- 2041017杉並区高円寺南4丁目アパート改修工事
- 2041107中野区本町6丁目大豪邸塗装工事
- 2041226世田谷区田園調布1丁目小学校新築工事
- 2041229狛馬区光ヶ丘マンション屋上フェンス工事
- 2050106新宿区西新宿2500階建超高層ビル新築工事

(加工後)



「1月八戸出納 1 計算後」 關合計



(操作手順)(引き続き)

DC:1
DL:T
G:5:T:..

ワン・ポイント
(応用等)

<タイトル> 未請求分の請求書発行

<効用> 請求データのマイツール化で業務のスピードアップ

<業務1> 建設業

<業務2> 繕縫

会社名 千葉県 株式会社トミオ

<業務1> 総合建設業

<業務2> 請求書発行

機種 Mr.マイツール X-N

VER. M3

<仕事・業務の概要>

建築工事の請負及び設計施工

<マイツールでの仕事の流れ>

1. 請求書印刷

NO.
B-1

-46

★★★ マイツール化以前 ★★★

《仕事の説明》

元請への請求をするために、台帳を手書きで付けていた。

他の部署から、工事の入金予定を聞かれることがしばしばある。

《問題点》

手書き台帳のときは、担当者がいない
とはっきりわからない事もあり、問合せのたびに非常に手間取っていた。
請求書も手書きできたなかった。

《手書きの帳票》



(加工前)

[入金・売上管理表 PF4枚]			93.12.10 混 L=0071 C=0330
元請コード	元請名物件コード	物件名	P 締日
2 520080	株式会社 山本組 秋田支店	2041107 グランドマツ高橋改修工事	11,639,000 15
2 520080	株式会社 山本組 秋田支店	古屋ビル補修工事	51,000 15
2 520080	株式会社 山本組 秋田支店	アーバンハイツ木村固定工事	2,317,500 15
2 520080	株式会社 山本組 秋田支店	ロケルタウン山本特固定工事	55,650 15
2 520080	株式会社 山本組 秋田支店	古屋ビル補修追加工事	721,000 15
2 520080	株式会社 山本組 秋田支店	グランドマツノリ井補修工事	576,800 15
2 520080	株式会社 山本組 秋田支店	ビーチ補修工事(追加)	339,900 15
2 520170	株式会社 ゆづなみ	新潟助水補修工事	127,720 15
2 540300	株式会社 ゆづなみ	中学校木造屋根塗替工事	3,141,500 20
2 580080	株式会社 高橋正義 工務店	浄水場汚泥処理機屋根防水工事	18,540,000 20
2 580080	株式会社 高橋正義 工務店	松戸市立市民センター改修工事	19,570,000 月末
2 580080	株式会社 高橋正義 工務店	松戸市立市民センター下地調整工事	2,575,000 月末
2 580240	株式会社 清志郎	マジコートガード 取付工事	463,500
2 520630	株式会社 清志郎	エアコン改修工事追加	56,650
2 530030	ハップル工業	大澤高校屋内運動場改修工事	558,260
2 530030	ハップル工業	大澤高校屋内運動場改修工事追加	7,725,000
2 530480	古賀鉄構工業	田代1号排水手すり改修工事	600,000
2 530480	古賀鉄構工業	田代1号排水手すり改修工事	1,236,000
2 530480	古賀鉄構工業	小学校木造屋根塗替工事	875,500
2 530480	古賀鉄構工業	団地1号排水手すり改修工事	185,400
2 520540	第二コープ NG管理組合	コープNGショッピング改修工事	61,264,400 完成
2 520540	第二コープ NG管理組合	コープNGショッピング改修工事	159,650 完成

(加工後)

請求書

平成5年1月15日

株式会社 山本組 秋田支店 御中

下記の通り御請求致します。

御請求金額(消費税込み)

¥127,720

工事名称: 病院防水補修工事

契約金額	127,720	%
前回迄出来高金額	0	
前回繰越金額	0	
受領迄合額	0	

ワン・ポイント
(応用等)請求書打ち出し用 PDF フォーマット
93.12.10 混 L=0272 (=0060)

請求書

平成5年1月15日

御中

下記の通り御請求致します。

御請求金額(消費税込み)

¥127,720

工事名称: ¥1,51

契約金額	¥1,7R	%
前回迄出来高金額	¥1,14R	
前回繰越金額	¥1,15R	
受領迄合額	¥1,13R	
今回出来高金額	¥1,27R	
請求金額	¥1,27R	
請求残高	¥1,30R	

請求書提出用紙

明細	数量	単位	金額
第二回出来高分	1	式	¥127,720

合計

¥127,720

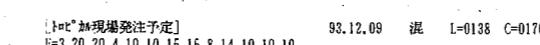
銀行振込口座

株式会社 * * *

イロハ銀行南極支店

普 1234567

〈タイトル〉 見やすい工事工程表を作成する		タイプA
〈効用〉 きれいな工程表がすぐできて人からもほめられる		
〈業務1〉 建築管理		〈業務2〉 組合建設業
会社名 千葉県 株式会社トキ	機種 Mr.マイツールLX-N	VER. M3
〈仕事・業務の概要〉 建築工事の請負及び設計施工		<マイツールでの仕事の流れ> 1. 現場発注予定表の作成（省略） 2. 工程管理グラフの作成 3. 見やすく加工する
★★★ マイツール化以前 ★★★ 《仕事の説明》 工事の工程表は、手書きで作成していく。 《問題点》 手書きだと汚くて見にくい。 追加書き込みの繰り返しで、予定がわからなくなってしまう。 作成に時間がかかる。		
《手書きの帳票》 		

★★★ マイツール化以後 ★★★																																																																																																																																											
(概要) 現場発注予定表から工程管理グラフを作成し、見やすく加工する																																																																																																																																											
(効果・感想) <ul style="list-style-type: none"> 今まで手書きしていた工程表が、マイツールのデータを入れるだけで簡単に作れる。 時間が大幅に短縮され、きれいなものができるようになった。修正も簡単。 他の人に見せても「きれい」とほめられる。 	(操作手順) <p>R: 66; G: 21; 1: 2; 2: 11; 12: 1600: 1100: 10: SEQ [1, 1] = C1 : ACMC : 1 : : : : "予定" = C1 : "実行" = C1, C2 = " " : EDで月の部分を書き換える。 (11月、12月、1月……のように)</p>																																																																																																																																										
(加工前)  <table border="1"> <tr> <td colspan="2">[トロ] 加現場発注予定</td> <td>93.12.09 混 L=0138 C=0170</td> </tr> <tr> <td>F=3,20,20,4,10,10,15,15,8,14,10,10,10</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <th>NO</th> <th>名称</th> <th>仕様単位</th> <th>数量</th> <th>単価</th> <th>予定金額</th> <th>発注金額</th> <th>発注率</th> <th>業者名</th> <th>工期始</th> <th>工期終</th> <th>所要日数</th> </tr> <tr> <td>0</td> <td>準備工</td> <td>16本*2回 本</td> <td>32</td> <td>4,500</td> <td>144,000</td> <td>140,000</td> <td>97</td> <td></td> <td>10/10</td> <td>10/20</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>21</td> <td>掘取工(2m-3m)</td> <td>16本*2回 本</td> <td>32</td> <td>4,500</td> <td>144,000</td> <td>140,000</td> <td>97</td> <td>M建興</td> <td>11/01</td> <td>11/04</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>直接仮設</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>M工業</td> <td>11/01</td> <td>15/54</td> <td>136</td> </tr> <tr> <td>13</td> <td>注入,シーリング工事</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>M工業</td> <td>12/01</td> <td>13/51</td> <td>45</td> </tr> <tr> <td>12</td> <td>タイル面下地調整</td> <td>ピント工法 m²</td> <td>1,939</td> <td>1,100</td> <td>2,132,900</td> <td>2,100,000</td> <td>98</td> <td>K左官</td> <td>12/24</td> <td>13/64</td> <td>48</td> </tr> <tr> <td>12</td> <td>GNSアンカーピン打ち込み</td> <td>手間 本</td> <td>10,000</td> <td>150</td> <td>1,500,000</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>M工業</td> <td>12/20</td> <td>12/23</td> <td>16</td> </tr> <tr> <td>14</td> <td>吹付工事</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>T美建</td> <td>14/01</td> <td>14/91</td> <td>27</td> </tr> <tr> <td>11</td> <td>金属工事</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>S建材</td> <td>14/20</td> <td>14/80</td> <td>18</td> </tr> <tr> <td>24</td> <td>ガラス,サックリーニング</td> <td>内外共 式</td> <td>1</td> <td>600,000</td> <td>600,000</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>B工業</td> <td>15/01</td> <td>15/31</td> <td>9</td> </tr> <tr> <td>21</td> <td>植栽工(2m-3m)</td> <td>16本*2回 本</td> <td>32</td> <td>3,500</td> <td>112,000</td> <td>110,000</td> <td>98</td> <td></td> <td>15/16</td> <td>15/19</td> <td>1</td> </tr> </table>		[トロ] 加現場発注予定		93.12.09 混 L=0138 C=0170	F=3,20,20,4,10,10,15,15,8,14,10,10,10			NO	名称	仕様単位	数量	単価	予定金額	発注金額	発注率	業者名	工期始	工期終	所要日数	0	準備工	16本*2回 本	32	4,500	144,000	140,000	97		10/10	10/20	10	21	掘取工(2m-3m)	16本*2回 本	32	4,500	144,000	140,000	97	M建興	11/01	11/04	1	2	直接仮設							M工業	11/01	15/54	136	13	注入,シーリング工事							M工業	12/01	13/51	45	12	タイル面下地調整	ピント工法 m ²	1,939	1,100	2,132,900	2,100,000	98	K左官	12/24	13/64	48	12	GNSアンカーピン打ち込み	手間 本	10,000	150	1,500,000	0	0	M工業	12/20	12/23	16	14	吹付工事							T美建	14/01	14/91	27	11	金属工事							S建材	14/20	14/80	18	24	ガラス,サックリーニング	内外共 式	1	600,000	600,000	0	0	B工業	15/01	15/31	9	21	植栽工(2m-3m)	16本*2回 本	32	3,500	112,000	110,000	98		15/16	15/19	1
[トロ] 加現場発注予定		93.12.09 混 L=0138 C=0170																																																																																																																																									
F=3,20,20,4,10,10,15,15,8,14,10,10,10																																																																																																																																											
NO	名称	仕様単位	数量	単価	予定金額	発注金額	発注率	業者名	工期始	工期終	所要日数																																																																																																																																
0	準備工	16本*2回 本	32	4,500	144,000	140,000	97		10/10	10/20	10																																																																																																																																
21	掘取工(2m-3m)	16本*2回 本	32	4,500	144,000	140,000	97	M建興	11/01	11/04	1																																																																																																																																
2	直接仮設							M工業	11/01	15/54	136																																																																																																																																
13	注入,シーリング工事							M工業	12/01	13/51	45																																																																																																																																
12	タイル面下地調整	ピント工法 m ²	1,939	1,100	2,132,900	2,100,000	98	K左官	12/24	13/64	48																																																																																																																																
12	GNSアンカーピン打ち込み	手間 本	10,000	150	1,500,000	0	0	M工業	12/20	12/23	16																																																																																																																																
14	吹付工事							T美建	14/01	14/91	27																																																																																																																																
11	金属工事							S建材	14/20	14/80	18																																																																																																																																
24	ガラス,サックリーニング	内外共 式	1	600,000	600,000	0	0	B工業	15/01	15/31	9																																																																																																																																
21	植栽工(2m-3m)	16本*2回 本	32	3,500	112,000	110,000	98		15/16	15/19	1																																																																																																																																
(加工後)  <table border="1"> <tr> <td colspan="2">[トロ] 加現場発注予定</td> <td>93.12.13 混 L=0138 C=0170</td> </tr> <tr> <td>F=5,10,10,10,10,10,10,10,10,10,10,10,10</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>11月</td> <td>12月</td> <td>1月</td> <td>2月</td> <td>3月</td> <td>4月</td> </tr> <tr> <td>予定 準備工</td> <td>実行</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>予定 挖取工(2m-3m)</td> <td>実行</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>予定 直接仮設</td> <td>実行</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>予定 注入,シーリング工事</td> <td>実行</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>予定 タイル面下地調整</td> <td>実行</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>予定 GNSアンカーピン打ち込み</td> <td>実行</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>予定 吹付工事</td> <td>実行</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>予定 金属工事</td> <td>実行</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>予定 ガラス,サックリーニング</td> <td>実行</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>予定 植栽工(2m-3m)</td> <td>実行</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		[トロ] 加現場発注予定		93.12.13 混 L=0138 C=0170	F=5,10,10,10,10,10,10,10,10,10,10,10,10			11月	12月	1月	2月	3月	4月	予定 準備工	実行					予定 挖取工(2m-3m)	実行					予定 直接仮設	実行					予定 注入,シーリング工事	実行					予定 タイル面下地調整	実行					予定 GNSアンカーピン打ち込み	実行					予定 吹付工事	実行					予定 金属工事	実行					予定 ガラス,サックリーニング	実行					予定 植栽工(2m-3m)	実行																																																																						
[トロ] 加現場発注予定		93.12.13 混 L=0138 C=0170																																																																																																																																									
F=5,10,10,10,10,10,10,10,10,10,10,10,10																																																																																																																																											
11月	12月	1月	2月	3月	4月																																																																																																																																						
予定 準備工	実行																																																																																																																																										
予定 挖取工(2m-3m)	実行																																																																																																																																										
予定 直接仮設	実行																																																																																																																																										
予定 注入,シーリング工事	実行																																																																																																																																										
予定 タイル面下地調整	実行																																																																																																																																										
予定 GNSアンカーピン打ち込み	実行																																																																																																																																										
予定 吹付工事	実行																																																																																																																																										
予定 金属工事	実行																																																																																																																																										
予定 ガラス,サックリーニング	実行																																																																																																																																										
予定 植栽工(2m-3m)	実行																																																																																																																																										
ワン・ポイント (応用等)																																																																																																																																											

建設業編		B-1-51																																																																																											
給与計算と金種計算—3 金種計算		NO. B-1																																																																																											
(概要)	<マイツールでの仕事の流れ>	-49																																																																																											
給与集計表から支給額を転記し、金種の計算を行う	1. 日報から勤務日数、残業時間の転記 (省略) 2. 給与計算 3. 給与明細印刷 4. 金種計算	-50																																																																																											
		-51																																																																																											
(効果・感想)																																																																																													
・計算しなくてすむのでより早い処理ができるようになった。 ・金種計算ができ、金種の振り分けが大変楽になった。 ・コンピュータ印刷で、明細がきれいで見やすいものになった。																																																																																													
(加工前)	[金種表] 93.12.13 混 L=0151 C=0170 F=1,2,1,12,1,8,1,4,1,4,1,4,1,4,1,4,1,4,1,4,1,4,1,4,1,8,1																																																																																												
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>No</th><th>氏名</th><th>差引 支給額</th><th>万</th><th>5千</th><th>1千</th><th>5百</th><th>百</th><th>5拾</th><th>拾</th><th>5円</th><th>1円</th><th>合計</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td><td>東京太郎</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>2</td><td>神奈川花子</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>3</td><td>埼玉二郎</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>4</td><td>千葉房子</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>5</td><td>群馬三郎</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>計</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>	No	氏名	差引 支給額	万	5千	1千	5百	百	5拾	拾	5円	1円	合計	1	東京太郎												2	神奈川花子												3	埼玉二郎												4	千葉房子												5	群馬三郎												計													
No	氏名	差引 支給額	万	5千	1千	5百	百	5拾	拾	5円	1円	合計																																																																																	
1	東京太郎																																																																																												
2	神奈川花子																																																																																												
3	埼玉二郎																																																																																												
4	千葉房子																																																																																												
5	群馬三郎																																																																																												
計																																																																																													
	DR:0:2: (C6-C6MOD10000)/10000=C8:C6MOD10000/5000=C10:C6MOD5000/1000=C12: C6MOD1000/500=C14:C6MOD500/100=C16:C6MOD100/50=C18:C6MOD50/10=C20: C6MOD10/5=C22:C5MOD5=C24: C8*10000+C10*5000+C12*1000+C14*500+C16*100+C18*50+C20*10+C22*5+C24=C26: LH+L(T-2)=LT,N2:																																																																																												
(加工後)																																																																																													
																																																																																													
	[金種表] 93.12.13 混 L=0151 C=0170 F=1,2,1,12,1,8,1,4,1,4,1,4,1,4,1,4,1,4,1,4,1,4,1,8,1																																																																																												
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>No</th><th>氏名</th><th>差引 支給額</th><th>万</th><th>5千</th><th>1千</th><th>5百</th><th>百</th><th>5拾</th><th>拾</th><th>5円</th><th>1円</th><th>合計</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td><td>東京太郎</td><td>292,000</td><td>29</td><td>0</td><td>2</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>292000</td></tr> <tr> <td>2</td><td>神奈川花子</td><td>296,000</td><td>29</td><td>1</td><td>1</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>296000</td></tr> <tr> <td>3</td><td>埼玉二郎</td><td>268,000</td><td>26</td><td>1</td><td>3</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>268000</td></tr> <tr> <td>4</td><td>千葉房子</td><td>275,000</td><td>27</td><td>1</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>275000</td></tr> <tr> <td>5</td><td>群馬三郎</td><td>260,000</td><td>26</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>260000</td></tr> <tr> <td>計</td><td></td><td>552,000</td><td>55</td><td>0</td><td>2</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>552000</td></tr> </tbody> </table>	No	氏名	差引 支給額	万	5千	1千	5百	百	5拾	拾	5円	1円	合計	1	東京太郎	292,000	29	0	2	0	0	0	0	0	0	292000	2	神奈川花子	296,000	29	1	1	0	0	0	0	0	0	296000	3	埼玉二郎	268,000	26	1	3	0	0	0	0	0	0	268000	4	千葉房子	275,000	27	1	0	0	0	0	0	0	0	275000	5	群馬三郎	260,000	26	0	0	0	0	0	0	0	0	260000	計		552,000	55	0	2	0	0	0	0	0	0	552000	
No	氏名	差引 支給額	万	5千	1千	5百	百	5拾	拾	5円	1円	合計																																																																																	
1	東京太郎	292,000	29	0	2	0	0	0	0	0	0	292000																																																																																	
2	神奈川花子	296,000	29	1	1	0	0	0	0	0	0	296000																																																																																	
3	埼玉二郎	268,000	26	1	3	0	0	0	0	0	0	268000																																																																																	
4	千葉房子	275,000	27	1	0	0	0	0	0	0	0	275000																																																																																	
5	群馬三郎	260,000	26	0	0	0	0	0	0	0	0	260000																																																																																	
計		552,000	55	0	2	0	0	0	0	0	0	552000																																																																																	
	DR:0:2: (C6-C6MOD10000)/10000=C8:C6MOD10000/5000=C10:C6MOD5000/1000=C12: C6MOD1000/500=C14:C6MOD500/100=C16:C6MOD100/50=C18:C6MOD50/10=C20: C6MOD10/5=C22:C5MOD5=C24: C8*10000+C10*5000+C12*1000+C14*500+C16*100+C18*50+C20*10+C22*5+C24=C26: LH+L(T-2)=LT,N2:																																																																																												
	(操作手順)(引き続き)																																																																																												
	R:70: UPD::S1:2:2:R:40:6:: SIM:::ESC:																																																																																												
ワン・ポイント (応用等)																																																																																													

〈タイトル〉 買掛帳の集計-1 買掛データ入力 タイプA

〈効用〉 請求額を事前に見ることで資金繰りが楽になった

〈業務種類1〉 建設業		〈業務種類2〉 質屋建設業	
会社名	長崎県	機種	Mr.マイツールIIIe
VER.	M3		
〈仕事・業務の概要〉		〈マイツールでの仕事の流れ〉	
総合建設業。		1. 仕入データを入力	B-1 -52
		2. 現場別仕入先一覧表作成	-53
		3. 仕入先別月次集計	-54

★★★ マイツール化以前 ★★★

《仕事の説明》

請求書が来た時点で、買掛帳に明細を記入し、支払の処理を行っていた。

記入や計算はすべて手作業だった。

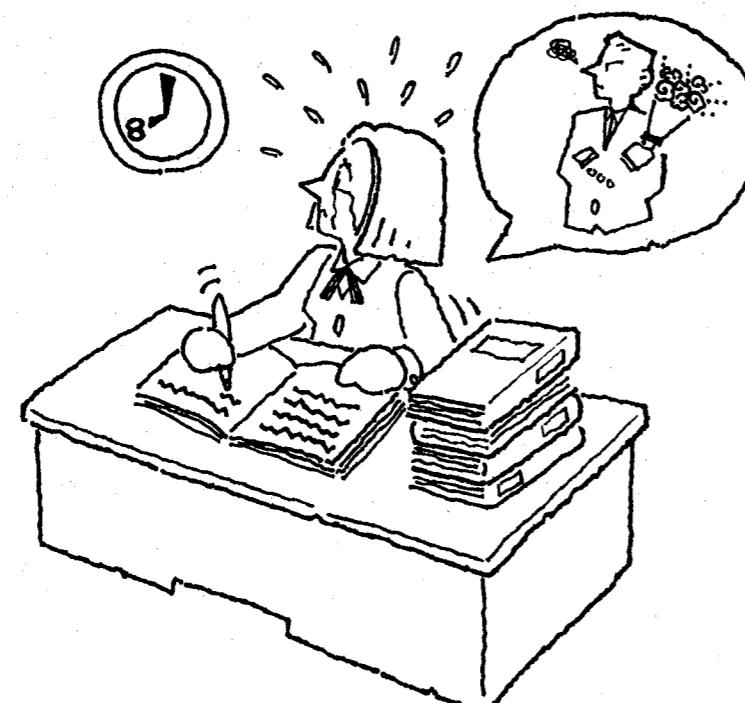
《問題点》

請求内容と納品書を照らし合わせて確認する時間がない。

買掛帳への記入が追いつかなくて、決算期の仕事が膨大なものになる。

集計作業がたいへんである。

《手書きの帳票》



★★★ マイツール化以後 ★★★

〈概要〉 材料等の仕入データを買掛帳に、デザイン画面から入力する

〈効果・感想〉

- 元帳へ転記する必要がなくなり、作業が何倍も楽になった。
- 以前は請求書が届かないといつでも見れるようになった。
- 請求書のチェックができるような表に加工している。
- 面倒な計算をしなくてすむ。

〈操作手順〉

R: 75
W: S1
E: F: S1: 77: 76:
031025:ABCDEF:10::500::1:1:5::?E:

(加工前)

[買掛帳] 93.11.11 混 L=0138 C=0170
F=1,6,1,25,1,6,1,4,1,9,1,14,1,14,1,8,1,10,1,3,1,10,1,3,1,12,1,3,1,12,1,10,1

日付	品名	数量	単位	単価	金額1	金額2	消費税	合計	C	科目	C	現場名	C	仕入先	備考
031001	ミラー	1.0		3,850	3,850	0	115	3,965	14	修理費	99	その他	1	××商會	(LX100)
031001	クランプ、ボルト、ナット	1.0		3,650	3,650	0	110	3,760	14	修理費	99	その他	2	△×組	(LX100)
031001	SR150	200		24	4,800	0	144	4,944	1	材料費	1	* *ダム工事	2	△×組	早田
031001	ボイドカン 200φ	2.0		3,000	6,000	0	180	6,180	1	材料費	2	*道補修工事	2	△×組	
031001	スリーブ 200mm	1.0		3,000	3,000	0	90	3,090	1	材料費	3	*道*号線改	3	□□ガスステ	
031001	サービスカ一使用料	1.0		1,500	1,500	0	45	1,545	14	修理費	99	その他	2	△×組	(EX100)
031001	Uボルト、ナット	2.0		1,350	2,700	0	81	2,781	14	修理費	99	その他	1	××商會	(EX100)
031001	油圧ショベル修理	1.0		10,000	10,000	0	300	10,300	14	修理費	99	その他	1	××商會	(EX100)
031001	バックミラー	1.0		5,100	5,100	0	153	5,253	14	修理費	99	その他	4	燃物	(EX100)
031001	タイヤショベル修理	1.0		0	0	0	0	0	14	修理費	99	その他	5	リコー商店	(LX100)
031001	マフラー	1.0		21,800	21,800	0	654	22,454	14	修理費	99	その他	2	△×組	(EX100)
031003	SR200	200.0		30	6,000	0	180	6,180	1	材料費	3	*道*号線改	2	△×組	
031003	アクセルワイヤー取替他	1.0		0	0	0	0	0	14	修理費	99	その他	4	燃物	(MR-7)
031003	アクセルワイヤー仕組	1.0		2,350	2,350	0	71	2,421	14	修理費	99	その他	1	××商會	(MR-7)
031003	B-3 000	40.0		780	31,200	0	936	32,136	1	材料費	5	下水道整備	1	△×組	
031003	振動ローラー修理	1.0		10,000	10,000	0	300	10,300	14	修理費	99	その他	3	△×組	(MR-7)
031004	サービスカ一使用料(片道)	1.0		2,000	2,000	0	60	2,060	14	修理費	99	その他	3	□□ガスステ	シ-改造
031004	シート	1.0		16,800	16,800	0	504	17,304	14	修理費	99	その他	3	□□ガスステ	シ-改造
031004	フォークリフト修理	1.0		10,000	10,000	0	300	10,300	14	修理費	99	その他	3	□□ガスステ	シ-改造
031006	ML160	300		65	19,800	0	585	20,085	1	材料費	2	*道補修工事	4	燃物	
031006	B3000	20.0		780	15,600	0	468	16,068	1	材料費	7	团地改修	4	△×組	
031005	P-24	300		10	3,000	0	90	3,090	1	材料費	7	团地改修	1	△×組	
031005	Tセペ400	150.0		70	10,500	0	315	10,815	1	材料費	7	团地改修	5	リコー商店	
031011	エンジンオイル 30#	5.0		5,500	27,500	0	825	28,325	9	ガソリン代	6	* *トネル	5	△×組	
031014	P-24	300.0		10	3,000	0	90	3,090	1	材料費	6	* *トネル	2	△×組	
031014	B-3 000	40.0		780	31,200	0	935	32,136	1	材料費	5	下水道整備	2	△×組	
031014	エラスタイト 2.0cm幅	10.0		1,200	12,000	0	360	12,360	1	材料費	5	下水道整備	2	△×組	
031014				0	15,500	0	585	20,085	1	材料費	5	下水道整備	2	△×組	
						0	2,112	22,512	1	材料費	4	下水道整備	2	△×組	

(加工後)

[買掛帳 入力画面] 93.11.11 混 L=0138 C=0170
P 金額1は、自動計算します。金額2は、しません。

日付	品名
C2	C4
数 量	单 位
C6	C8
金 额 1	金 额 2
C12	C14
消 費 税	C16
C 科 目	C 現 场 名
C20 C22	C24 C26
C28 C30	
備 考:C32	
	合 計 C18

*F

C2=NNNNNN

C4=

ワン・ポイント
(応用等)

建設業編	B-1-53	NO.
買掛帳の集計—2 現場別仕入先一覧表		B-1
(概要)	<マイツールでの仕事の流れ>	-52
買掛帳のデータを集計して、現場別の仕入先一覧表を作成する	1. 仕入データを入力 2. 現場別仕入先一覧表作成 3. 仕入先別月次集計	-53
		-54

(效果 - 感想)

- ・元帳へ転記する必要がなくなり、**作業**が何倍も楽になった。
 - ・以前は請求書が届かないとわからなかつた請求額が、いつでも見れるようになった。
 - ・請求書のチェックができるような表にしている。
 - ・面倒な計算をしなくてすむ。

(加工前)

[買掛帳] 98.12.13 混 L=0138 C=017
F=1,6,1,25,1,6,1,4,1,9,1,14,1,14,1,8,1,10,1,3,1,10,1,3,1,12,1,3,1,12,1,10

日付	品名	数量	単価	金額1	金額2	消費税	合計	C	科目	C	現場名	C	仕入先	備考
03/01/01	ミラー	1.0	3,850	3,850	0	115	3,965	14	修繕費	99	その他	1	××商会	(LX100)
03/01/01	クランプ、ボルト、ナット	1.0	3,650	3,650	0	110	3,760	14	修繕費	99	その他	2	△×組	(LX100)
03/01/01	SR150	200	24	4,800	0	144	4,944	1	材料費	1	*★ダム工事	2	△×組	早田
03/01/01	ボイドカン 200φ	2.0	3,000	6,000	0	80	6,180	1	材料費	2	△連続工事	2	△×組	
03/01/01	スリーブ 200mm	1.0	3000	3,000	0	90	3,090	1	材料費	3	*道*号線改	3	□口ガスステ	
03/01/01	サービスカ-使用料	1.0	1,500	1,500	0	45	1,545	14	修繕費	99	その他	2	△×組	(EX100)
03/01/01	Uボルト、ナット	2.0	1,350	2,700	0	81	2,781	14	修繕費	99	その他	1	××商会	(EX100)
03/01/01	油圧ショベル修理	1.0	10,000	10,000	0	300	10300	14	修繕費	99	その他	1	××商会	(EX100)
03/01/01	バグミラー	1.0	5,100	5,100	0	153	5,253	14	修繕費	99	その他	4	△物	(EX100)
03/01/01	タイヤショベル修理	1.0	0	0	0	0	0	0	修繕費	99	その他	5	リコ-商店	(LX100)
03/01/01	マフラー	1.0	21,800	21,800	0	654	22,454	14	修繕費	99	その他	2	△×組	(EX100)
03/01/03	SR200	200.0	30	6,000	0	180	6,180	1	材料費	3	*道*号線改	2	△×組	
03/01/03	アクセルワイヤー取替他	0	0	0	0	0	0	0	修繕費	99	その他	4	物	(MR-7)
03/01/03	アクセルワイヤー仕組	1.0	2,350	2,350	0	71	2,421	14	修繕費	99	その他	1	××商会	(MR-7)
03/01/03	B-3000	40.0	780	31,200	0	936	32,136	1	材料費	5	下水道整備	1	××商会	
03/01/03	振動ローラー修理	1.0	10,000	10,000	0	300	10,300	14	修繕費	99	その他	1	××商会	(MR-7)
03/01/04	サービスカ-使用料(片道)	1.0	2,000	2,000	0	60	2,060	14	修繕費	99	その他	3	□口ガスステ	シート改造
03/01/04	シート	1.0	16,800	16,800	0	504	17,394	14	修繕費	99	その他	3	□口ガスステ	シート改造
03/01/04	フォークリフト修理	1.0	10,000	10,000	0	300	10,300	14	修繕費	99	その他	3	□口ガスステ	シート改造
03/01/05	ML160	300	65	19,500	0	585	20,085	1	材料費	2	*道修工事	4	△物	
03/01/05	B3000	20.0	780	15,600	0	468	16,068	1	材料費	7	団地改修	4	△物	
03/01/05	P-24	300	10	3,000	0	90	3,090	1	材料費	7	団地改修	1	××商会	
03/01/05	Tセバ400	150.0	70	10,500	0	315	10,815	1	材料費	7	団地改修	5	リコ-商店	
03/01/11	エンジンオイル 30#	5.0	5,500	27,500	0	825	28,325	9	ガソリン代	6	*★トンネル	5	リコ-商店	
03/01/14	P-24	300.0	10	3,000	0	90	3,090	1	材料費	6	*★トンネル	2	△×組	
03/01/14	B-3000	40.0	780	31,200	0	936	32,136	1	材料費	5	*★トンネル	2	△×組	
03/01/14	エラスタイト 2.0cm幅	10.0	1,200	12,000	0	360	12,360	1	材料費	5	下水道整備	2	△×組	
03/01/14			65	19,500	0	585	20,085	1	材料費	5	下水道整備	2	△×組	
				10,000	0	2,112	72,512	1	材料費					

(加工後)



[賣掛帳] 93.12.13 混 L=0153 C=017
E=12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12

仕入先	その他**ダム工事*道補修工事*道*号線改			下水道整備	圃地改修**トンネル	東**公園	○○幼稚園福岡ダム工事	合計
××商会	29,767	148,320		32,136	3,090		532,819	746,131
△△組	27,759	4,944	6,180	6,180	104,957			185,241
□□ガスステ	29,664	5,438		3,090		35,226		
猪瀬鉄物	5,253		20,085		16,068		17,304	58,711
リコー商店	0	90,640	233,604		10,815		57,680	426,211
合計	92,443	249,342	259,869	9,270	137,093	29,973	63,551	5,150 1,562,821

(操作手順)(引き続き)

TM::30:26:1:18:

ワン・ポイント (応用等)

買掛帳の集計-3 仕入先別月次集計		建設業編	B-1-54
(概要)	<マイツールでの仕事の流れ>		
買掛帳のデータを仕入先ごとにページ分けして、月次集計を行う	1. 仕入データを入力		-52
	2. 現場別仕入先一覧表作成		-53
	3. 仕入先別月次集計		-54

(效果・感想)

- ・元帳へ転記する必要がなくなり、**作業**が何倍も楽になった。
 - ・以前は請求書が届かないとわからなかつた**請求額**が、いつでも見れるようになった。
 - ・請求書のチェックができるような表にしている。
 - ・面倒な計算をしなくてすむ。

(加工前)

[買掛帳] 93.12.13 混 L=0138 C=0170
F=1,6,1,25,1,6,1,4,1,9,1,14,1,14,1,8,1,10,1,3,1,10,1,3,1,12,1,3,1,12,1,10,1

日付	品名	数量	単価	金額1	金額2	消費税	合計	C	科目C	現場名C	仕入先C	備考
03/1001	ミラー	1.0	3,850	3,850	0	115	3,965	14	修繕費	99	その他	1 ××商會 (LX100)
03/1001	クランプ、ボルト、ナット	1.0	3,650	3,650	0	110	3,760	14	修繕費	99	その他	2 △×組 (LX100)
03/1001	S R 1500	200	24	4,800	0	144	4,944	1	材料費	1	* *ダム工事	2 △×組
03/1001	ボイドカン 2006	2.0	3,000	6,000	0	180	6,180	1	材料費	1	* *道橋修繕工事	2 △×組
03/1001	スリーブ 200mm	1.0	3000	3,000	0	90	3,090	1	材料費	3	* *道橋修繕工事	3 □□ガスステ
03/1001	サービスカーチエ用料	1.0	1,500	1,500	0	45	1,545	14	修繕費	99	その他	2 △×組 (EX100)
03/1001	Uボルト、ナット	2.0	1,350	2,700	0	81	2,781	14	修繕費	99	その他	1 ××商會 (EX100)
03/1001	油圧ショベル修理	1.0	10,000	10,000	0	300	10300	14	修繕費	99	その他	1 ××商會 (EX100)
03/1001	バックミラー	1.0	5,100	5,100	0	153	5,253	14	修繕費	99	その他	4 物 (EX100)
03/1001	タイヤショベル修理	1.0	0	0	0	0	0	14	修繕費	99	その他	5 リコ一商店 (LX100)
03/1001	マフラー	1.0	21,800	21,800	0	654	22,454	14	修繕費	99	その他	2 △×組 (EX100)
03/1003	R S 200	200.0	30	6,000	0	180	6,180	1	材料費	3	* *道橋修繕工事	2 △×組
03/1003	アクセルワイヤー取替他	0	0	0	0	0	0	14	修繕費	99	その他	4 鋼物 (MR-1)
03/1003	アクセルワイヤー仕組	1.0	2,350	2,350	0	71	2,421	14	修繕費	99	その他	1 ××商會 (MR-7)
03/1003	B-3000	40.0	780	31,200	0	936	32,136	1	材料費	5	下水配管設備	1
03/1003	振動ローラー修理	1.0	10,000	10,000	0	300	10,300	1	修繕費	99	その他	1 ××商會 (MR-7)
03/1004	サービスカーチエ用料(片道)	1.0	2,000	2,000	0	60	2,060	14	修繕費	99	その他	1 ××商會 (MR-7)
03/1004	シート	1.0	16,800	16,800	0	504	17,304	14	修繕費	99	その他	3 □□ガスステート改造
03/1004	フォーキフルト修理	1.0	10,000	10,000	0	300	10,300	14	修繕費	99	その他	3 □□ガスステート改造
03/1005	ML 160	300	65	19,500	0	585	20,085	1	材料費	1	* *道橋修繕工事	4 純物
03/1005	B 3000	20.0	780	15,600	0	468	16,068	1	材料費	7	田舎地改修	1
03/1005	P-24	300	19	3,000	0	90	3,090	1	材料費	7	田舎地改修	1 ××商會
03/1005	Tセバ400	150.0	70	10,500	0	315	10,815	1	材料費	7	田舎地改修	5 リコ一商店
03/1011	エンジンオイル	3.0 卓	5.0	5,500	0	825	28,325	9	ガソリン代	6 * *トネル</td <td>5 リコ一商店</td>	5 リコ一商店	
03/1014				10	3,000	0	90	3,090	1	材料費	6 * *トネル</td <td>2 △×組</td>	2 △×組
03/11				31,200	0	936	32,136	1	材料費	6 * *トネル</td <td>2 △×組</td>	2 △×組	
					0	360	12,360	1	材料費	5	下水配管設備	2 △×組

(加工後)

支拂額	92.12.13	通	L=0138	C=0170
F=1,3,1,12,1,8,1,25,1,6,1,4,1,9,1,14,1,14,1,8,1,10,1,3,1,10,1,3,1,12,1,10,1				
C	生年	日付	品名	数量
C	位元	單位	規格	命
C	類	1	金額	2
C			消費稅	
C			合計	C
C			科目	C
C			現場名	備考

(操作手順) (引き続き)

R : S1 :
MC : 27-30 : 1 :
S : 2 : 3 : 6 : 3 : :
TC : 4 : P : S1 : :

ワン・ポイン
(応用等)

＜タイトル＞ らくらく経理業務-1 振替伝票入力		タイプ A
＜効用＞ 振替伝票の検索・集計が楽になった		
＜業務1＞ 建設業 繕運		＜業務2＞ 繕倉建設業 振替伝票
会社名	新潟県	機種 MマイツールXIIIC
VER. M3.5		NO. B-1
＜仕事・業務の概要＞ ・総合建設業。		＜マイツールでの仕事の流れ＞ 1. 振替伝票入力 2. 伝票検索（問合せ）

《仕事の説明》《問題点》

《仕事の説明》

- ・ 経理業務を従来は手作業で行ってきた。
(振替伝票→元帳→試算表まで手作業で転記)
 - ・ 経理ソフトも考えたが、独自のコード体系を崩したくなかった。

《問題点》

- ・例えば、支払い手形についての問合せがあると、
一々元帳、伝票をひっくりかえして調べていた。
面倒な上に非常に時間が掛かっていた。
 - ・面倒な経理の仕事を機械化したかったが市販のソフト
にはしたくなかった。（コード表など自社の仕事の流
れを変更したくなかった。）

《手書きの帳票》



FD. NO. 建設業-1

建設業編

B-1-55

★★★ マイツール化以後 ★★★

(概要) 振替伝票入力

(效果・感想)

- ・イレギュラーな問合せにすぐ対応できるようになった（精神的にも楽になった）
 - ・マイツールの活用により仕事が楽しくなった。
 - ・現在はマイツール無しでは仕事にならない。
 - ・この先、試算表、決算書まで作成予定である。

(操作手順)

R : 8 8 : W : S 1 :
(借方 1 現金 貸方 2 ZZ 銀行当座 3000円)
E F : S 1 : 7 9 : 8 0 - 8 2 :
040820:3000:1:501:2:3000:601?:E:

(加工前)

[振替伝票 E Fページ M8] 92.09.19 混 L=0151 C=0146
F=6,12,1,4,1,20,4,1,28,1,4,1,20,12,1,4,12
DC:7:ESC:
DR:0:2:L6+L48=L49,2,13:ESC:
DC:4,10,15:ESC:
DRC:

月日 金額 CODE 借方科目 CODE 項目 CODE 貸方科目 金額 CODE 現場名

ワン・ポイント
(応用等)

建設業編

B-1-56

らくらく経理業務—2 伝票問合せ

(概要)

振替伝票検索（間合せ対応）

支払い手形（コード=49）のデータ検索

＜マイツールでの仕事の流れ＞

1. 振替伝票入力

2. 伝票検索（問合せ）

B-

- (効果・感想)

 - ・イレギュラーな問合せにすぐ対応できるようになった（精神的にも楽になった）
 - ・マイツールの活用により仕事が楽しくなった。
 - ・現在はマイツール無しでは仕事にならない。
 - ・この先、試算表、決算書まで作成予定である。

(加工前)

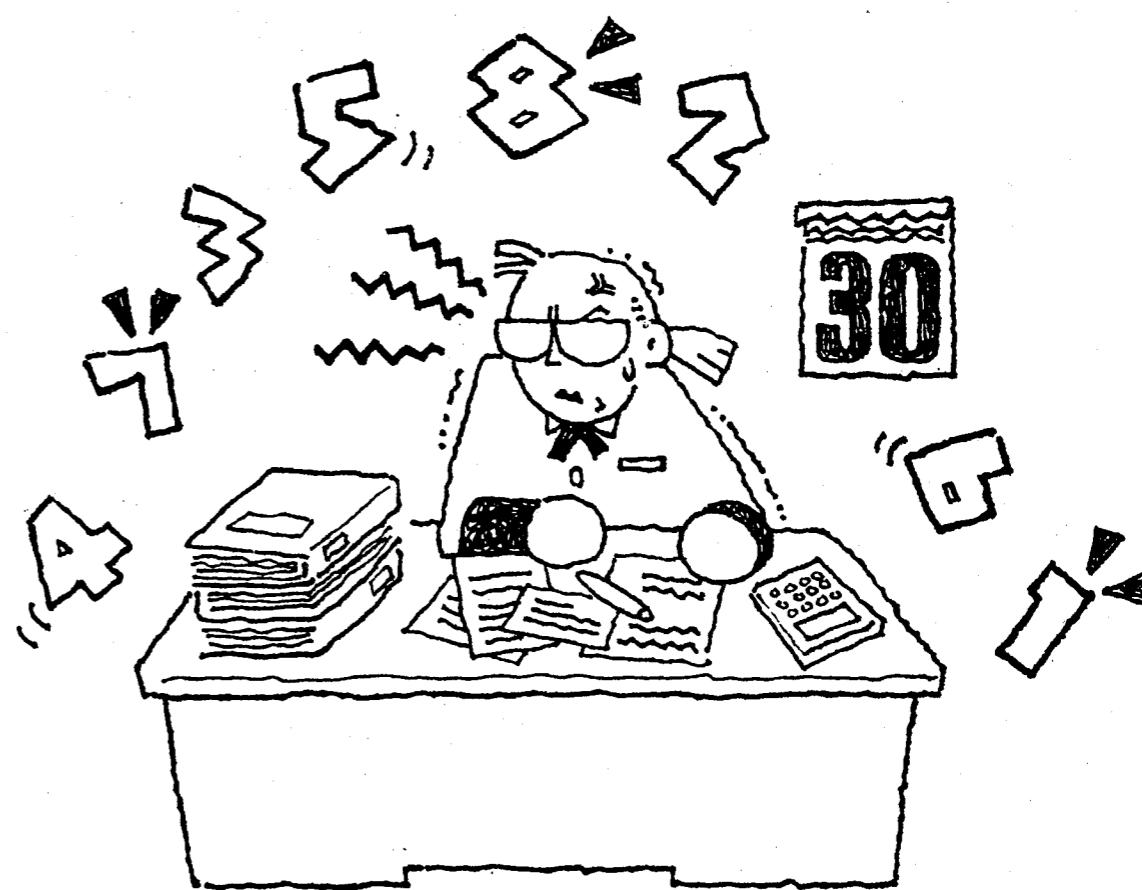
(加工後)

[8月分支払手形合計] 93.12.13 混 L=0157 C=

CODE	項目	金額
516	*****	1,202,989
569	*****	180,545
591	*****	105,140
600	*****機	199,700
538	*****機器	541,482
523	*****機器	276,800
506	*****工具	154,500
532	*****加工	207,000
561	*****硝子	912,914
542	*****生産	201,890
545	*****商	231,750
580	*****石油	113,900
555	*****板金	469,215
563	*****工場	180,000
585	*****工場	432,300
554	*****店	509,000
546	*****産業	136,432
568	*****サービス	100,000
558	*****飲食	125,145
547	*****大工	246,000
609	*****工機	231,800
595	*****販店	240,000
501	*****板金	1,200,000
502	*****左官	250,000
590	*****鉄工	1,416,250
0	*****興業	403,768
594	レバーリン酸	226,800
512	*****	489,250
0	*****工場	100,000
535	*****板金	1,423,000
593	*****合	1,100,000
合計		13,609,572

(操作手順) (引き続き)

R: 83:
SH: 83-88:C11=49:::
DC: 1-6, 10-13, 16-17:
TL: L, 4:
CT: 8月分支払手形合計:



ワン・ポイント
(応用等)

見積書の作成		タイプ A			
きれいで早い見積書で得意先の心証アップ！！					
<業務1> 建設業・見積		<業務2> 一般建築業			
会社名	北海道	機種	Mr.マイツールIIIe	VER.	
<仕事・業務の概要>		<マイツールでの仕事の流れ>			
温室、アルミ建材の販売、増改築などを行なっている。		1. 見積書の作成	NO. B-1 -57		
		2. 見積明細書の印刷	-58		
		3. 見積書の鑑(かがみ)印刷	-59		
★★★ マイツール化以前 ★★★					
《仕事の説明》			《問題点》		
見積は今まで手書きで作成していた。			計算に手間取っていた。 まちがえると最初から作り直しで時間がかかるてしまう。		
《手書きの帳票》					

★★★ マイツール化以後 ★★★																			
(概要) 見積金額を計算する。																			
(効果・感想) <ul style="list-style-type: none"> 計算の手間が省けて、簡単な操作で見積書ができるので便利である。 手書きに比べて、提出先に好印象を与える。 金額の訂正も容易である。 (計算し直す手間がない) 																			
(操作手順) R:10 : S:IM: : : ESC: S:L:4																			
(加工前) <p>[塗装場 見積もり] 93.11.19 混 L=0072 C=0110 $F=1,4,1,20,1,20,1,9,1,4,1,10,1,10,1,10,1,4,1$</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>コード</th> <th>名 称</th> <th>寸 法 ・ 摘 要</th> <th>数 量</th> <th>単位</th> <th>単 価</th> <th>金 額</th> <th>備 考</th> <th>掛 率</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>(セツコー塗装場) 重量電動シャッター 本 体 電動装置 アングルレール 取り付け工事費 解体工事費 二次側結線調整費 荷造り運搬費 諸経費</td> <td>(1.6tスチール) (4260X4000) (3X200V)</td> <td>1</td> <td>式</td> <td>500,000 290,000 60,000 230,000 150,000 50,000 120,000 20,000</td> <td>500,000 290,000 120,000 230,000 150,000 50,000 120,000 20,000</td> <td></td> <td>1 1 1 1 1 1 1 1</td> </tr> </tbody> </table> <p>$I=C18, C18="":C12*C18=C12:C14+(C8*C12)=C14:L6+LT=L(T+2), 14:$ $"小計"=C4, T: " =C12, C12=0!C14=0:" "=C14, C12=0!C14=0:$ $L(T-3)+LT=L(T+1), 14:LT*0.03=LT, 14: "消費税"=C4, LT:$ $L(T-4)+LT=L(T+1), 14: "合計"=C4, LT:ICM:12, 14:$</p>		コード	名 称	寸 法 ・ 摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考	掛 率		(セツコー塗装場) 重量電動シャッター 本 体 電動装置 アングルレール 取り付け工事費 解体工事費 二次側結線調整費 荷造り運搬費 諸経費	(1.6tスチール) (4260X4000) (3X200V)	1	式	500,000 290,000 60,000 230,000 150,000 50,000 120,000 20,000	500,000 290,000 120,000 230,000 150,000 50,000 120,000 20,000		1 1 1 1 1 1 1 1
コード	名 称	寸 法 ・ 摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考	掛 率											
	(セツコー塗装場) 重量電動シャッター 本 体 電動装置 アングルレール 取り付け工事費 解体工事費 二次側結線調整費 荷造り運搬費 諸経費	(1.6tスチール) (4260X4000) (3X200V)	1	式	500,000 290,000 60,000 230,000 150,000 50,000 120,000 20,000	500,000 290,000 120,000 230,000 150,000 50,000 120,000 20,000		1 1 1 1 1 1 1 1											
(加工後) <p>[塗装場 見積もり] 93.11.19 混 L=0072 C=0110 $F=1,4,1,20,1,20,1,9,1,4,1,10,1,10,1,10,1,4,1$</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>コード</th> <th>名 称</th> <th>寸 法 ・ 摘 要</th> <th>数 量</th> <th>単位</th> <th>単 価</th> <th>金 額</th> <th>備 考</th> <th>掛 率</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>(塗装場) 重量電動シャッター 本 体 電動装置 アングルレール 取り付け工事費 解体工事費 二次側結線調整費 荷造り運搬費 諸経費 小 計 消 費 税 合 計</td> <td>(1.6tスチール) (4260X4000) (3X200V)</td> <td>1</td> <td>式</td> <td>500,000 290,000 60,000 230,000 150,000 50,000 120,000 20,000</td> <td>1,000,000 580,000 240,000 460,000 300,000 100,000 240,000 40,000 2,960,000 97,200 3,337,200</td> <td></td> <td>1 1 1 1 1 1 1 1 1</td> </tr> </tbody> </table> <p>$I=C18, C18="":C12*C18=C12:C14+(C8*C12)=C14:L6+LT=L(T+2), 14:$ $"小計"=C4, T: " =C12, C12=0!C14=0:" "=C14, C12=0!C14=0:$ $L(T-3)+LT=L(T+1), 14:LT*0.03=LT, 14: "消費税"=C4, LT:$ $L(T-4)+LT=L(T+1), 14: "合計"=C4, LT:ICM:12, 14:$</p>		コード	名 称	寸 法 ・ 摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考	掛 率		(塗装場) 重量電動シャッター 本 体 電動装置 アングルレール 取り付け工事費 解体工事費 二次側結線調整費 荷造り運搬費 諸経費 小 計 消 費 税 合 計	(1.6tスチール) (4260X4000) (3X200V)	1	式	500,000 290,000 60,000 230,000 150,000 50,000 120,000 20,000	1,000,000 580,000 240,000 460,000 300,000 100,000 240,000 40,000 2,960,000 97,200 3,337,200		1 1 1 1 1 1 1 1 1
コード	名 称	寸 法 ・ 摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考	掛 率											
	(塗装場) 重量電動シャッター 本 体 電動装置 アングルレール 取り付け工事費 解体工事費 二次側結線調整費 荷造り運搬費 諸経費 小 計 消 費 税 合 計	(1.6tスチール) (4260X4000) (3X200V)	1	式	500,000 290,000 60,000 230,000 150,000 50,000 120,000 20,000	1,000,000 580,000 240,000 460,000 300,000 100,000 240,000 40,000 2,960,000 97,200 3,337,200		1 1 1 1 1 1 1 1 1											
ワン・ポイント (応用等)																			

見積書の作成-2 見積明細書印刷

(概要)

計算の終了した見積書の明細を印刷する。

<マイツールでの仕事の流れ>

1. 見積書の作成
2. 見積明細書の印刷
3. 見積書の鑑(かがみ)印刷

NO.
B-1

-57

-58

-59

(効果・感想)

- ・計算の手間が省けて、簡単な操作で見積書ができあがるので便利である。
- ・手書きに比べて、提出先に好印象を与える。
- ・金額の訂正も容易である。(計算し直す手間がない)

(加工前)

[見積明細書用PFデザイン]							
93.11.19 混 L=0072 C=0170							
& U							
[見積場見積もり] 93.11.19 混 L=0072 C=0110 F=1.4,1.20,1.20,1.9,1.4,1.10,1.10,1.10,1.4,1.1							
#	名 称	寸 法	・ 摘 要	数 量	単 位	单 価	金 額
#1.4	(送接場)	(1.6t×f-k)		1	式	500,000	1,000,000
	重 量 電動シャッター	(4260X4000)				290,000	580,000
	本 体	(3X200V)				60,000	240,000
	電動装置					230,000	460,000
	アングルレール					150,000	300,000
	取り付け工事費					50,000	100,000
	解体工事費					120,000	240,000
	二次倒結構造費					20,000	40,000
	荷造り運搬費						
	諸経費						
	小 計					2,960,000	
	消 費 税					97,200	
	合 計					3,337,200	

I=C18,C18="" :C12=C18=C12:C14+(C8+C12)=C14:L8+LT=/L(T+2),14:
"小計":C4,L:T=L(T-1),14:L7+0,03=L7,14:"消費税":C4,LT:
L(T-4)+LT=/L(T+1),14:L7+0,03=L7,14:"合計":C4,LT:ICM:12,14:

(加工後)



名 称	寸 法	・ 摘 要	数 量	単 位	单 価	金 額	備 考
(送接場)							
重量電動シャッター	(1.6t×f-k)						
本 体	(4260X4000)		1	式	500,000	1,000,000	
電動装置	(3X200V)					290,000	580,000
アングルレール			2	本	60,000	240,000	
取り付け工事費			1	式	230,000	460,000	
解体工事費			1	式	150,000	300,000	
二次倒結構造費			1	式	50,000	100,000	
荷造り運搬費			1	式	120,000	240,000	
諸経費			1	式	20,000	40,000	
小 計					2,960,000		
消 費 税					97,200		
合 計					3,337,200		

(操作手順)(引き続き)

PF:11:::

ワン・ポイント
(応用等)

見積書の鑑(かがみ)印刷

NO.
B-1

-57

-58

-59

(概要)

見積書の鑑(かがみ)を印刷する。

<マイツールでの仕事の流れ>

1. 見積書の作成
2. 見積明細書の印刷
3. 見積書の鑑(かがみ)印刷

(効果・感想)

- ・計算の手間が省けて、簡単な操作で見積書ができあがるので便利である。
- ・手書きに比べて、提出先に好印象を与える。
- ・金額の訂正も容易である。(計算し直す手間がない)

(加工前)

[見積もり 鑑] B5横 93.11.19 混

No	御 見 察 書	平成05年01月××日
(株) ABC 開発 株		
下記の通り御見積もり申し上げます		
御見積金額	¥ 3,337,200-(消費税込)	
工事名称	電動シャッター工事	
見積概要		
納 期	相談の上	
工事場所	延岡市○○○○町	
御支払条件		
有効期限		
(但し明細は添付別紙の通り)		

〒880 宮崎県宮崎市○○○○○ ▲▲-1
(株) ☆☆ DDセンター
TEL☆○○□-□○△-○○△☆
FAX☆○○□-□○△-○○△☆ 見積担当者

(加工後)

No 御 見 察 書 平成05年01月××日

(株) ABC 開発 株		
下記の通り御見積もり申し上げます		
御見積金額	¥ 3,337,200-(消費税込)	
工事名称	電動シャッター工事	
見積概要		
納 期	相談の上	
工事場所	延岡市○○○○町	
御支払条件		
有効期限		
(但し明細は添付別紙の通り)		

〒880 宮崎県宮崎市○○○○○ R:12:
(株) ☆☆ DDセンター P E: 3-31:: Y::
TEL☆○○□-□○△-○○△☆

ワン・ポイント
(応用等)

〈タイトル〉 コード入力でカンタン見積作成-1 データ入力 タイプA

〈効用〉 マイツールできれいな見積書がラクラク

〈業務1〉 建設業	〈業務2〉 一般建設業
会社名 岐阜県	機種 VER. M3
〈仕事・業務の概要〉	
建設業。 <マイツールでの仕事の流れ> 1. 見積データコード入力(省略) 2. コード表から品名の転記 3. 金額の計算 4. 印刷	

★★★ マイツール化以前 ★★★

《仕事の説明》

見積書を手書きで作成していた。
それぞれの部品の単価などは、そのた
びに調べていた。

《問題点》

計算ミスが出たり、部品が一つ変わっ
ただけでも何回も計算し直さなければ
ならない。
時間がかかる。
部品数が多いため、単価を調べるのが
面倒である。

《手書き
の帳票》

御見積書

No. _____

平成5年1月20日

岐阜リヨー株式会社 御中

拝啓 毎々の御引立に預り有難く御礼申上げます。
この度御照会の件につき下記の通り御見積申上げ
ます。故に御用命の程御願申上げます。敬具

総計金額 178500円

工事名称 岐阜リヨー新築工事

工事場所 岐阜市長森細畑

品名	仕様	数量	単位	単価	金額
受け金物		10	t	1,000	10,000
堅 横 Φ75 H=5,000		1	m	12,500	12,500
タイトフレーム		5	m	1,300	6,500
諸経費		1	m	60,000	60,000
取合水切 カラー	t=0.4	5	m	3,400	17,000
庇壁水切		10	m	2,800	28,000
ペフ	t=4.0	20	m	1,300	26,000
屋根ルーフデッキ	t=0.6	5	m	3,700	18,500
合計					178,500

★★★ マイツール化以後 ★★★

(概要) 入力されたコードにより、コード表から品名、単位、単価を転記する。

(効果・感想)

- 品数が多いので、単価を調べるのが大変だったが、コード番号で入力できるので楽になった。
- 計算の間違いがなくなり、とくに数量の訂正があってもすばやく計算のし直しができるのでうれしい。
- 手書きと違って、きれいな見積書ができる。

(操作手順)

R:14 : UPD: 15 : 2:2:R:6:6:R:8:8: W:S1:

(加工前)

[御見積書データページ] 93.11.04 混 L=0042 C=0528
F=1,44,1,10,1,5,1,9,1,14,1,14,1,25,1,8,1,25,1,25,1

品名	仕様	数量	単位	単価	金額	総計金額	得意先名
う001		10					
け003		1					
た001		5					
し001		1					
と002		5					
ひ001		10					
～001		20					
や001		5					

DR:0:1:C4*C8=C10:ACM:C10,C12:+:ICM::

コード	品名	規格	単位	単価
う001	受け金物	ケ式	1,000	
け002	運搬 荷揚げ 雜費共	60,000		
か001	カベ 角波カラー	t=0.3	3,000	
け001	ケラバ包み カラー	t=0.4	4,300	
け002	化粧フレーム		1,550	
け003	堅 横 Φ75	H=5,000	12,500	
し001	諸経費	ケ処式	60,000	
た001	タイトフレーム		1,300	
た002	台水切 サッシュ廻り水切	カラ-t=0.3	2,600	
～001	ツカミバンド		800	
と001	ドレン Φ75		1,500	
と002	取合水切 カラー	t=0.4	3,400	
の001	軒 横 150	m	2,500	
の002	軒先見切面戸	m	1,350	
ひ001	庇壁水切		2,800	
～001	ペフ t=4.0		1,300	
や001	屋根ルーフデッキ t=0.6		3,700	

(加工後)

[御見積書データページ] 93.11.04 混 L=0042 C=0528
F=1,44,1,10,1,5,1,9,1,14,1,14,1,25,1,8,1,25,1,25,1

品名	仕様	数量	単位	単価	金額	総計金額	得意先名
堅 横 Φ75	H=5,000	10	ケ式	1,000			
タイトフレーム		1	ケ處	12,500			
諸経費		5	m	1,300			
取合水切 カラー	t=0.4	5	m	3,400			
庇壁水切		10	m	2,800			
ペフ	t=4.0	20	m	1,300			
屋根ルーフデッキ	t=0.6	5	m	3,700			

DR:0:1:C4*C8=C10:ACM:C10,C12:+:ICM::

ワン・ポイント
(応用等)

カンタン見積作成-2 金額の計算

(概要)

単価と数量から金額を計算し、合計を出す。

<マイツールでの仕事の流れ>

1. 見積データコード入力(省略)
2. コード表から品名の転記
3. 金額の計算
4. 印刷

NO.

B-1

-60

-61

-62

(効果・感想)

- ・品数が多いので単価を調べるのがたいへんだったが、コード番号で入力できるので楽になつた。
- ・単算の間違いがなくなつた。とくに数量の訂正があってもすばやく計算のし直しができるのでうれしい。
- ・手書きと違って、きれいな見積書ができる。

(加工前)

[御見積書データページ] 93.11.04 混 L=0042 C=0528
F=1,44,1,10,1,5,1,9,1,14,1,14,1,25,1,8,1,25,1,25,1

品名	仕様	数量	単位	単価	金額	総計金額	得意先名
堅 横イ φ75	受け金物 H=5,000 タイトフレーム 諸経費	10 1 5	ヶ 処 m 式	1,000 12,500 1,300 60,000			岐阜リコー株式会社
取合水切 カラー t=0.4		5	m	3,400			
底壁水切		10	m	2,800			
ペフ t=4.0		20		1,300			
屋根ルーフデッキ t=0.6		5		3,700			

DR:0:1:C4*C8=C10:ACM:C10,C12:+:ICM::

(加工後)

[御見積書データページ] 93.11.04 混 L=0042 C=0528
F=1,44,1,10,1,5,1,9,1,14,1,14,1,25,1,8,1,25,1,25,1

品名	仕様	数量	単位	単価	金額	総計金額	得意先名
う001		10					岐阜リコー株式会社
け003		1					
た001		5					
し001		1					
と002		5					
ひ001		10					
～001		20					
や001		5					

DR:0:1:C4*C8=C10:ACM:C10,C12:+:ICM::

(操作手順)(引き続き)

SIM: : : : ESC:
W:S2:

ワン・ポイント
(応用等)

カンタン見積作成-3 見積書印刷

(概要)

PFで見積書に印刷する。

<マイツールでの仕事の流れ>

1. 見積データコード入力(省略)
2. コード表から品名の転記
3. 金額の計算
4. 印刷

NO.

B-1

-60

-61

-62

(効果・感想)

- ・品数が多いので単価を調べるのがたいへんだったが、コード番号で入力できるので楽になつた。
- ・単算の間違いがなくなつた。とくに数量の訂正があってもすばやく計算のし直しができるのでうれしい。
- ・手書きと違って、きれいな見積書ができる。

(加工前)

[御見積書データページ] 93.11.04 混 L=0042 C=0528
F=1,44,1,10,1,5,1,9,1,14,1,14,1,25,1,8,1,25,1,25,1

品名	仕様	数量	単位	単価	金額	総計金額	得意先名
堅 横イ φ75	受け金物 H=5,000 タイトフレーム 諸経費	10 1 5	ヶ 処 m 式	1,000 12,500 1,300 60,000			岐阜リコー株式会社
取合水切 カラー t=0.4		5	m	3,400			
底壁水切		10	m	2,800			
ペフ t=4.0		20		1,300			
屋根ルーフデッキ t=0.6		5		3,700			

DR:0:1:C4*C8=C10:ACM:C10,C12:+:ICM::

(加工後)

御 見 積 書

岐阜リコー株式会社 郡中 平成 5年 1月 20日

押印 毎々の御引立に預り有難く御礼申上げます。

この度御照会の件につき下記の通り御見積申上げます。 敬具

岐阜リコー新築工事

岐阜市長森細畑 電話 FAX

品名	仕様	数量	単位	単価	金額
受け金物		10	ヶ	1,000	10,000
堅 横イ φ75 H=5,000		1	ヶ処	12,500	12,500
タイトフレーム		5	m	1,300	6,500
諸経費		1	式	60,000	60,000
取合水切 カラー t=0.4		5	m	3,400	17,000
底壁水切		10	m	2,800	28,000
ペフ t=4.0		20		1,300	26,000
屋根ルーフデッキ t=0.6		5		3,700	18,500

ワン・ポイント
(応用等)

(操作手順)(引き続き)

PF: 16 :: :

工事台帳の作成と集計—4 完成工事集計表

(概要)

工事別経費集計表のデータを転記して、完工工事集計表を更新する。

ス-1	6-1
1. 工事明細表の入力	-63
2. 工事別経費集計表の作成	-64
3. 工事別台帳の作成	-65
4. 完成工事集計表の作成	-66

NO.
3-1

-63
-64
-65
-66

(効果・感想)

- ・基本的なことを入力するだけで、集計及び工事台帳、累計が早い時期に正確に行えるため、仕事の効率がすばらしくアップした。
 - ・二次元集計を使うことでややこしい計算が短時間にできるので、当社ではマイツール様々です。

(加工前)

[完成工事集計表] 93.12.20 混 L=0039 C=0220
P=1,3,1,40,1,20,1,4,1,4,1,4,1,11,1,12,1,10,1,12,1,12,1,12,1,12,1,12,1,14,

C	工事名	契約先	元下	種別	官民	税込	材料費	外注費	諸経費	労務費	合計	工事利益
1	A空港新築 耐火被覆工事	M建設工業 樺T建興	樺O組	下内装		0,000	400,000	200,000	32,640	15,000	647,640	352,360
2	B建設 現場事務所設置外3		樺T建興	下内装		0,000	2,000,000	1,500,000	100,448	0	3,600,448	2,399,552
3	○新築 外壁工事他		樺T建興	下外壁		88,500	3,000,000	4,000,000	290,731	20,000	7,310,731	639,269
4	Cビル 新築工事		R建設	元建築		90,000	1,500,000	800,000	54,000	15,000	2,369,000	631,000
5	Dビル 外壁工事		W建設	下外壁		20,000	1,500,000	1,000,000	27,935	15,000	2,542,985	1,457,015
6	A空港新築 耐火被覆工事		樺O組	下外壁		88,000	4,000,000	3,000,000	200,000	30,000	7,230,000	2,370,000
7	日建業 外壁工事他		樺O組	下内装		75,000	1,000,000	700,000	5,000	0	1,705,000	795,000
8	○新築 外壁工事他		樺T建興	下内装		09,000	250,000	8,000	1,614	0	259,614	40,386
合計						10,500	13,650,000	11,208,000	712,418	95,000	25,665,418	8,684,582

C16-C30=C32:[6+1(T-2)]=/1[T-16-32:ICM:NH-15]

[工事明細表]

工事名	材料費	外注費	諸経費	労務費	合計
A空港新築 耐火被覆工事	448,000	12,000			460,000
B建設 現場事務所設置外3	580,000		119,000	15,000	714,000
○新築 外壁工事他	300,000	770,000			1,070,000
合計	1,328,000	782,000	119,000	15,000	2,244,000

(加工後)



[完成工事集計表] 93.12.20 混 L=0039 C=0220
E=1 3 1 40 1 20 1 4 1 4 1 4 1 11 1 12 1 10 1 12 1 12 1 12 1 12 1 12 1 12 1 12 1 14 1

C	工事名	契約先	元下	種別	官民 込	材料費	外注費	諸経費	労務費	合計	工事利益
1	A空港新築 耐火被覆工事	M建設工業組合 B建設 現場事務所設置外3 ○新築 外壁工事他	備O組合	下内装	目000	848,000	212,000	32,640	15,000	647,640	352,360
2	B建設 現場事務所設置外3		備O組合	下内装	目000	2,580,000	1,500,000	219,448	15,000	3,600,448	2,399,552
3	○新築 外壁工事他		備T建興	下タイル	目500	3,300,000	4,770,000	290,731	20,000	7,310,731	639,269
4	Cビル 新築工事		R建設	下建築	目000	1,500,000	800,000	54,000	15,000	2,369,000	631,000
5	Dビル 外壁工事		備W建設	下タイル	目000	1,500,000	1,000,000	27,985	15,000	2,542,985	1,457,015
6	A空港新築 耐火被覆工事		備O組合	下タイル	目000	4,448,000	3,012,000	200,000	30,000	7,230,000	2,370,000
7	B建設 外壁工事他		備O組合	下内装	目000	1,000,000	700,000	5,000	0	1,705,000	795,000
8	○新築 外壁工事他		備T建興	下内装	目000	550,000	778,000	1,614	0	259,514	40,386
	合計				目500	15,726,000	12,772,000	831,418	110,000	25,665,418	8,684,582

510-000-000-00-0 (7-1) 07-10-00 FCB/MLM-1

(操作重順) (引き結き)

R:21:
UPD:S2:4:2:+:4:22:+:6:24:+:8:26:+:10:28:
SLM:ESC:

ワン・ポイント
(応用等)

未払金の計算		タイプA
工事未払金の集計が正確にしかも時間短縮された		
<業種1> 建設業		<業種2> 土木建築業
会社名	北海道	機種 Mr.マイツールIIIe
<仕事・業務の概要>		<マイツールでの仕事の流れ>
土木・建築工事を行っている。		1. 未払金の計算
<p style="text-align: right;">NO. B-3 -1</p> <p style="text-align: center;">★★★ マイツール化以前 ★★★</p>		
<p>《仕事の説明》</p> <p>すべて手作業で処理していた。</p> <p>《問題点》</p> <p>工事が多くなると取引も増え、未払高を出すのもたいへんである。</p> <p>計算にもとても時間がかかる。</p>		
<p>《手書きの帳票》</p> 		

★★★ マイツール化以後 ★★★																																																																																					
(概要)	振替伝票から未払金の集計を行う。																																																																																				
(効果・感想)	<ul style="list-style-type: none"> 計算する手間も省け、間違いがなくなった。 管理が楽になった。 時間が短縮された。 																																																																																				
(操作手順)	R:1: S I M : : : E S C :																																																																																				
(加工前)	<p>[未払金 9/30] 93.12.14 混 * 繰越時、C13=C7 * 再計算=S I M F=1,20,1,2,2,1,10,1,10,1,10,1,10,1</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>会社名</th> <th>月日</th> <th>繰越残高</th> <th>借方</th> <th>貸方</th> <th>差引残高</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>AA木材工業(株)</td> <td>930</td> <td>2,956,677</td> <td>1,361,916</td> <td>2,900,000</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ABヨウリト工業(株)</td> <td>930</td> <td>231,884</td> <td>69,762</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>(株)BB木材</td> <td>930</td> <td>524,691</td> <td>1,802,818</td> <td>524,691</td> <td></td> </tr> <tr> <td>BC開発(株)</td> <td>930</td> <td>42,084</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>41,200</td> <td></td> <td></td> <td>41,200</td> </tr> <tr> <td>M K J M</td> <td>930</td> <td>40,000</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>D T I モーター</td> <td>930</td> <td>3,152</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>P P O 産業</td> <td>930</td> <td>1,500</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>E E I I (株)</td> <td>930</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>D T D H 販売(株)</td> <td>930</td> <td>14,200</td> <td>23,461</td> <td>14,200</td> <td></td> </tr> <tr> <td>J R I G 商工</td> <td>930</td> <td>1,442</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	会社名	月日	繰越残高	借方	貸方	差引残高	AA木材工業(株)	930	2,956,677	1,361,916	2,900,000		ABヨウリト工業(株)	930	231,884	69,762			(株)BB木材	930	524,691	1,802,818	524,691		BC開発(株)	930	42,084						41,200			41,200	M K J M	930	40,000				D T I モーター	930	3,152				P P O 産業	930	1,500				E E I I (株)	930					D T D H 販売(株)	930	14,200	23,461	14,200		J R I G 商工	930	1,442															
会社名	月日	繰越残高	借方	貸方	差引残高																																																																																
AA木材工業(株)	930	2,956,677	1,361,916	2,900,000																																																																																	
ABヨウリト工業(株)	930	231,884	69,762																																																																																		
(株)BB木材	930	524,691	1,802,818	524,691																																																																																	
BC開発(株)	930	42,084																																																																																			
		41,200			41,200																																																																																
M K J M	930	40,000																																																																																			
D T I モーター	930	3,152																																																																																			
P P O 産業	930	1,500																																																																																			
E E I I (株)	930																																																																																				
D T D H 販売(株)	930	14,200	23,461	14,200																																																																																	
J R I G 商工	930	1,442																																																																																			
(加工後)	<p>C7+C9-C11=C13</p> <p style="text-align: center;">↓</p> <p>[未払金 9/30] 93.12.14 混 * 繰越時、C13=C7 * 再計算=S I M F=1,20,1,2,2,1,10,1,10,1,10,1,10,1</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>会社名</th> <th>月日</th> <th>繰越残高</th> <th>借方</th> <th>貸方</th> <th>差引残高</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>AA木材工業(株)</td> <td>930</td> <td>2,956,677</td> <td>1,361,916</td> <td>2,900,000</td> <td>1,418,593</td> </tr> <tr> <td>ABヨウリト工業(株)</td> <td>930</td> <td>231,884</td> <td>69,762</td> <td></td> <td>301,646</td> </tr> <tr> <td>(株)BB木材</td> <td>930</td> <td>524,691</td> <td>1,802,818</td> <td>524,691</td> <td>1,802,818</td> </tr> <tr> <td>BC開発(株)</td> <td>930</td> <td>42,084</td> <td></td> <td></td> <td>42,084</td> </tr> <tr> <td>C C 宝業(株)</td> <td>930</td> <td>41,200</td> <td></td> <td></td> <td>41,200</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>13,773</td> <td>589,624</td> <td></td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>M T K G</td> <td>930</td> <td>40,000</td> <td></td> <td></td> <td>40,000</td> </tr> <tr> <td>M K J M</td> <td>930</td> <td>3,152</td> <td></td> <td></td> <td>3,152</td> </tr> <tr> <td>D T I モーター</td> <td>930</td> <td>1,500</td> <td></td> <td></td> <td>1,500</td> </tr> <tr> <td>P P O 産業</td> <td>930</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>E E I I (株)</td> <td>930</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>D T D H 販売(株)</td> <td>930</td> <td>14,200</td> <td>23,461</td> <td>14,200</td> <td>23,461</td> </tr> <tr> <td>J R I G 商工</td> <td>930</td> <td>1,442</td> <td></td> <td></td> <td>0</td> </tr> </tbody> </table>	会社名	月日	繰越残高	借方	貸方	差引残高	AA木材工業(株)	930	2,956,677	1,361,916	2,900,000	1,418,593	ABヨウリト工業(株)	930	231,884	69,762		301,646	(株)BB木材	930	524,691	1,802,818	524,691	1,802,818	BC開発(株)	930	42,084			42,084	C C 宝業(株)	930	41,200			41,200			13,773	589,624		0	M T K G	930	40,000			40,000	M K J M	930	3,152			3,152	D T I モーター	930	1,500			1,500	P P O 産業	930					E E I I (株)	930					D T D H 販売(株)	930	14,200	23,461	14,200	23,461	J R I G 商工	930	1,442			0
会社名	月日	繰越残高	借方	貸方	差引残高																																																																																
AA木材工業(株)	930	2,956,677	1,361,916	2,900,000	1,418,593																																																																																
ABヨウリト工業(株)	930	231,884	69,762		301,646																																																																																
(株)BB木材	930	524,691	1,802,818	524,691	1,802,818																																																																																
BC開発(株)	930	42,084			42,084																																																																																
C C 宝業(株)	930	41,200			41,200																																																																																
		13,773	589,624		0																																																																																
M T K G	930	40,000			40,000																																																																																
M K J M	930	3,152			3,152																																																																																
D T I モーター	930	1,500			1,500																																																																																
P P O 産業	930																																																																																				
E E I I (株)	930																																																																																				
D T D H 販売(株)	930	14,200	23,461	14,200	23,461																																																																																
J R I G 商工	930	1,442			0																																																																																
ワン・ポイント (応用等)	C7+C9-C11=C13																																																																																				

工事原価集計

タイプ A

着色機能で原価オーバーが誰でも一目でわかる！！

業務種別 1> 建設業 繩縛 **業務種別 2> 工務店 算管理**

会社名 石川県 機種 Mr.マイツールIVe/40 VER. M3

仕事・業務の概要

住宅の新築、増改築を行っている。
事務関係の仕事の一切を、女性社員一人でこなしている。

マイツールでの仕事の流れ

- 支払い明細表の作成（省略）
- 工事台帳に契約金額、実行予算、見積金額などを入力（省略）
- 2つの表から実行予算管理表を作成

NO. B-5 -1

★★★ マイツール化以前 ★★★

仕事の説明

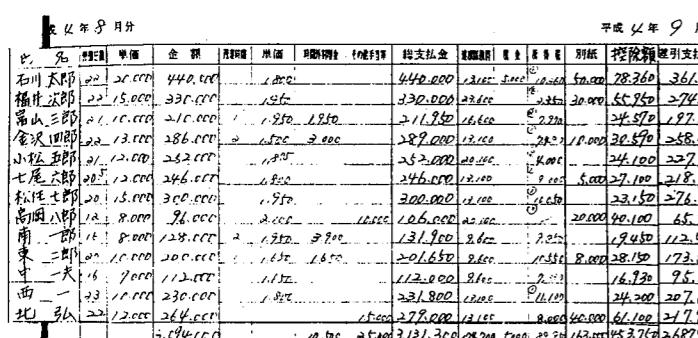
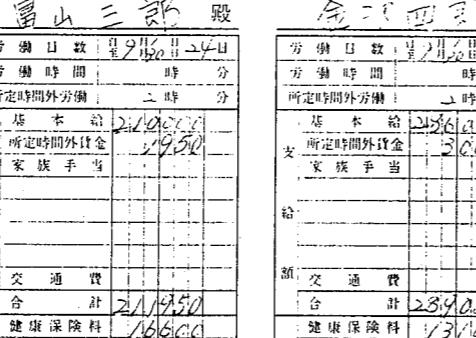
工事が決定したら、予算額を算出し、その金額に基づいて工事をする。
その後、実際にかかった原価を手作業で細かく計算していた。

問題点

手計算のため実行予算管理がたいへんである。
原価集計に時間がかかるてしまう。

手書きの申込書

工事番号	契約先	工作名
契約年月日	年月日	中止年月日
着手年月日	年月日	着手年月日
竣工年月日	年月日	竣工年月日
実施年月日	年月日	実施年月日
検査年月日	年月日	検査年月日
工事期間	年月日	年月日
方箋子算額	実際工事原価	施行結果額
支拂費	差引合計	
受取金		
区分請求年月日	受入年月日	受入年月日
前受金	年月日	年月日
第回		
第二回		
第三回		
第四回		
第五回		
第六回		
第七回		
第八回		
第九回		
第十回		
第十一回		
第十二回		
第十三回		
第十四回		
第五回		
第十六回		
第十七回		
第十八回		
第十九回		
第二十回		
第二十五回		
第二十六回		
第二十七回		
第二十八回		
第二十九回		
第三十回		
第三十五回		
第三十六回		
第三十七回		
第三十八回		
第三十九回		
第四十回		
第四十五回		
第四十六回		
第四十七回		
第四十八回		
第四十九回		
第五十回		
第五十五回		
第五十六回		
第五十七回		
第五十八回		
第五十九回		
第六十回		
第六十五回		
第六十六回		
第六十七回		
第六十八回		
第六十九回		
第七十回		
第七十五回		
第七十六回		
第七十七回		
第七十八回		
第七十九回		
第八十回		
第八十五回		
第八十六回		
第八十七回		
第八十八回		
第八十九回		
第九十回		
第九十五回		
第九十六回		
第九十七回		
第九十八回		
第九十九回		
第一百回		
一百零五回		
一百零六回		
一百零七回		
一百零八回		
一百零九回		
一百十回		
一百十五回		
一百零六回		
一百零七回		
一百零八回		
一百零九回		
一百十回		
一百十五回		
一百零六回		
一百零七回		
一百零八回		
一百零九回		
一百十回		
一百十五回		
一百零六回		
一百零七回		
一百零八回		
一百零九回		
一百十回		
一百十五回		
一百零六回		
一百零七回		
一百零八回		
一百零九回		
一百十回		
一百十五回		
一百零六回		
一百零七回		
一百零八回		
一百零九回		
一百十回		
一百十五回		
一百零六回		
一百零七回		
一百零八回		
一百零九回		
一百十回		
一百十五回		
一百零六回		
一百零七回		
一百零八回		
一百零九回		
一百十回		
一百十五回		
一百零六回		
一百零七回		
一百零八回		
一百零九回		
一百十回		
一百十五回		
一百零六回		
一百零七回		
一百零八回		
一百零九回		
一百十回		
一百十五回		
一百零六回		
一百零七回		
一百零八回		
一百零九回		
一百十回		
一百十五回		
一百零六回		
一百零七回		
一百零八回		
一百零九回		
一百十回		
一百十五回		
一百零六回		
一百零七回		
一百零八回		
一百零九回		
一百十回		
一百十五回		
一百零六回		
一百零七回		
一百零八回		
一百零九回		
一百十回		
一百十五回		
一百零六回		
一百零七回		
一百零八回		
一百零九回		
一百十回		
一百十五回		
一百零六回		
一百零七回		
一百零八回		
一百零九回		
一百十回		
一百十五回		
一百零六回		
一百零七回		
一百零八回		
一百零九回		
一百十回		
一百十五回		
一百零六回		
一百零七回		
一百零八回		
一百零九回		
一百十回		
一百十五回		
一百零六回		
一百零七回		
一百零八回		
一百零九回		
一百十回		
一百十五回		
一百零六回		
一百零七回		
一百零八回		
一百零九回		
一百十回		
一百十五回		
一百零六回		
一百零七回		
一百零八回		
一百零九回		
一百十回		
一百十五回		
一百零六回		
一百零七回		
一百零八回		
一百零九回		
一百十回		
一百十五回		
一百零六回		
一百零七回		
一百零八回		
一百零九回		
一百十回		
一百十五回		
一百零六回		
一百零七回		
一百零八回		
一百零九回		
一百十回		
一百十五回		
一百零六回		
一百零七回		
一百零八回		
一百零九回		
一百十回		
一百十五回		
一百零六回		
一百零七回		
一百零八回		
一百零九回		
一百十回		
一百十五回		
一百零六回		
一百零七回		
一百零八回		
一百零九回		
一百十回		
一百十五回		
一百零六回		
一百零七回		
一百零八回		
一百零九回		
一百十回		
一百十五回		
一百零六回		
一百零七回		
一百零八回		
一百零九回		
一百十回		
一百十五回		
一百零六回		
一百零七回		
一百零八回		
一百零九回		
一百十回		
一百十五回		
一百零六回		
一百零七回		
一百零八回		
一百零九回		
一百十回		
一百十五回		
一百零六回		
一百零七回		
一百零八回		
一百零九回		
一百十回		
一百十五回		
一百零六回		
一百零七回		
一百零八回		
一百零九回		
一百十回		
一百十五回		
一百零六回		
一百零七回		
一百零八回		
一百零九回		
一百十回		
一百十五回		
一百零六回		
一百零七回		
一百零八回		
一百零九回		
一百十回		
一百十五回		
一百零六回		
一百零七回		
一百零八回		
一百零九回		
一百十回		
一百十五回		
一百零六回		
一百零七回		
一百零八回		
一百零九回		
一百十回		
一百十五回		
一百零六回		
一百零七回		
一百零八回		
一百零九回		
一百十回		
一百十五回		
一百零六回		
一百零七回		
一百零八回		
一百零九回		
一百十回		
一百十五回		
一百零六回		
一百零七回		
一百零八回		
一百零九回		
一百十回		
一百十五回		
一百零六回		
一百零七回		
一百零八回		
一百零九回		
一百十回		
一百十五回		
一百零六回		
一百零七回		
一百零八		

〈タイトル〉 職人さんの給与計算		人工計算
タイプ A		
〈効用〉 マイツール化することにより時間短縮・確実化		
〈業務1〉 建設業 総務・人事給与		〈業務2〉 在籍計算
会社名 石川県	機種 Mr.マイツールV/40	VER. M3
〈仕事・業務の概要〉 左官工事を行っている。 職人さんの給与は日給制で計算している。		<マイツールでの仕事の流れ> NO. B-6 1. 人工、残業の集計 2. 支給額計算 3. 給与明細の印刷
★★★ マイツール化以前 ★★★		
《仕事の説明》 職人が毎日どの現場に出ているか を手書きのチャート紙に記入して管理 し、出勤状況を把握して、手計算で給 与を計算していた。 給与明細も手書きで作成。		《問題点》 人工計算から給与計算までの手計算が、 毎月たいへんである。 ↓ 毎月同じ計算なので、もっと楽にした い。
《手書きの帳票》		
平成 4年 9月分 		平成 4年 9月分 

FD. NO. 建設業-3	建設業編	B-6-1																																																																											
★★★ マイツール化以後 ★★★																																																																													
(概要) 現場別人工表を集計して、個人別人工の集計を行う。																																																																													
(効果・感想) <ul style="list-style-type: none"> 計算が大変楽になりました、間違いも少なくなった。 毎月の給与計算にかけている時間がかなり省略されました。 給与明細がコンピュータ印刷なので、評判が良い。 		(操作手順)																																																																											
		R:11 S:4 T:4 W:S1																																																																											
(加工前) [A事例 (現場別人工表)] 93.12.15 F=1,6,1,10,1,16,1,5,1,4,1																																																																													
<table border="1"> <thead> <tr> <th>日付</th> <th>氏名</th> <th>現場名</th> <th>人工</th> <th>残業</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>40801</td><td>石川太郎</td><td>A現場</td><td>1</td><td></td></tr> <tr><td>40801</td><td>福井次郎</td><td>A現場</td><td>1</td><td></td></tr> <tr><td>40801</td><td>富山三郎</td><td>A現場</td><td>1</td><td></td></tr> <tr><td>40801</td><td>金沢史郎</td><td>A現場</td><td>1</td><td></td></tr> <tr><td>40801</td><td>小松五郎</td><td>A現場</td><td>1</td><td></td></tr> <tr><td>40801</td><td>七尾六郎</td><td>A現場</td><td>1</td><td></td></tr> <tr><td>40801</td><td>松任七郎</td><td>B現場</td><td>1</td><td></td></tr> <tr><td>40801</td><td>高岡八郎</td><td>B現場</td><td>1</td><td></td></tr> <tr><td>40801</td><td>南一郎</td><td>B現場</td><td>1</td><td></td></tr> <tr><td>40801</td><td>東次郎</td><td>B現場</td><td>1</td><td></td></tr> <tr><td>40801</td><td>中一夫</td><td>B現場</td><td>1</td><td></td></tr> <tr><td>40801</td><td></td><td>B現場</td><td>1</td><td></td></tr> </tbody> </table>			日付	氏名	現場名	人工	残業	40801	石川太郎	A現場	1		40801	福井次郎	A現場	1		40801	富山三郎	A現場	1		40801	金沢史郎	A現場	1		40801	小松五郎	A現場	1		40801	七尾六郎	A現場	1		40801	松任七郎	B現場	1		40801	高岡八郎	B現場	1		40801	南一郎	B現場	1		40801	東次郎	B現場	1		40801	中一夫	B現場	1		40801		B現場	1											
日付	氏名	現場名	人工	残業																																																																									
40801	石川太郎	A現場	1																																																																										
40801	福井次郎	A現場	1																																																																										
40801	富山三郎	A現場	1																																																																										
40801	金沢史郎	A現場	1																																																																										
40801	小松五郎	A現場	1																																																																										
40801	七尾六郎	A現場	1																																																																										
40801	松任七郎	B現場	1																																																																										
40801	高岡八郎	B現場	1																																																																										
40801	南一郎	B現場	1																																																																										
40801	東次郎	B現場	1																																																																										
40801	中一夫	B現場	1																																																																										
40801		B現場	1																																																																										
(加工後) [A事例 (現場別人工表)] 93.12.15 F=1,6,1,10,1,16,1,5,1,4,1																																																																													
<table border="1"> <thead> <tr> <th>日付</th> <th>氏名</th> <th>現場名</th> <th>人工</th> <th>残業</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>408059</td><td>金沢史郎</td><td></td><td>9.5</td><td>2</td></tr> <tr><td>408059</td><td>高岡八郎</td><td></td><td>10.0</td><td></td></tr> <tr><td>408059</td><td>七尾六郎</td><td></td><td>10.0</td><td></td></tr> <tr><td>408059</td><td>小松五郎</td><td></td><td>10.0</td><td>4</td></tr> <tr><td>408059</td><td>松任七郎</td><td></td><td>10.0</td><td></td></tr> <tr><td>367248</td><td>西一</td><td></td><td>8.5</td><td>4</td></tr> <tr><td>408059</td><td>石川太郎</td><td></td><td>9.5</td><td></td></tr> <tr><td>417248</td><td>中一夫</td><td></td><td>8.0</td><td>2</td></tr> <tr><td>408059</td><td>東次郎</td><td></td><td>9.0</td><td>1</td></tr> <tr><td>408059</td><td>南一郎</td><td></td><td>10.0</td><td></td></tr> <tr><td>408059</td><td>富山三郎</td><td></td><td>9.5</td><td>3</td></tr> <tr><td>408059</td><td>福井次郎</td><td></td><td>9.5</td><td>5</td></tr> <tr><td>367248</td><td>北弘</td><td></td><td>8.5</td><td>4</td></tr> <tr><td>*****</td><td>総計</td><td></td><td>122.0</td><td>25</td></tr> </tbody> </table>			日付	氏名	現場名	人工	残業	408059	金沢史郎		9.5	2	408059	高岡八郎		10.0		408059	七尾六郎		10.0		408059	小松五郎		10.0	4	408059	松任七郎		10.0		367248	西一		8.5	4	408059	石川太郎		9.5		417248	中一夫		8.0	2	408059	東次郎		9.0	1	408059	南一郎		10.0		408059	富山三郎		9.5	3	408059	福井次郎		9.5	5	367248	北弘		8.5	4	*****	総計		122.0	25
日付	氏名	現場名	人工	残業																																																																									
408059	金沢史郎		9.5	2																																																																									
408059	高岡八郎		10.0																																																																										
408059	七尾六郎		10.0																																																																										
408059	小松五郎		10.0	4																																																																									
408059	松任七郎		10.0																																																																										
367248	西一		8.5	4																																																																									
408059	石川太郎		9.5																																																																										
417248	中一夫		8.0	2																																																																									
408059	東次郎		9.0	1																																																																									
408059	南一郎		10.0																																																																										
408059	富山三郎		9.5	3																																																																									
408059	福井次郎		9.5	5																																																																									
367248	北弘		8.5	4																																																																									
*****	総計		122.0	25																																																																									
ワン・ポイント (応用等)																																																																													

職人さんの給与計算-2 支給額計算

(概要)

集計した人工と残業を給与明細表に転記し、支給額の計算を行う。

<マイツールでの仕事の流れ>

1. 人工、残業の集計
2. 支給額計算
3. 給与明細の印刷

NO.
B-6
-1
-2
-3

(効果・感想)

- ・計算が大変楽になりました、間違いも少なくなった。
- ・毎月の給与計算にかけている時間がかなり短縮された。
- ・給与明細がコンピュータ印刷なので、評判が良い。

(加工前)

[A事例(4年9月分給与明細表)] 93.12.15 混 L=0138 C=0170
F=1,10,1,4,1,10,1,10,1,4,1,5,1,8,1,8,1,12,1,8,1,8,1,1,1,8,1,8,1,8,1,12,1

氏名	日数	単価	金額	残業	残@	外割増金	手当等	総支払金	健康保険	積金	所得税	年金	食事	立替金	差引支払金額
石川太郎	20,000			1,000		10,000		9,600	10,000	22,040		0			
福井次郎	15,000			1,200		30,000		16,600	10,000	11,130		11,400			
富山三郎	10,000			1,000		0		16,600	10,000	2,950		11,700			
金沢史郎	13,000			980		10,000		16,600	10,000	16,440		0			
小松五郎	12,000			1,500		0		20,100	10,000	12,090		0			
七尾六郎	12,000			1,300		0		13,100	10,000	12,640		27,900			
松任七郎	15,000			1,100		10,000		9,600	10,000	22,520		14,900			
高岡八郎	8,000			1,250		0		0	10,000	7,610		0			
南一郎	8,000			900		0		9,600	10,000	20,360		0			
東次郎	10,000			950		10,000		20,100	10,000	8,250		10,000			
中一夫	7,000			1,300		0		23,600	10,000	4,610		0			
西北弘	10,000			1,000		0		16,800	0	11,880		2,030			
	12,000			1,100		0		13,100	5,000	11,520		0			
						70,000		185,200	115,000	164,040		77,930			

C4+C6=C8:C10+C12=C11:C8+C14+C16=C18:C20+C22+C24+C28+C30=C32:
C18-C32=C34:L6+L8=L20,N4,6,10,12:ICM:N2,4,10:

(加工後)

[A事例(4年9月分給与明細表)] 93.12.15 混 L=0138 C=0170
F=1,10,1,4,1,10,1,10,1,4,1,5,1,8,1,8,1,12,1,8,1,8,1,1,1,8,1,8,1,8,1,12,1

氏名	日数	単価	金額	残業	残@	外割増金	手当等	総支払金	健康保険	積金	所得税	年金	食事	立替金	差引支払金額
石川太郎	9.5	20,000	190,000	1,000	0	10,000		200,000	9,600	10,000	22,040	0	41,640	158,360	
福井次郎	9.5	15,000	142,500	5,1,200	6,000	30,000		178,500	16,600	10,000	11,130	11,400	49,130	129,370	
富山三郎	9.5	10,000	95,000	3,1,000	0	3,000		98,000	16,600	10,000	2,950	11,700	41,250	56,750	
金沢史郎	9.5	13,000	123,500	2,980	1,960	10,000		135,460	16,600	10,000	16,440	0	43,040	92,420	
小松五郎	10.0	12,000	120,000	4,1,500	6,000	0		126,000	20,100	10,000	12,090	0	42,190	83,810	
七尾六郎	10.0	12,000	120,000	1,300	0	0		120,000	13,100	10,000	12,640	27,900	63,640	56,360	
松任七郎	10.0	15,000	150,000	1,100	0	10,000		150,000	1,100	0	10,000	16,000	22,520	14,900	57,020
高岡八郎	10.0	8,000	80,000	1,250	0	0		80,000	1,250	0	0	0	7,610	62,390	
南一郎	8,000	80,000	80,000	900	0	0		80,000	900	0	0	0	9,600	20,360	
東次郎	9.0	10,000	90,000	1,950	950	10,000		100,950	20,100	10,000	8,250	10,000	48,350	52,600	
中一夫	8.0	7,000	56,000	2,1,300	2,600	0		56,000	2,1,300	2,600	0	58,600	23,600	4,610	
西北弘	8.5	10,000	85,000	4,1,000	4,000	0		85,000	16,600	0	11,880	2,030	30,510	58,490	
	12,000	102,000	102,000	4,1,100	4,400	0		106,400	13,100	5,000	11,520	0	29,620	76,780	
			1,434,000			28,910	70,000	1,532,910	185,200	115,000	164,040	77,930	542,170	990,740	

C4+C6=C8:C10+C12=C11:C8+C14+C16=C18:C20+C22+C24+C28+C30=C32:
C18-C32=C34:L6+L8=L20,N4,6,10,12:ICM:N2,4,10:

(操作手順)

R:12
UPD::S1:2:4:R:8:4:R:10:10::
DR:0
SIM:...:ESC:
W:S2:

ワン・ポイント
(応用等)

職人さんの給与計算-3 給与明細印刷

NO.
B-6
-1
-2
-3

(概要)

給与明細書を印刷する。

<マイツールでの仕事の流れ>

1. 人工、残業の集計
2. 支給額計算
3. 給与明細の印刷

(効果・感想)

- ・計算が大変楽になりました、間違いも少なくなった。
- ・毎月の給与計算にかけている時間がかなり短縮された。
- ・給与明細がコンピュータ印刷なので、評判が良い。

(加工前)

[A事例(4年9月分給与明細表)] 93.12.15 混 L=0138 C=0170
F=1,10,1,4,1,10,1,10,1,4,1,5,1,8,1,8,1,12,1,8,1,8,1,1,1,8,1,8,1,8,1,12,1

氏名	日数	単価	金額	残業	残@	外割増金	手当等	総支払金	健康保険	積金	所得税	年金	食事	立替金	差引支払金額
石川太郎	9.5	20,000	190,000	1,000	0	10,000		200,000	9,600	10,000	22,040	0	41,640	158,360	
福井次郎	9.5	15,000	142,500	5,1,200	6,000	30,000		178,500	16,600	10,000	11,130	11,400	49,130	129,370	
富山三郎	9.5	10,000	95,000	3,1,000	0	3,000		98,000	16,600	10,000	2,950	11,700	41,250	56,750	
金沢史郎	9.5	13,000	123,500	2,980	1,960	10,000		135,460	16,600	10,000	16,440	0	43,040	92,420	
小松五郎	10.0	12,000	120,000	4,1,500	6,000	0									

＜タイトル＞ 工事原価計算		タイプ A																																																																																																																																																					
＜効用＞ 正確な支払明細書がスムースに出せた																																																																																																																																																							
＜業務種類1＞ 建設業 ＜業務種類2＞ 経理		＜業務種類2＞ 建設工事業																																																																																																																																																					
会社名 石川県	機種 Mr.マイツールV/40	VER. M3																																																																																																																																																					
＜仕事・業務の概要＞ 左官工事をやっている。 工事数が多く、材料の仕入先や外注先も多い。		<マイツールでの仕事の流れ> 1. 支払い明細表の作成（省略） 2. 工事別支払い明細表の作成 NO. B-6 -4																																																																																																																																																					
★★★ マイツール化以前 ★★★																																																																																																																																																							
《仕事の説明》 現場別の原価計算を行う。 今まで手書きの工事原価明細表に記入して集計していた。		《問題点》 仕入先や外注先が多く、手計算の集計では手間と時間がかかり、たいへんである。 計算間違いをおこしてしまうことがある。																																																																																																																																																					
《手書きの帳票》																																																																																																																																																							
工事原価明細表 実行予算 ￥13,440,000 契約金額 ￥1,9,200,000 常用金額 ￥																																																																																																																																																							
<table border="1"> <thead> <tr> <th>工事名</th> <th>中学校</th> <th>担当者</th> <th>年月</th> <th>労務費</th> <th>外注費</th> <th>A 土建</th> <th>B 建材</th> <th>C 商事</th> <th>D 組</th> <th>E 商事</th> <th>その他</th> <th>経費</th> <th>合計(A)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>4</td><td>191,650</td><td>1,24,001</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>44,551</td><td></td></tr> <tr><td>5</td><td>244,000</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>100,74</td><td></td></tr> <tr><td>6</td><td>97,528</td><td>1,03,000</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>108,000</td><td>269,024</td></tr> <tr><td>7</td><td>99,500</td><td>520,000</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>113,50</td><td></td></tr> <tr><td>8</td><td>104,0500</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>113,50</td><td></td></tr> <tr><td>9</td><td>80,230</td><td>1,26,166</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>113,50</td><td></td></tr> <tr><td>10</td><td>1,204,250</td><td>1,46,840</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>113,50</td><td></td></tr> <tr><td>11</td><td>116,250</td><td>1,40,000</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>113,50</td><td></td></tr> <tr><td>12</td><td>54,050</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>113,50</td><td></td></tr> </tbody> </table>			工事名	中学校	担当者	年月	労務費	外注費	A 土建	B 建材	C 商事	D 組	E 商事	その他	経費	合計(A)	4	191,650	1,24,001											44,551		5	244,000												100,74		6	97,528	1,03,000											108,000	269,024	7	99,500	520,000											113,50		8	104,0500												113,50		9	80,230	1,26,166											113,50		10	1,204,250	1,46,840											113,50		11	116,250	1,40,000											113,50		12	54,050												113,50	
工事名	中学校	担当者	年月	労務費	外注費	A 土建	B 建材	C 商事	D 組	E 商事	その他	経費	合計(A)																																																																																																																																										
4	191,650	1,24,001											44,551																																																																																																																																										
5	244,000												100,74																																																																																																																																										
6	97,528	1,03,000											108,000	269,024																																																																																																																																									
7	99,500	520,000											113,50																																																																																																																																										
8	104,0500												113,50																																																																																																																																										
9	80,230	1,26,166											113,50																																																																																																																																										
10	1,204,250	1,46,840											113,50																																																																																																																																										
11	116,250	1,40,000											113,50																																																																																																																																										
12	54,050												113,50																																																																																																																																										

★★★ マイツール化以後 ★★★																																																																																											
（概要） 支払い明細表を加工して、現場別支払い明細表を作成する。																																																																																											
（効果・感想）																																																																																											
<ul style="list-style-type: none"> 計算が速く、間違いがない。 原価計算がスムーズにできるようになった。 現場別、月別などで集計がきれいにできる。 																																																																																											
（操作手順）																																																																																											
R: 15: SH: 15-24 : C6 = **中学校 : : : TM: 3:8:1:12:200: S: 1:3: : : DRL: T: DRC: :																																																																																											
（加工前）																																																																																											
[B 事例 (工事原価明細表)] F=1,2,2,2,1,20,1,10,1,10,1,10,1 93.11.27 混 L=0270 C=0080																																																																																											
<table border="1"> <thead> <tr> <th>日付</th> <th>工事名</th> <th>費用</th> <th>相手先</th> <th>金額</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>40825</td><td>A マンション</td><td>材料費</td><td>AA 土建</td><td>5,625</td></tr> <tr><td>40825</td><td>○×邸</td><td>材料費</td><td>AA 土建</td><td>10,527</td></tr> <tr><td>40825</td><td>Y 旅館</td><td>材料費</td><td>AA 土建</td><td>12,375</td></tr> <tr><td>40825</td><td>* * * 専門学校</td><td>材料費</td><td>AA 土建</td><td>22,822</td></tr> <tr><td>40825</td><td>体育館</td><td>材料費</td><td>AA 土建</td><td>23,866</td></tr> <tr><td>40825</td><td>* * 中学校</td><td>材料費</td><td>AA 土建</td><td>33,510</td></tr> <tr><td>40825</td><td>* * * 産業</td><td>材料費</td><td>AA 土建</td><td>35,117</td></tr> <tr><td>40825</td><td>* * 専門学校</td><td>材料費</td><td>AA 土建</td><td>19,783</td></tr> <tr><td>40825</td><td>* * 中学校</td><td>材料費</td><td>AA 土建</td><td>43,206</td></tr> <tr><td>40825</td><td>* * 中学校</td><td>材料費</td><td>AA 土建</td><td>10,206</td></tr> <tr><td>40825</td><td>体育館</td><td>材料費</td><td>AA 土建</td><td>10,108</td></tr> <tr><td>40825</td><td>AA ビル</td><td>材料費</td><td>BB 建材</td><td>11,150</td></tr> <tr><td>40825</td><td>Y 旅館</td><td>材料費</td><td>BB 建材</td><td>71,250</td></tr> <tr><td>40825</td><td>○×邸</td><td>材料費</td><td>BB 建材</td><td>5,800</td></tr> <tr><td>40825</td><td>第三 * * *</td><td>材料費</td><td>BB 建材</td><td>30,000</td></tr> <tr><td>40825</td><td>コントリ一</td><td>材料費</td><td>BB 建材</td><td>31,700</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td>合計</td><td>20,000</td></tr> </tbody> </table>		日付	工事名	費用	相手先	金額	40825	A マンション	材料費	AA 土建	5,625	40825	○×邸	材料費	AA 土建	10,527	40825	Y 旅館	材料費	AA 土建	12,375	40825	* * * 専門学校	材料費	AA 土建	22,822	40825	体育館	材料費	AA 土建	23,866	40825	* * 中学校	材料費	AA 土建	33,510	40825	* * * 産業	材料費	AA 土建	35,117	40825	* * 専門学校	材料費	AA 土建	19,783	40825	* * 中学校	材料費	AA 土建	43,206	40825	* * 中学校	材料費	AA 土建	10,206	40825	体育館	材料費	AA 土建	10,108	40825	AA ビル	材料費	BB 建材	11,150	40825	Y 旅館	材料費	BB 建材	71,250	40825	○×邸	材料費	BB 建材	5,800	40825	第三 * * *	材料費	BB 建材	30,000	40825	コントリ一	材料費	BB 建材	31,700				合計	20,000
日付	工事名	費用	相手先	金額																																																																																							
40825	A マンション	材料費	AA 土建	5,625																																																																																							
40825	○×邸	材料費	AA 土建	10,527																																																																																							
40825	Y 旅館	材料費	AA 土建	12,375																																																																																							
40825	* * * 専門学校	材料費	AA 土建	22,822																																																																																							
40825	体育館	材料費	AA 土建	23,866																																																																																							
40825	* * 中学校	材料費	AA 土建	33,510																																																																																							
40825	* * * 産業	材料費	AA 土建	35,117																																																																																							
40825	* * 専門学校	材料費	AA 土建	19,783																																																																																							
40825	* * 中学校	材料費	AA 土建	43,206																																																																																							
40825	* * 中学校	材料費	AA 土建	10,206																																																																																							
40825	体育館	材料費	AA 土建	10,108																																																																																							
40825	AA ビル	材料費	BB 建材	11,150																																																																																							
40825	Y 旅館	材料費	BB 建材	71,250																																																																																							
40825	○×邸	材料費	BB 建材	5,800																																																																																							
40825	第三 * * *	材料費	BB 建材	30,000																																																																																							
40825	コントリ一	材料費	BB 建材	31,700																																																																																							
			合計	20,000																																																																																							
（加工後）																																																																																											
[B 事例 (工事原価明細表)] F=1,2,1,12,1,12,1,12,1,12,1,12,1 93.12.15 混 L=0129 C=0200																																																																																											
<table border="1"> <thead> <tr> <th>日</th> <th>材料費</th> <th>車両諸掛</th> <th>外注費</th> <th>修繕費</th> <th>労務費</th> <th>合計</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>01</td><td>207,326</td><td>4,220</td><td>60,000</td><td>62,000</td><td>1,085,000</td><td>1,418,546</td></tr> <tr><td>02</td><td></td><td>30,000</td><td></td><td></td><td>28,000</td><td>58,000</td></tr> <tr><td>03</td><td></td><td></td><td></td><td>30,400</td><td>14,000</td><td>44,400</td></tr> <tr><td>04</td><td>49,452</td><td>20,000</td><td></td><td>45,880</td><td></td><td>115,332</td></tr> <tr><td>05</td><td>19,783</td><td>3,080</td><td>140,000</td><td></td><td>123,000</td><td>285,863</td></tr> <tr><td>06</td><td>285,436</td><td>12,650</td><td>810,000</td><td></td><td>791,000</td><td>1,899,086</td></tr> <tr><td>07</td><td>216,482</td><td>29,950</td><td>340,000</td><td></td><td>866,000</td><td>1,452,432</td></tr> <tr><td>08</td><td>882,122</td><td>30,269</td><td>8,250,500</td><td></td><td>1,316,000</td><td>10,478,891</td></tr> <tr><td>09</td><td>1,028,330</td><td></td><td></td><td>95,500</td><td>4,260,500</td><td>5,288,830</td></tr> <tr><td>10</td><td>269,295</td><td></td><td></td><td></td><td>802,500</td><td>1,167,295</td></tr> <tr><td>計</td><td>2,958,226</td><td>130,169</td><td>9,600,500</td><td>233,780</td><td>9,286,000</td><td>22,208,675</td></tr> </tbody> </table>		日	材料費	車両諸掛	外注費	修繕費	労務費	合計	01	207,326	4,220	60,000	62,000	1,085,000	1,418,546	02		30,000			28,000	58,000	03				30,400	14,000	44,400	04	49,452	20,000		45,880		115,332	05	19,783	3,080	140,000		123,000	285,863	06	285,436	12,650	810,000		791,000	1,899,086	07	216,482	29,950	340,000		866,000	1,452,432	08	882,122	30,269	8,250,500		1,316,000	10,478,891	09	1,028,330			95,500	4,260,500	5,288,830	10	269,295				802,500	1,167,295	計	2,958,226	130,169	9,600,500	233,780	9,286,000	22,208,675						
日	材料費	車両諸掛	外注費	修繕費	労務費	合計																																																																																					
01	207,326	4,220	60,000	62,000	1,085,000	1,418,546																																																																																					
02		30,000			28,000	58,000																																																																																					
03				30,400	14,000	44,400																																																																																					
04	49,452	20,000		45,880		115,332																																																																																					
05	19,783	3,080	140,000		123,000	285,863																																																																																					
06	285,436	12,650	810,000		791,000	1,899,086																																																																																					
07	216,482	29,950	340,000		866,000	1,452,432																																																																																					
08	882,122	30,269	8,250,500		1,316,000	10,478,891																																																																																					
09	1,028,330			95,500	4,260,500	5,288,830																																																																																					
10	269,295				802,500	1,167,295																																																																																					
計	2,958,226	130,169	9,600,500	233,780	9,286,000	22,208,675																																																																																					
ワン・ポイント (応用等)																																																																																											

見積積算パターン化 -1 挖削機械作業能力																																																			
タイプA																																																			
<効用> いくつものパターンの見積を簡単に作成可能																																																			
<業務1> 建設業		<業務2> 質量評価業																																																	
会社名	大分県	機種	Mr.マイツールIVe/40	VER.	M3.51																																														
<仕事・業務の概要>		<マイツールでの仕事の流れ>			NO. B-8																																														
管工事、給湯設備工事を行っている。		1. 挖削機械作業能力見積計算 2. 機械土木工事見積の複合単位計算 3. 工事別機械運転単位の算出			-1 -2 -3																																														
★★★ マイツール化以前 ★★★																																																			
《仕事の説明》																																																			
見積のため、掘削機械の作業能力や機械土木工事の複合単位の算出、機械運転者単位の算出などが必要になる。																																																			
《問題点》																																																			
工事によって作業能力が変化したり、運転時間や使用日数ごとにどの機械を使うかなど、計算が複雑で面倒である。																																																			
《手書きの帳票》																																																			
<table border="1"> <tr><td>第B3-11号代価表</td></tr> <tr><td>機械力鉄筋管据付工 φ75</td></tr> <tr><td>計算 10m 当り</td></tr> <tr><td>工程及び名称</td><td>種別</td><td>数量</td><td>単位</td><td>単価</td><td>金額</td><td>摘要</td></tr> <tr><td>配管工</td><td></td><td>人</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>普通作業員</td><td></td><td>人</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>クレーン運転工</td><td>4.8~4.9t 吊り</td><td>日</td><td></td><td></td><td></td><td>第T7-01号単価表</td></tr> <tr><td>計</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td colspan="7">備考</td></tr> </table>							第B3-11号代価表	機械力鉄筋管据付工 φ75	計算 10m 当り	工程及び名称	種別	数量	単位	単価	金額	摘要	配管工		人					普通作業員		人					クレーン運転工	4.8~4.9t 吊り	日				第T7-01号単価表	計							備考						
第B3-11号代価表																																																			
機械力鉄筋管据付工 φ75																																																			
計算 10m 当り																																																			
工程及び名称	種別	数量	単位	単価	金額	摘要																																													
配管工		人																																																	
普通作業員		人																																																	
クレーン運転工	4.8~4.9t 吊り	日				第T7-01号単価表																																													
計																																																			
備考																																																			

★★★ マイツール化以後 ★★★																																																																																																																																																																																																																																																											
(概要) パケット容量や土量係数などを基準に掘削機械の作業能力の基礎単価を算出する。																																																																																																																																																																																																																																																											
(効果・感想)							(操作手順)																																																																																																																																																																																																																																																				
<ul style="list-style-type: none"> 計算式をパターン化したため、必要数値のみを入力するだけで見積に必要な単位の算出が容易にできるようになった。 効果として、見積種別ごとに複雑な「建設業工事積算基準」を簡単なパターン化できるようになった。 							R: 2.6 : S: M: :: : E: S: C:																																																																																																																																																																																																																																																				
(加工前)																																																																																																																																																																																																																																																											
<p>[パケット作業能力地山(m3)] 93.12.15 混 L=0117 C=0200 F=1,6,1,6,1,8,1,10,1,12,1,10,1,10,1,10,1,10,1,10,1,12,1</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>条件-1</th><th>条件-2</th><th>土質</th><th>パケット容量</th><th>土工量 m3/h</th><th>地山容量-q</th><th>土量係数-f</th><th>作業効率-E</th><th>サイクルタイム-Cm</th><th>m3/min</th><th>係数α2t</th><th>係数α4t</th><th>係数α11t</th><th>備考</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>地山</td><td>良好</td><td>砂質土</td><td>0.60</td><td></td><td>4.00</td><td>2.00</td><td>48</td><td></td><td>14</td><td>40</td><td>52</td><td></td></tr> <tr><td>地山</td><td>良好</td><td>砂質土</td><td>0.35</td><td></td><td>5.00</td><td>1.00</td><td>47</td><td></td><td>21</td><td>3</td><td>97</td><td></td></tr> <tr><td>地山</td><td>良好</td><td>砂質土</td><td>0.20</td><td></td><td>4.00</td><td>2.00</td><td>1</td><td></td><td>28</td><td>39</td><td>21</td><td></td></tr> <tr><td>地山</td><td>良好</td><td>砂質土</td><td>0.10</td><td></td><td>3.00</td><td>1.00</td><td>18</td><td></td><td>15</td><td>40</td><td>21</td><td></td></tr> <tr><td>地山</td><td>良好</td><td>粘性, イキ</td><td>0.60</td><td></td><td>2.00</td><td>1.00</td><td>27</td><td></td><td>10</td><td>38</td><td>2</td><td></td></tr> <tr><td>地山</td><td>良好</td><td>粘性, イキ</td><td>0.35</td><td></td><td>4.00</td><td>2.00</td><td>20</td><td></td><td>11</td><td>34</td><td>50</td><td></td></tr> <tr><td>地山</td><td>良好</td><td>粘性, イキ</td><td>0.20</td><td></td><td>4.00</td><td>1.00</td><td>39</td><td></td><td>19</td><td>24</td><td>40</td><td></td></tr> <tr><td>地山</td><td>良好</td><td>粘性, イキ</td><td>0.10</td><td></td><td>4.00</td><td>1.00</td><td>35</td><td></td><td>30</td><td>4</td><td>44</td><td></td></tr> <tr><td>地山</td><td>普通</td><td>砂質土</td><td>0.60</td><td></td><td>4.00</td><td>2.00</td><td>28</td><td></td><td>14</td><td>17</td><td>40</td><td></td></tr> <tr><td>地山</td><td>普通</td><td>砂質土</td><td>0.35</td><td></td><td>2.00</td><td>2.00</td><td>7</td><td></td><td>2</td><td>15</td><td>18</td><td></td></tr> <tr><td>地山</td><td>普通</td><td>砂質土</td><td>0.20</td><td></td><td>4.00</td><td>2.00</td><td>46</td><td></td><td>9</td><td>22</td><td>91</td><td></td></tr> <tr><td>地山</td><td>普通</td><td>砂質土</td><td>0.10</td><td></td><td>4.00</td><td>2.00</td><td>25</td><td></td><td>30</td><td>1</td><td>7</td><td></td></tr> <tr><td>地山</td><td>良好</td><td>粘性, イキ</td><td>0.60</td><td></td><td>2.00</td><td>1.00</td><td>9</td><td></td><td>17</td><td>38</td><td>20</td><td></td></tr> <tr><td>地山</td><td>普通</td><td>粘性, イキ</td><td>0.35</td><td></td><td>5.00</td><td>2.00</td><td>29</td><td></td><td>2</td><td>21</td><td>35</td><td></td></tr> <tr><td>地山</td><td>普通</td><td>粘性, イキ</td><td>0.20</td><td></td><td>4.00</td><td>2.00</td><td>16</td><td></td><td>2</td><td>35</td><td>40</td><td></td></tr> <tr><td>地山</td><td>普通</td><td>粘性, イキ</td><td>0.10</td><td></td><td>1.00</td><td>1.00</td><td>21</td><td></td><td>14</td><td>40</td><td>99</td><td></td></tr> </tbody> </table> <p>DR:2:1:C8*0.98=C12:3600*C12/C14*C16/C18=C10:60/C10=C20:DR:0:1:C20*2+9=C22:C20*4+8=C24:C20*11+4=C26:</p>														条件-1	条件-2	土質	パケット容量	土工量 m3/h	地山容量-q	土量係数-f	作業効率-E	サイクルタイム-Cm	m3/min	係数α2t	係数α4t	係数α11t	備考	地山	良好	砂質土	0.60		4.00	2.00	48		14	40	52		地山	良好	砂質土	0.35		5.00	1.00	47		21	3	97		地山	良好	砂質土	0.20		4.00	2.00	1		28	39	21		地山	良好	砂質土	0.10		3.00	1.00	18		15	40	21		地山	良好	粘性, イキ	0.60		2.00	1.00	27		10	38	2		地山	良好	粘性, イキ	0.35		4.00	2.00	20		11	34	50		地山	良好	粘性, イキ	0.20		4.00	1.00	39		19	24	40		地山	良好	粘性, イキ	0.10		4.00	1.00	35		30	4	44		地山	普通	砂質土	0.60		4.00	2.00	28		14	17	40		地山	普通	砂質土	0.35		2.00	2.00	7		2	15	18		地山	普通	砂質土	0.20		4.00	2.00	46		9	22	91		地山	普通	砂質土	0.10		4.00	2.00	25		30	1	7		地山	良好	粘性, イキ	0.60		2.00	1.00	9		17	38	20		地山	普通	粘性, イキ	0.35		5.00	2.00	29		2	21	35		地山	普通	粘性, イキ	0.20		4.00	2.00	16		2	35	40		地山	普通	粘性, イキ	0.10		1.00	1.00	21		14	40	99																	
条件-1	条件-2	土質	パケット容量	土工量 m3/h	地山容量-q	土量係数-f	作業効率-E	サイクルタイム-Cm	m3/min	係数α2t	係数α4t	係数α11t	備考																																																																																																																																																																																																																																														
地山	良好	砂質土	0.60		4.00	2.00	48		14	40	52																																																																																																																																																																																																																																																
地山	良好	砂質土	0.35		5.00	1.00	47		21	3	97																																																																																																																																																																																																																																																
地山	良好	砂質土	0.20		4.00	2.00	1		28	39	21																																																																																																																																																																																																																																																
地山	良好	砂質土	0.10		3.00	1.00	18		15	40	21																																																																																																																																																																																																																																																
地山	良好	粘性, イキ	0.60		2.00	1.00	27		10	38	2																																																																																																																																																																																																																																																
地山	良好	粘性, イキ	0.35		4.00	2.00	20		11	34	50																																																																																																																																																																																																																																																
地山	良好	粘性, イキ	0.20		4.00	1.00	39		19	24	40																																																																																																																																																																																																																																																
地山	良好	粘性, イキ	0.10		4.00	1.00	35		30	4	44																																																																																																																																																																																																																																																
地山	普通	砂質土	0.60		4.00	2.00	28		14	17	40																																																																																																																																																																																																																																																
地山	普通	砂質土	0.35		2.00	2.00	7		2	15	18																																																																																																																																																																																																																																																
地山	普通	砂質土	0.20		4.00	2.00	46		9	22	91																																																																																																																																																																																																																																																
地山	普通	砂質土	0.10		4.00	2.00	25		30	1	7																																																																																																																																																																																																																																																
地山	良好	粘性, イキ	0.60		2.00	1.00	9		17	38	20																																																																																																																																																																																																																																																
地山	普通	粘性, イキ	0.35		5.00	2.00	29		2	21	35																																																																																																																																																																																																																																																
地山	普通	粘性, イキ	0.20		4.00	2.00	16		2	35	40																																																																																																																																																																																																																																																
地山	普通	粘性, イキ	0.10		1.00	1.00	21		14	40	99																																																																																																																																																																																																																																																
(加工後)																																																																																																																																																																																																																																																											
<p>[パケット作業能力地山(m3)] 93.12.15 混 L=0117 C=0200 F=1,6,1,6,1,8,1,10,1,12,1,10,1,10,1,10,1,8,1,8,1,10,1,12,1</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>条件-1</th><th>条件-2</th><th>土質</th><th>パケット容量</th><th>土工量 m3/h</th><th>地山容量-q</th><th>土量係数-f</th><th>作業効率-E</th><th>サイクルタイム-Cm</th><th>m3/min</th><th>係数α2t</th><th>係数α4t</th><th>係数α11t</th><th>備考</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>地山</td><td>良好</td><td>砂質土</td><td>0.60</td><td>22.13</td><td>0.59</td><td>4.00</td><td>2.00</td><td>48</td><td>2.71</td><td>14</td><td>19</td><td>34</td><td></td></tr> <tr><td>地山</td><td>良好</td><td>砂質土</td><td>0.35</td><td>5.21</td><td>0.34</td><td>5.00</td><td>1.00</td><td>47</td><td>11.52</td><td>32</td><td>54</td><td>131</td><td></td></tr> <tr><td>地山</td><td>良好</td><td>砂質土</td><td>0.20</td><td>360.00</td><td>0.20</td><td>4.00</td><td>2.00</td><td>1</td><td>0.17</td><td>9</td><td>9</td><td>6</td><td></td></tr> <tr><td>地山</td><td>良好</td><td>砂質土</td><td>0.10</td><td>6.67</td><td>0.10</td><td>3.00</td><td>1.00</td><td>18</td><td>9.00</td><td>27</td><td>44</td><td>103</td><td></td></tr> <tr><td>地山</td><td>良好</td><td>粘性, イキ</td><td>0.60</td><td>39.33</td><td>0.59</td><td>2.00</td><td>1.00</td><td>27</td><td>1.53</td><td>12</td><td>14</td><td>21</td><td></td></tr> <tr><td>地山</td><td>良好</td><td>粘性, イキ</td><td>0.35</td><td>30.60</td><td>0.34</td><td>4.00</td><td>2.00</td><td>20</td><td>1.95</td><td>13</td><td>16</td><td>26</td><td></td></tr> <tr><td>地山</td><td>良好</td><td>粘性, イキ</td><td>0.20</td><td>4.62</td><td>0.20</td><td>4.00</td><td>1.00</td><td>39</td><td>12.99</td><td>35</td><td>60</td><td>147</td><td></td></tr> <tr><td>地山</td><td>良好</td><td>粘性, イキ</td><td>0.10</td><td>2.57</td><td>0.10</td><td>4.00</td><td>1.00</td><td>35</td><td>23.35</td><td>56</td><td>101</td><td>261</td><td></td></tr> <tr><td>地山</td><td>普通</td><td>砂質土</td><td>0.60</td><td>37.93</td><td>0.59</td><td>4.00</td><td>2.00</td><td>28</td><td>1.58</td><td>12</td><td>14</td><td>21</td><td></td></tr> <tr><td>地山</td><td>普通</td><td>砂質土</td><td>0.35</td><td>174.86</td><td>0.34</td><td>2.00</td><td>2.00</td><td>7</td><td>0.34</td><td>10</td><td>9</td><td>6</td><td></td></tr> <tr><td>地山</td><td>普通</td><td>砂質土</td><td>0.20</td><td>7.83</td><td>0.20</td><td>4.00</td><td>2.00</td><td>46</td><td>7.66</td><td>24</td><td>39</td><td>88</td><td></td></tr> <tr><td>地山</td><td>普通</td><td>砂質土</td><td>0.10</td><td>7.20</td><td>0.10</td><td>4.00</td><td>2.00</td><td>25</td><td>8.33</td><td>26</td><td>41</td><td>96</td><td></td></tr> <tr><td>地山</td><td>普通</td><td>粘性, イキ</td><td>0.60</td><td>118.00</td><td>0.59</td><td>2.00</td><td>1.00</td><td>9</td><td>0.51</td><td>10</td><td>10</td><td>10</td><td></td></tr> <tr><td>地山</td><td>普通</td><td>粘性, イキ</td><td>0.35</td><td>16.88</td><td>0.34</td><td>5.00</td><td>2.00</td><td>29</td><td>3.55</td><td>16</td><td>22</td><td>43</td><td></td></tr> <tr><td>地山</td><td>普通</td><td>粘性, イキ</td><td>0.20</td><td>22.50</td><td>0.20</td><td>4.00</td><td>2.00</td><td>16</td><td>2.67</td><td>14</td><td>19</td><td>33</td><td></td></tr> <tr><td>地山</td><td>普通</td><td>粘性, イキ</td><td>0.10</td><td>17.14</td><td>0.10</td><td>1.00</td><td>1.00</td><td>21</td><td>3.50</td><td>16</td><td>22</td><td>43</td><td></td></tr> </tbody> </table> <p>DR:2:1:C8*0.98=C12:3600*C12/C14*C16/C18=C10:60/C10=C20:DR:0:1:C20*2+9=C22:C20*4+8=C24:C20*11+4=C26:</p>														条件-1	条件-2	土質	パケット容量	土工量 m3/h	地山容量-q	土量係数-f	作業効率-E	サイクルタイム-Cm	m3/min	係数α2t	係数α4t	係数α11t	備考	地山	良好	砂質土	0.60	22.13	0.59	4.00	2.00	48	2.71	14	19	34		地山	良好	砂質土	0.35	5.21	0.34	5.00	1.00	47	11.52	32	54	131		地山	良好	砂質土	0.20	360.00	0.20	4.00	2.00	1	0.17	9	9	6		地山	良好	砂質土	0.10	6.67	0.10	3.00	1.00	18	9.00	27	44	103		地山	良好	粘性, イキ	0.60	39.33	0.59	2.00	1.00	27	1.53	12	14	21		地山	良好	粘性, イキ	0.35	30.60	0.34	4.00	2.00	20	1.95	13	16	26		地山	良好	粘性, イキ	0.20	4.62	0.20	4.00	1.00	39	12.99	35	60	147		地山	良好	粘性, イキ	0.10	2.57	0.10	4.00	1.00	35	23.35	56	101	261		地山	普通	砂質土	0.60	37.93	0.59	4.00	2.00	28	1.58	12	14	21		地山	普通	砂質土	0.35	174.86	0.34	2.00	2.00	7	0.34	10	9	6		地山	普通	砂質土	0.20	7.83	0.20	4.00	2.00	46	7.66	24	39	88		地山	普通	砂質土	0.10	7.20	0.10	4.00	2.00	25	8.33	26	41	96		地山	普通	粘性, イキ	0.60	118.00	0.59	2.00	1.00	9	0.51	10	10	10		地山	普通	粘性, イキ	0.35	16.88	0.34	5.00	2.00	29	3.55	16	22	43		地山	普通	粘性, イキ	0.20	22.50	0.20	4.00	2.00	16	2.67	14	19	33		地山	普通	粘性, イキ	0.10	17.14	0.10	1.00	1.00	21	3.50	16	22	43	
条件-1	条件-2	土質	パケット容量	土工量 m3/h	地山容量-q	土量係数-f	作業効率-E	サイクルタイム-Cm	m3/min	係数α2t	係数α4t	係数α11t	備考																																																																																																																																																																																																																																														
地山	良好	砂質土	0.60	22.13	0.59	4.00	2.00	48	2.71	14	19	34																																																																																																																																																																																																																																															
地山	良好	砂質土	0.35	5.21	0.34	5.00	1.00	47	11.52	32	54	131																																																																																																																																																																																																																																															
地山	良好	砂質土	0.20	360.00	0.20	4.00	2.00	1	0.17	9	9	6																																																																																																																																																																																																																																															
地山	良好	砂質土	0.10	6.67	0.10	3.00	1.00	18	9.00	27	44	103																																																																																																																																																																																																																																															
地山	良好	粘性, イキ	0.60	39.33	0.59	2.00	1.00	27	1.53	12	14	21																																																																																																																																																																																																																																															
地山	良好	粘性, イキ	0.35	30.60	0.34	4.00	2.00	20	1.95	13	16	26																																																																																																																																																																																																																																															
地山	良好	粘性, イキ	0.20	4.62	0.20	4.00	1.00	39	12.99	35	60	147																																																																																																																																																																																																																																															
地山	良好	粘性, イキ	0.10	2.57	0.10	4.00	1.00	35	23.35	56	101	261																																																																																																																																																																																																																																															
地山	普通	砂質土	0.60	37.93	0.59	4.00	2.00	28	1.58	12	14	21																																																																																																																																																																																																																																															
地山	普通	砂質土	0.35	174.86	0.34	2.00	2.00	7	0.34	10	9	6																																																																																																																																																																																																																																															
地山	普通	砂質土	0.20	7.83	0.20	4.00	2.00	46	7.66	24	39	88																																																																																																																																																																																																																																															
地山	普通	砂質土	0.10	7.20	0.10	4.00	2.00	25	8.33	26	41	96																																																																																																																																																																																																																																															
地山	普通	粘性, イキ	0.60	118.00	0.59	2.00	1.00	9	0.51	10	10	10																																																																																																																																																																																																																																															
地山	普通	粘性, イキ	0.35	16.88	0.34	5.00	2.00	29	3.55	16	22	43																																																																																																																																																																																																																																															
地山	普通	粘性, イキ	0.20	22.50	0.20	4.00	2.00	16	2.67	14	19	33																																																																																																																																																																																																																																															
地山	普通	粘性, イキ	0.10	17.14	0.10	1.00	1.00	21	3.50	16	22	43																																																																																																																																																																																																																																															
ワン・ポイント (応用等)																																																																																																																																																																																																																																																											

見積積算パターン化-2 機械土木工事見積

(概要)

作業量や掘削機械の能力単位から、機械土木工事の複合単位を算出する。

<マイツールでの仕事の流れ>

1. 掘削機械作業能力見積計算
2. 機械土木工事見積の複合単位計算
3. 工事別機械運転単位の算出

NO.
B-8

-1

-2

-3

(効果・感想)

- ・計算式をパターン化したため、必要数値のみを入力するだけで見積に必要な単位の算出が容易にできるようになった。
- ・効果として、見積種別ごとに複雑な「建設省工事積算基準」を簡単にパッケージ化できるようになった。

(加工前)

[機械土工単価表] 93.12.15 混 L=0117 C=0200

F=1.20,1.6,1.6,1.8,1.8,1.4,1.10,1.10,1.8,1.4,1.10,1.4,1.1,1.8,1.10,1

名 称	条件-1	条件-2	予想金額	積算金額	単位	機械作業単価	バック単価	単位価格	歩掛け	タバ単価	歩掛け	普通作業費	歩掛け	購入単価	積算単価
機械床掘(バックホー)	砂質土	0.60m ³		4.00	52.00	4.548									
		0.35m ³		5.00	67.00	14.256									
機械床掘(バックホー)	粘性土	0.20m ³		2.00	27.00	12.992									
		0.10m ³		2.00	34.00	7.818									
機械発生土埋め戻し	砂質土	0.60m ³		3.00	57.00	6.638									
		0.35m ³		5.00	12.00	10.858									
機械良質土埋め戻し	砂質土	0.20m ³		5.00	1.00	29.744									
		0.10m ³		1.00	24.00	23.455									
機械良質土埋め戻し	購入土	0.20m ³		3.00	69.00	29.635	.030		.123						
		0.10m ³		1.00	32.00	10.737	.123		.123						
機械砂埋め戻し	購入土	0.35m ³		5.00	9.00	3.528	.123		.123						
		0.20m ³		5.00	16.00	2.195	.123		.123						
機械クラシヤー埋め戻し	購入土	0.35m ³		4.00	40.00	14.573	.030		.123						
		0.20m ³		1.00	78.00	19.099	.123		.123						
道路修繕床掘(バックホー)	砂質土	0.20m ³		3.00	21.00	9.88	.567		.123						
		0.10m ³		1.00	62.00	4.017	.567		.123						
道路修繕床掘(バックホー)	粘性土	0.20m ³		2.00	35.00	12.865	.034		.123						
		0.10m ³		1.00	35.00	12.865	.034		.123						

DR:2-1:C10/C12/C14=C18,6-25:C14=C18,26,27:C20*15000=C22,14-25:C24*13000=C26,14-27:C28+C30=C32,17-25:

DR:0-2:C18+C22+C26+C32=C10:C10/10=C8:C8*10=C8:

(加工後)

[機械土工単価表] 93.12.15 混 L=0117 C=0200

i=1,20,1,6,1,6,1,8,1,8,1,4,1,10,1,10,1,8,1,4,1,10,1,4,1,1,10,1,10,1

名 称	条件-1	条件-2	予想金額	積算金額	単位	機械作業単価	バック単価	単位価格	歩掛け	タバ単価	歩掛け	普通作業費	歩掛け	購入単価	積算単価
機械床掘(バックホー)	砂質土	0.60m ³	20	21	4.00	52.00	4.548	21.87							
		0.35m ³	40	42	5.00	67.00	14.256	42.56							
機械床掘(バックホー)	粘性土	0.20m ³	240	240	2.00	27.00	12.992	240.59							
		0.10m ³	110	114	2.00	34.00	7.818	114.97							
機械発生土埋め戻し	砂質土	0.60m ³	30	38	3.00	57.00	6.638	38.82							
		0.35m ³	180	180	5.00	12.00	10.858	180.97							
機械良質土埋め戻し	砂質土	0.20m ³	5,940	5,945	5.00	1.00	29.744	5,948.80							
		0.10m ³	977	977	1.00	24.00	23.455	977.29							
機械砂埋め戻し	砂質土	0.20m ³	2,192	2,192	3.00	63.00	29.635	143.16	.030	.123					
		0.10m ³	3,770	3,770	1.00	32.00	10.737	335.53	.123	.123					
機械良質土埋め戻し	購入土	0.35m ³	13,820	13,821	5.00	16.00	2.195	27.44	.123	.123					
		0.20m ³	20,380	20,380	4.00	40.00	14,573	91.08	.030	.123					
機械クラシヤー埋め戻し	購入土	0.35m ³	92,940	92,947	1.00	82.00	24,209	244.86	.123	.123					
		0.20m ³	40,250	40,253	5.00	7.00	23,726	285.23	.123	.123					
道路修繕床掘(バックホー)	砂質土	0.20m ³	11,010	11,014	1.00	7.00	1,193	170.43	.123	.123					
		0.10m ³	22,380	22,383	3.00	21.00	988	15.68	.567	.123					
道路修繕床掘(バックホー)	粘性土	0.20m ³	250,610	250,614	2.00	62.00	4,017	249054.0	.012	.123					
		0.10m ³	454,690	454,695	1.00	35.00	12.865	450275.0	.034	.123					

DR:2-1:C10/C12/C14=C18,6-25:C14=C18,26,27:C20*15000=C22,14-25:C24*13000=C26,14-27:C28+C30=C32,17-25:

DR:0-2:C18+C22+C26+C32=C10:C10/10=C8:C8*10=C8:

(操作手順)
R:27:
SIM: : : : ESC:

ワン・ポイント
(応用等)

見積積算パターン化-3 工事別機械運転単位

NO.
B-8

-1

-2

-3

(概要)

運転時間や使用日数などを基準に、工事別の機械運転単位を計算する。

<マイツールでの仕事の流れ>

1. 挖削機械作業能力見積計算
2. 機械土木工事見積の複合単位計算
3. 工事別機械運転単位の算出

(効果・感想)

- ・計算式をパターン化したため、必要数値のみを入力するだけで見積に必要な単位の算出が容易にできるようになった。
- ・効果として、見積種別ごとに複雑な「建設省工事積算基準」を簡単にパッケージ化できるようになった。

(加工前)

[機械運転単価-1] 93.12.15 混 L=0117 C=0200

F=1,2

明細書印刷

(概要)

計算された給与明細書を PDF で印刷する。

＜マイツールでの仕事の流れ＞

1. 日数、残業時間などの入力（省略）
 2. 紙与明細の計算
 3. 紙与明細書の印刷

N-9

-8

(效果·感想)

- ・以前は市販の明細書にゴム印を押していたが、PFで簡単にきれいな明細書を印刷できるようになった。
 - ・翌月の表も、変更するところだけを書き直せば良いので楽である。
 - ・計算がボタンひとつ（タブレット使用）でできるので簡単である。

(加工前)

[給与計算]
F=1,4,1,12,1,4,1,6,1,9,1,7,1,7,1,6,1,6,1,6

コード	氏名	日数	日給	計	雇用	差引	源泉徴収	支払明細書	支那人番号	支払年月	合計		給額	
											支拂料	支拂年月		
002	岡山 太郎	18	8,000	144,000	7	1,287	210,673	4,501		33.12.15	混	L=024	0=0100	1,173
003	倉敷 花子	22	8,500	187,000	7	1,433	241,342	5,001		34.01.15	混	L=024	0=0100	7,042
011	水島 二郎	22		450,000	7	2,519	428,501	8,401	支拂料	支拂年月				3,601
012	水島 美子	21		150,000	5	985	162,390	3,500	支拂料	支拂年月				1,390

DR:0:1:C6*C8=C10,6-8:C10+C22=/C24:C24*0.00\CM::

(加工後)

給料支払明細書
(年月分)

支	勞 動 日 故	日
	勞 動 時 間	時 分
	所定時間外労働	時 分
	基 本 給	114,000
	時間外手当	70,000
給	役 付 手 当	
	特 勤 手 当	
	住 宅 手 当	
	運 転 手 当	10,000
	交 通 費	10,000
控		
	總 支 給 額	234,000
控	健 康 保 険 料	7,040
	厚 生 年 金	15,000
	雇 用 保 険 料	1,287
	所 得 稅	4,300
	市 町 村 民 稅	5,000
	互 助 会	2,000
除		
	積 立 金	5,000
	前 払 金	
	控除額計	39,827
	差 引 支 給 額	194,173

(操作手順)

R:S1:
PF:35: :



〈タイトル〉 外注支払表の作成

タイプA

〈効用〉 外注ごとに単価が違っても、コード入力でラクラク

〈業務1〉 建設業

〈業務2〉 機器据付及び配管業

会社名 茨城県

機種 Mr.マイツールIVe/20

VER. M3. 05 e

〈仕事・業務の概要〉

機器の据え付け、配管などを行っている。

〈マイツールでの仕事の流れ〉

1. 外注費支払い表の作成

NO.
B-8
-9

★★★ マイツール化以前 ★★★

《仕事の貢献度》

外注費の計算を行う。

外注の比率が高いので、人件費の計算

がたいへんである。

普通出勤、残業出勤、公出出勤の単位
がそれぞれ違う。

《問題点》

単位が違うので計算に時間がかかる。

計算ミスが多い。

《手書きの帳票》



★★★ マイツール化以後 ★★★

〔概要〕

外注データを入力しながら、同時に支払金額などの計算を同時に進行（デザインページ使用）

〔効果・感想〕

- ・作業時間が短縮された。
- ・計算ミスもなくなった。
- ・支払い先に提出する資料もマイツールで打ち出しているため、見やすいといわれる。

〔操作手順〕

R: 39 :
W: S1 :
EF: S1: 37: 38 :
050223 : D: 10: 10: 5: 10 : 諸経費: 0: ? E:

〔加工前〕

[外注支払表] 93.12.15 混 L=0117 C=0200
F=1,6,1,10,1,2,1,18,1,4,1,14,1,8,1,8,1,1 [外注支払表 EFページ] 93.12.15 混 L=0222 C=0100
P ○○○○ 外注支払入力画面 ○○○○

発行日	〆切日	No.	支払先
050223		A	(有)秋山工業
050223		A	(有)秋山工業
050223		B	(有)北海工業
050223		B	(有)北海工業
050223		B	(有)北海工業
050223		D	大和工業
050223		D	大和工業

発行日	〆切日	No.	支払先	No.	氏名
C2	C4	C6	C8	C10	C12
出勤日数	単価	金額	残業日数	単価	金額
C14	C16	C18	C20	C22	C24
公出日数	単価	[外注支払先 コードNO. 1]			
		F=1,4,1,16,1,4,1,10,1,7,1			
C26	C28	C:	+ト+	外注支払先	+ト+ 氏名 単価

業日数
3
5
10
6
10
5
5

〔加工後〕

[外注支払表] 93.12.15 混 L=0117 C=0200
F=1,6,1,10,1,2,1,18,1,4,1,14,1,8,1,8,1,12,1,8,1,6,1,12,1,8,1,6,1,12,1,8,1,12,1,14,1

発行日	〆切日	No.	支払先	No.	氏名	出勤日数	単価	金額	残業日数
050223		A	(有)秋山工業	1	秋山和彦	20	7,000	140,000	3
050223		A	(有)秋山工業	2	山本達也	25	15,000	375,000	5
050223		B	(有)北海工業	5	滑川康	25	18,000	450,000	10
050223		B	(有)北海工業	7	佐野昭彦	19	19,000	361,000	6
050223		B	(有)北海工業	9	小玉平太	30	20,500	615,000	10
050223		D	大和工業	10	黒沢聰	10	20,500	205,000	5
050223		D	大和工業	10	黒沢聰	10	20,500	205,000	5
050223		D	大和工業	10	黒沢聰	10	20,500	205,000	5

ワン・ポイント
(応用等) マイツールでは、このようなコード入力も可能です。

<タイトル> 工事台帳の作成と集計-1 台帳データ入力		タイプA
<効用> 工事台帳の計算ミスがなくなった		
<業務1> 建設管理		<業務2> 設備台帳集計
会社名	茨城県	機種 Mr.マイツールV/40
VER.	M3. 51	
<仕事・業務の概要>		<マイツールでの仕事の流れ> 1. 工事データの入力 2. 累計金額の計算
		NO. B-8 -10 -11
★★★ マイツール化以前 ★★★		
<仕事の説明>		<問題点>
請負工事台帳に手書きで記入し、集計 手書きだと記入に時間がかかる。 記入ミスも多い。 計算ミスをおこしてしまうこともある。		
<手書きの帳票>		

★★★ マイツール化以後 ★★★																																																	
(概要) 工事台帳に原価、金額などを入力する。																																																	
(効果・感想) <ul style="list-style-type: none"> 入力したものがデータとして残り、集計も簡単にできる。 コード入力なので簡単で早く入力することができる。 今後、ワープロとして、または歩掛表の資料を入力して、見積などスムーズに行えればと考えている。 																																																	
(操作手順) R: 41 W: S1 E: F: S1: 42: 43: 920103:001:佐藤:001:0001:30:01:200:210:01:::?:E:																																																	
(加工前) <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> [EF入力画面] P 93.12.15 混 L=0148 C=0170 </div> <div style="margin-top: 10px;"> *** *** </div> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>日付 C2</th> <th>No. C4</th> <th>取り引き先 C6</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>名称 C8</td> <td>No. C10</td> <td>支払先 C12</td> </tr> <tr> <td>No. C14</td> <td colspan="2">品名／摘要 C16</td> </tr> <tr> <td>数量 C18</td> <td>No. C20</td> <td>単位 C22</td> </tr> <tr> <td>原価 C24</td> <td colspan="2">原価額 C26</td> </tr> <tr> <td>単価 C30</td> <td colspan="2">金額 C32</td> </tr> <tr> <td>No. C36</td> <td colspan="2">科目 C38</td> </tr> <tr> <td colspan="3">備考 C40</td> </tr> </tbody> </table> <p style="margin-top: 10px;">ACM:C26,28:+:ACM:C32,34:+:ICM:18,24-34:</p>		日付 C2	No. C4	取り引き先 C6	名称 C8	No. C10	支払先 C12	No. C14	品名／摘要 C16		数量 C18	No. C20	単位 C22	原価 C24	原価額 C26		単価 C30	金額 C32		No. C36	科目 C38		備考 C40																										
日付 C2	No. C4	取り引き先 C6																																															
名称 C8	No. C10	支払先 C12																																															
No. C14	品名／摘要 C16																																																
数量 C18	No. C20	単位 C22																																															
原価 C24	原価額 C26																																																
単価 C30	金額 C32																																																
No. C36	科目 C38																																																
備考 C40																																																	
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> [一覧表] 93.12.15 混 L=0138 C=0170 </div> <div style="margin-top: 10px;"> F=1,3,1,20,1,3,1,8,1,4,1,15,1,2,1,4,1,2,1,15,1 </div> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>No.</th> <th>取り引き先</th> <th>No.</th> <th>支払先</th> <th>No.</th> <th>品名／摘要</th> <th>No.</th> <th>単位</th> <th>No.</th> <th>科目</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>001</td> <td>茨城リコー</td> <td>001</td> <td>A社</td> <td>0001</td> <td>ボルト</td> <td>01</td> <td>個</td> <td>01</td> <td>材料費</td> </tr> <tr> <td>002</td> <td>B食品</td> <td>002</td> <td>C社</td> <td>0002</td> <td>コンクリート</td> <td>02</td> <td>袋</td> <td>02</td> <td>材料費</td> </tr> </tbody> </table>		No.	取り引き先	No.	支払先	No.	品名／摘要	No.	単位	No.	科目	001	茨城リコー	001	A社	0001	ボルト	01	個	01	材料費	002	B食品	002	C社	0002	コンクリート	02	袋	02	材料費																		
No.	取り引き先	No.	支払先	No.	品名／摘要	No.	単位	No.	科目																																								
001	茨城リコー	001	A社	0001	ボルト	01	個	01	材料費																																								
002	B食品	002	C社	0002	コンクリート	02	袋	02	材料費																																								
<div style="text-align: center; margin-top: 20px;">  </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> [工事台帳] 93.12.15 混 L=0129 C=0200 </div> <div style="margin-top: 10px;"> F=1,6,1,3,1,20,1,7,1,3,1,8,1,4,1,15,1,5,1,2,1,4,1,7,1,8,1,10,1,7,1,8,1,14,1,2,1,15,1,15,1 </div> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>日付</th> <th>No.</th> <th>取り引き先</th> <th>名称</th> <th>No.</th> <th>支払先</th> <th>No.</th> <th>品名／摘要</th> <th>No.</th> <th>単位</th> <th>原価</th> <th>原価金</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>920101</td> <td>001</td> <td>茨城リコー</td> <td>佐藤</td> <td>001</td> <td>A社</td> <td>0001</td> <td>ボルト</td> <td>50</td> <td>01</td> <td>200</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>920102</td> <td>002</td> <td>B食品</td> <td>田中</td> <td>002</td> <td>C社</td> <td>0002</td> <td>コンクリート</td> <td>60</td> <td>02</td> <td>1000</td> <td>60</td> </tr> <tr> <td>920103</td> <td>001</td> <td>茨城リコー</td> <td>佐藤</td> <td>001</td> <td>A社</td> <td>0001</td> <td>ボルト</td> <td>30</td> <td>01</td> <td>200</td> <td>6</td> </tr> </tbody> </table> <p style="margin-top: 10px;">ACM:C26,28:+:ACM:C32,34:+:ICM:18,24-34:</p>		日付	No.	取り引き先	名称	No.	支払先	No.	品名／摘要	No.	単位	原価	原価金	920101	001	茨城リコー	佐藤	001	A社	0001	ボルト	50	01	200	10	920102	002	B食品	田中	002	C社	0002	コンクリート	60	02	1000	60	920103	001	茨城リコー	佐藤	001	A社	0001	ボルト	30	01	200	6
日付	No.	取り引き先	名称	No.	支払先	No.	品名／摘要	No.	単位	原価	原価金																																						
920101	001	茨城リコー	佐藤	001	A社	0001	ボルト	50	01	200	10																																						
920102	002	B食品	田中	002	C社	0002	コンクリート	60	02	1000	60																																						
920103	001	茨城リコー	佐藤	001	A社	0001	ボルト	30	01	200	6																																						
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> ワン・ポイント (応用等) </div>																																																	

工事台帳の作成と集計—2 累計金額の計算																																											
(概要)		<マイツールでの仕事の流れ>																																									
入力した工事台帳の原価金額と販売金額の累計を求める。		NO. B-8	-10																																								
			-11																																								
		1. 工事データの入力 2. 累計金額の計算																																									
(効果・感想)																																											
<ul style="list-style-type: none"> 入力したものがデータとして残り、集計も簡単にできる。 コード入力なので簡単で早く入力することができる。 今後、ワープロとして、または歩掛表の資料を入力して、見積などスムーズに行えればと考えている。 																																											
(加工前)																																											
<p>[工事台帳] 93.12.15 F=1,6,1,3,1,20,1,7,1,3,1,8,1,4,1,15,1,5,1,2,1,4,1,7,1</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>日付</th> <th>No.</th> <th>取り引き先</th> <th>名称</th> <th>No.</th> <th>支払先</th> <th>累計</th> <th>No.</th> <th>科目</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>920101</td> <td>001</td> <td>茨城リコー</td> <td>佐藤</td> <td>001</td> <td>A社</td> <td></td> <td>01</td> <td>材料費</td> <td></td> </tr> <tr> <td>920102</td> <td>002</td> <td>B食品</td> <td>田中</td> <td>002</td> <td>C社</td> <td></td> <td>01</td> <td>材料費</td> <td></td> </tr> <tr> <td>920103</td> <td>001</td> <td>茨城リコー</td> <td>佐藤</td> <td>001</td> <td>A社</td> <td></td> <td>01</td> <td>材料費</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>ACM:C26,28:+:ACM:C32,34:+:ICM:18,24-34:</p>				日付	No.	取り引き先	名称	No.	支払先	累計	No.	科目	備考	920101	001	茨城リコー	佐藤	001	A社		01	材料費		920102	002	B食品	田中	002	C社		01	材料費		920103	001	茨城リコー	佐藤	001	A社		01	材料費	
日付	No.	取り引き先	名称	No.	支払先	累計	No.	科目	備考																																		
920101	001	茨城リコー	佐藤	001	A社		01	材料費																																			
920102	002	B食品	田中	002	C社		01	材料費																																			
920103	001	茨城リコー	佐藤	001	A社		01	材料費																																			
<p>(加工後)</p>  <p>[工事台帳] 93.12.15 F=1,6,1,3,1,20,1,7,1,3,1,8,1,4,1,15,1,5,1,2,1,4,1,7,1</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>日付</th> <th>No.</th> <th>取り引き先</th> <th>名称</th> <th>No.</th> <th>支払先</th> <th>累計</th> <th>No.</th> <th>科目</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>920101</td> <td>001</td> <td>茨城リコー</td> <td>佐藤</td> <td>001</td> <td>A社</td> <td>10,500</td> <td>01</td> <td>材料費</td> <td></td> </tr> <tr> <td>920102</td> <td>002</td> <td>B食品</td> <td>田中</td> <td>002</td> <td>C社</td> <td>82,500</td> <td>01</td> <td>材料費</td> <td></td> </tr> <tr> <td>920103</td> <td>001</td> <td>茨城リコー</td> <td>佐藤</td> <td>001</td> <td>A社</td> <td>88,800</td> <td>01</td> <td>材料費</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>ACM:C26,28:+:ACM:C32,34:+:ICM:18,24-34:</p>				日付	No.	取り引き先	名称	No.	支払先	累計	No.	科目	備考	920101	001	茨城リコー	佐藤	001	A社	10,500	01	材料費		920102	002	B食品	田中	002	C社	82,500	01	材料費		920103	001	茨城リコー	佐藤	001	A社	88,800	01	材料費	
日付	No.	取り引き先	名称	No.	支払先	累計	No.	科目	備考																																		
920101	001	茨城リコー	佐藤	001	A社	10,500	01	材料費																																			
920102	002	B食品	田中	002	C社	82,500	01	材料費																																			
920103	001	茨城リコー	佐藤	001	A社	88,800	01	材料費																																			
		<p>(操作手順)</p> <p>R : S1 : S I M : : : : E S C :</p>																																									
ワン・ポイント (応用等)																																											



コード入力で見積書作成-2 データ検索

(概要)

作成したい見積のデータを、日付、お客様コードで検索する。

<マイツールでの仕事の流れ>

1. データ入力 -1
2. 日付と得意先コードで検索 -2
3. 金額計算 -3
4. 見積書印刷

NO.
B-12

(効果・感想)

- ・見積の作成が早くなり、提出した見積書を紛失しても再発行が可能になった。
- ・金額の訂正が早くなつた。

(加工前)

[見積書書込表] 93.12.15 混
F=1,2,1,2,1,2,1,4,1,20,1,4,1,30,1,12,1,6,1,2,1,10,1,12,1,

年	月	日	コード	得意先名	コード	単価	金額	消費税	合計金額	
93	1	8	1	(株) 秋冬	10		2,000	4,000	120	4,120
93	1	8	1	(株) 秋冬	15	生木処分	5,800	5,800	174	5,974
93	1	8	1	(株) 秋冬	3		20,000	40,000	1,200	41,200
93	1	8	1	(株) 秋冬	11		1,000	1,000	30	1,030
93	1	8	1	(株) 秋冬	11		1,500	68,475	2,054	70,529
93	1	10	2	(株) 工業	1		15,000	30,000	900	30,900
93	10	10	1	(株) 秋冬	1		15,000	30,000	900	30,900

(加工後)

[見積書書込表] 93.12.15 混
F=1,2,1,2,1,2,1,4,1,20,1,4,1,30,1,12,1,6,1,2,1,10,1,12,1,

年	月	日	コード	得意先名	コード	単価	金額	消費税	合計金額	
93	1	8	1	(株) 秋冬	10		2,000	4,000	120	4,120
93	1	8	1	(株) 秋冬	15	生木処分	5,800	5,800	174	5,974
93	1	8	1	(株) 秋冬	3		20,000	40,000	1,200	41,200
93	1	8	1	(株) 秋冬	11		1,000	1,000	30	1,030
93	1	8	1	(株) 秋冬	11		1,500	68,475	2,054	70,529

(操作手順)

SH: C4=1:C6=8:C8=1:::
W:S2:

ワン・ポイント
(応用等)

コード入力で見積書作成-3 金額計算と印刷

(概要)

見積金額の計算を行い、PFで印刷する。

<マイツールでの仕事の流れ>

1. データ入力 -1
2. 日付と得意先コードで検索 -2
3. 金額計算 -3
4. 要約書印刷

NO.
B-12-1
-2
-3

(効果・感想)

- ・見積の作成が早くなり、提出した見積書を紛失しても再発行が可能になった。
- ・金額の訂正が早くなつた。

(加工前)

[見積書デザインページ]
93.11.06 混 L=0166 C=0166
御見積書

31.2月31.4月31.6日

有限公司 A B C D
代取扱店 一二三 四
〒 市 丁目 案地
TEL ***-***-***
FAX ***-***-***

[見積書書込表] 93.12.15
F=1,2,1,2,1,2,1,4,1,20,1,4,1,30,1,12,1,6,1,2,1,10,1,10,1, #1, 10 様

年	月	日	コード	得意先名	コード
93	1	8	1	(株) 秋冬	10
93	1	8	1	(株) 秋冬	15
93	1	8	1	(株) 秋冬	3
93	1	8	1	(株) 秋冬	11
93	1	8	1	(株) 秋冬	11

品名	数量	単価	金額	摘要
#1, 14	1	1, 22	#1, 28	#1, 16
#2, 14	1	2, 22	#2, 28	#2, 16
#3, 14	1	3, 22	#3, 28	#3, 16
#4, 14	1	4, 22	#4, 28	#4, 16
#5, 14	1	5, 22	#5, 28	#5, 16
#6, 14	1	6, 22	#6, 28	#6, 16
#7, 14	1	7, 22	#7, 28	#7, 16
#8, 14	1	8, 22	#8, 28	#8, 16
#9, 14	1	9, 22	#9, 28	#9, 16
#10, 14	1	10, 22	#10, 28	#10, 16
#11, 14	1	11, 22	#11, 28	#11, 16
#12, 14	1	12, 22	#12, 28	#12, 16
#13, 14	1	13, 22	#13, 28	#13, 16
#14, 14	1	14, 22	#14, 28	#14, 16
#15, 14	1	15, 22	#15, 28	#15, 16
#16, 14	1	16, 22	#16, 28	#16, 16
#17, 14	1	17, 22	#17, 28	#17, 16
#18, 14	1	18, 22	#18, 28	#18, 16
#19, 14	1	19, 22	#19, 28	#19, 16
#20, 14	1	20, 22	#20, 28	#20, 16
#21, 14	1	21, 22	#21, 28	#21, 16
#22, 14	1	22, 22	#22, 28	#22, 16
#23, 14	1	23, 22	#23, 28	#23, 16
合計 (税込み)		T. 28		

(加工後)

御見積書

93年1月8日

有限公司 A B C D
代取扱店 一二三 四
〒 市 丁目 案地
TEL ***-***-***
FAX ***-***-***

下記の通り見積り致します。何卒御用命下さる様お願い致します。

工事名 _____

金額 Y 122,653 - (消費税含む)

品名	数量	単価	金額	摘要
生木処分 受け入れ 4t	2	2,000	4,120	
4tダンボ常用	1	5,600	5,674	
砂石40-0	3	20,000	60,000	
砂石40-0	1	1,000	1,030	
	45.65	1,500	70,529	
合計 (税込み)			122,653	

(操作手順)

DR: 0:2:TL:L, C28:1 CM:
PF: 57:::

ワン・ポイント
(応用等)

〈タイトル〉 収入・支払請求書の集計 タイプA

〈効用〉 早めの売上、支払実績把握で、すばやい資金計画

〈業務1〉 建設業 〈業務2〉 木工建築

会社名 長野県 機種 Mr.マイツールIVe/40 VER. M3. 22e

〈仕事・業務の概要〉

土木関係。
建物管理等のサービス業務も行っている。

〈マイツールでの仕事の流れ〉

1. 請求内訳表の作成（省略）
2. 請求内訳表の集計

NO. B-13 -1

★★★ マイツール化以前 ★★★

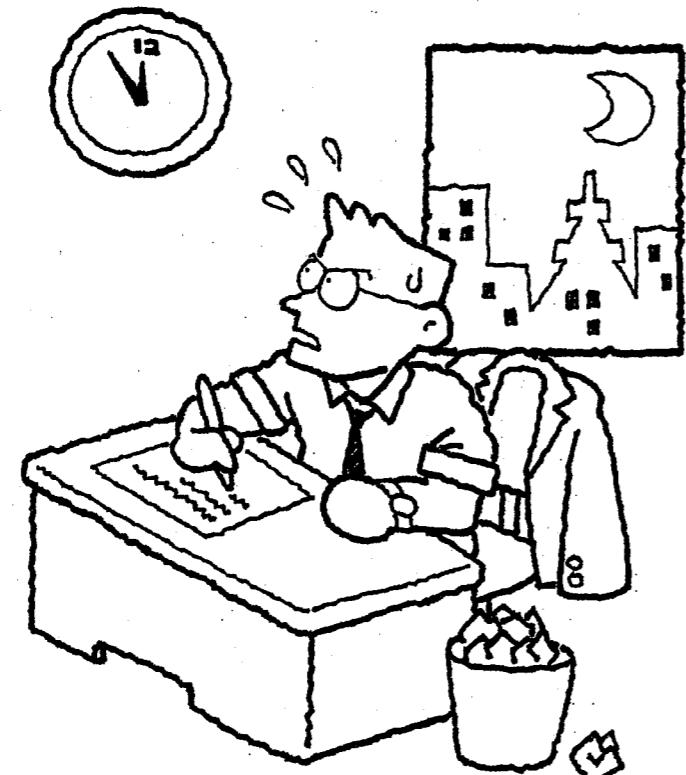
《仕事の説明》

月平均200~250件の請求書（請求するもの、されるものあわせて）を分類して集計している。分類は大分類（10）、小分類（80）があり、月単位や累計で計算する。

《問題点》

経理部でも集計しているが、計算ができて手元に来るまでに時間がかかる。もし手計算でやろうとすると、丸1日がかりになってしまい、たいへんである。

《手書きの帳票》



★★★ マイツール化以後 ★★★

〔概要〕

分類ごとに請求内訳表を集計し、売上実績を把握する。

〔効果・感想〕

・経理から集計が上がってくる前に自分で集計できるようになり、**早めに売上実績や支払金額を把握できるようになった。**

・**作業時間の大幅短縮が実現できた。**

〔操作手順〕

R: 6.2 :
S: 14:3:2:3 : : :
TC: 14:2:1:1 : : :

(加工前)

[請求内訳表] 93.12.15 混 L=0153 C=0150
F=1,4,1,20,1,45,1,12,1,12,1,25,1,4,1

小分項	目	件	名	請求額	支払額	相手方	大分
52	消防設備点検		A	24,064			17
220	工事伐採		A	24,064			12
12	伐採伐採		A	245,400			9
14	黒部北幹線		A	2,406			9
52	消防設備点検		A	2,406			17
10	伐採調査		B	12,400			9
52	消防設備点検		B		2,406	24,050	17
14	黒部北幹線		B		24,050		9
14	黒部北幹線		C	213,500			9
8	幼令木伐採		C		24,067		10
10	伐採調査		C	1,240			9
8	幼令木伐採		D	2,450			10
52	消防設備点検		D	2,406			17
11	伐採交渉		D	2,450			9
14	黒部北幹線		D	24,500			9
12	伐採伐採		E	243,540			9
52	消防設備点検		E	24,067			17
8	幼令木伐採		F		2,406	4,460	10
52	消防設備点検		F	24,610			17
12	伐採伐採		F	56,482			9
601	保守		F	24,064			7
52	消防設備点検		G	5,400			7
					24,650		

(加工後)

[請求内訳表] 93.12.15 混 L=0153 C=0150
F=1,4,1,20,1,45,1,12,1,12,1,25,1,4,1

小分項	目	件	名	請求額	支払額	相手方	大分
601	保守		F	56,482			7
	保守		G	154,530	24,650		
	保守		I	211,012	24,650		
			I	211,012	24,650		
			B	12,400			9
10	伐採調査		J	1,240			
	伐採調査		C	25,400			
	伐採調査		H	39,040			
	伐採調査		H	39,040	3,500		
11	伐採交渉		D	2,460			
	伐採交渉		F	5,400			
	伐採交渉		F	7,860			
			F	24,610	3,500		
12	伐採伐採		G	243,540			
	伐採伐採		G	24,030	24,060		
	伐採伐採		I	245,400			
	伐採伐採		I	245,400			
	伐採伐採		J	537,580	84,174		
	伐採伐採		H	84,174	3,504		
	伐採伐採		A	2,406			
	伐採伐採		B	213,500			
	伐採伐採		B	24,500			
	伐採伐採		D	24,050			
	伐採伐採		D	240,406	27,554		

ワン・ポイント
(応用等)

工事出来高調書の集計

会社名 長崎県		機種 Mr.マイツールIVe	VER. M3
<業務種別> 建設業		<業務種別> 土木建設業	
<仕事・業務の概要>			
<p>一般土木建設業。</p> <p>月末時には各工事現場の出来高等を計算し、工事発注先の支払いに対応する。</p> <p>従来は手計算にとどめていた。</p>			
<マイツールでの仕事の流れ>		NO. B-13 1. 今期出来高の入力（省略） 2. 累計・差引出来高の計算 -2	

★★★ マイツール化以前 ★★★

《仕事の説明》

工事の原価管理には、この出来高調書

はなくてはならないものである。

マイツール導入前は、手書き、手計算

で作成していた。

《問題点》

月末時には繁忙な仕事が重なり気味なので、計算及び積算の要する時間を少なくしたい。

《手書きの帳票》

工事出来高調書										
支払先		単位		契約高		前期迄出来高		今期出来高		
種類	数量	単価	金額	数量	金額	数量	金額	数量	金額	
切土工 軟岩(Ⅰ)	12,800	125	1,575,000	0	0	175,000	12,200	175,000	12,200	
切土工 軟岩(Ⅱ)	2,200	400	880,000	0	0	200,000	2,200	880,000	2,200	
切土法面整形工 軟岩(Ⅰ)	2,200	320	704,000	0	0	200,000	2,200	704,000	2,200	
盛土法面整形工 レキ質土	2,200	320	704,000	0	0	200,000	2,200	704,000	2,200	
機械床掘	1,898.5	8,900	16,896,650	0	0	0	1,898.5	8,900	16,896,650	0
埋戻	2,873.0	200	574,600	0	0	0	2,873.0	200	574,600	0
残土処理工 軟岩(Ⅰ)	5.5Km	27,977.0	147,215,500	0	0	0	5.5Km	27,977.0	147,215,500	0
盛土	3,806.0	370	1,408,220	0	0	0	3,806.0	370	1,408,220	0
盛土材運搬 レキ質土	0.2Km	3,166.0	854,820	0	0	0	0.2Km	3,166.0	854,820	0
擁壁工										
逆T型擁壁工	H=10.5	120.5	238,000	0	0	0	120.5	238,000	20.0	20.0
練ブロック積工		1,050.0	15,500	0	0	0	1,050.0	15,500	300.0	300.0
排水工										
横断管渠	HP-1000	m	35.5	33,800	1,199,900	0	0	0	0	10.0
排水管渠	HP-500	m	80.0	25,800	2,064,000	0	0	0	0	20.0
排水側溝	U型側溝 400*300	m	379.5	10,700	4,060,650	0	0	0	0	50.0
法面工										
厚層基材吹付工	t=5	1,720.0	4,890	8,410,800	0	0	0	0	0	0
共通仮設費										
仮設										
合計										

F.D. NO. 建設業-3

建設業編

B-13-2

★★★ マイツール化以後 ★★★

（概要）

前期出来高と今期出来高から、累計出来高、差引出来高を計算する。

（効果・感想）

今期の数量だけの入力で計算できてしまうので、手計算や検算の必要がなく、他の仕事に時間が使えるようになつた。

土木用語は特殊であるため、間違いをなくするために、入力専用の辞書ページを作つておくと便利である。

（操作手順）

R:64 :
S I M : : : E S C :

（加工前）

[出来高調書] 93.12.15 混 L=0120 C=0186
F=1,16,1,16,1,4,1,8,1,9,1,11,1,8,1,10,1,8,1,10,1,8,1,12,1

支払先 建設 工事名 工事(3工区) 出來高調書 平成2年10月

工種	形状寸法	単位	契約高			前期迄出来高		今期出来高			累計出来高		差引出来高残	
			数量	単価	金額	数量	金額	数量	金額	数量	金額	数量	金額	
土工														
切土工 軟岩(Ⅰ)	m3	33,800.0	375	12,675,000	0.0	0	0	1,000.0	0	0	12,200	12,200	0.0	
切土工 軟岩(Ⅱ)	m3	2,700.0	430	1,161,000	0.0	0	0	200.0	0	0	2,200	2,200	0.0	
切土法面整形工 軟岩(Ⅰ)	m2	1,230.0	770	947,100	0.0	0	0	250.0	0	0	1,000	1,000	0.0	
盛土法面整形工 レキ質土	m2	2,800.0	570	1,596,000	0.0	0	0	150.0	0	0	800	800	0.0	
機械床掘	m3	1,898.5	8,900	16,896,650	0.0	0	0	300.0	0	0	1,200	1,200	0.0	
埋戻	m3	2,873.0	200	574,600	0.0	0	0	100.0	0	0	1,000	1,000	0.0	
残土処理工 軟岩(Ⅰ)	5.5Km	27,977.0	1,670	46,721,500	0.0	0	0	2,000.0	0	0	1,000	1,000	0.0	
盛土	m3	3,806.0	370	1,408,220	0.0	0	0	1,000.0	0	0	500.0	500.0	0.0	
盛土材運搬 レキ質土	0.2Km	3,166.0	270	854,820	0.0	0	0	500.0	0	0	0	0	0.0	
擁壁工														
逆T型擁壁工	H=10.5	m	120.5	238,000	28,679,000	0.0	0	20.0	0	0	20.0	20.0	0.0	
練ブロック積工	m2	1,050.0	15,500	16,275,000	0.0	0	0	300.0	0	0	300.0	300.0	0.0	
排水工														
横断管渠	HP-1000	m	35.5	33,800	1,199,900	0.0	0	10.0	0	0	10.0	10.0	0.0	
排水管渠	HP-500	m	80.0	25,800	2,064,000	0.0	0	20.0	0	0	20.0	20.0	0.0	
排水側溝	U型側溝 400*300	m	379.5	10,700	4,060,650	0.0	0	50.0	0	0	50.0	50.0	0.0	
法面工														
厚層基材吹付工	t=5	m2	1,720.0	4,890	8,410,800	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0.0	0.0	
共通仮設費														
仮設														
合計														

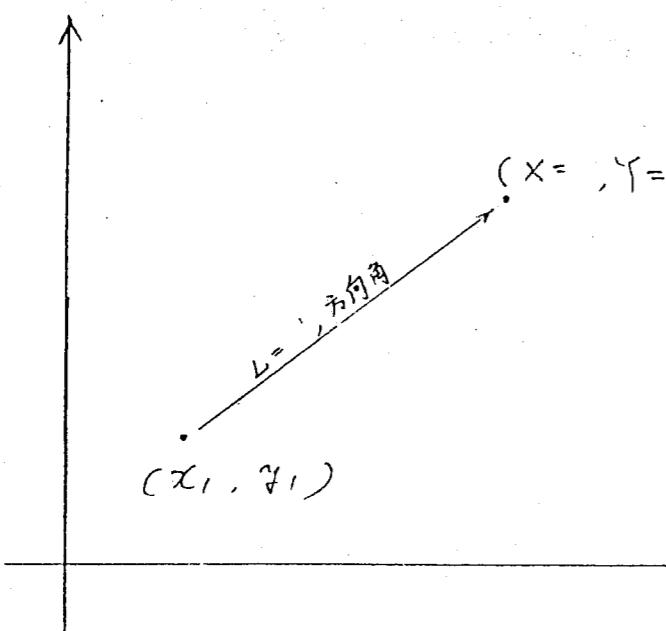
（加工後）

[出来高調書] 93.12.15 混 L=0120 C=0186
F=1,16,1,16,1,4,1,8,1,9,1,11,1,8,1,10,1,8,1,10,1,8,1,12,1

支払先 建設 工事名 改良工事(3工区) 出來高調書 平成2年10月

工種	形状寸法	単位	契約高			前期迄出来高		今期出来高			累計出来高		差引出来高残	
数量	単価	金額	数量	金額	数量	金額	数量	金額	数量	金額				

<tbl_r cells="14" ix

〈タイトル〉 測量座標計算		タイプ A
〈効用〉 複雑な座標計算も一発解答		
〈業務種類1〉 建設業 〈業務種類2〉 技術計算		〈業務種類2〉 測量・一般建設
会社名	長崎県 佐々木興産(株)	機種 Mr.マイツールIVe
VER.	M3	
〈仕事・業務の概要〉 建設工事、土木工事の設計、施工を行っている。		〈マイツールでの仕事の流れ〉 1. 座標計算
		B-13 -5
★★★ マイツール化以前 ★★★		
《仕事の説明》 建設業では測量は現場管理実務の基本である。 従来は、関数電卓を使って測量計算していた。		《問題点》 関数電卓のキーを押す回数が多く、順序も結構複雑であり、ミスもある。 データを入力するだけで計算ができるようになりたい
《手書きの申張》 		

★★★ マイツール化以後 ★★★																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
〔概要〕 測量データから座標の計算を行う。																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
〔効果・感想〕	〔操作手順〕																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
・色々な座標計算のソフトが売られているが、他表への応用面から考えると、マイツールはとても便利である。	R:7.0: S:IM: : : : ESC:																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
〔加工前〕 [七郎川山手線巾杭 座標計算] 93.11.06 混 L=0149 C=0170 F=1,14,1,11,1,11,1,14,1,7,1,4,1,3,1,3,1,10,1,12,1,12,1,8,1,8,1,11,1,11,1 <table border="1"> <thead> <tr> <th>測点名</th> <th>X1=</th> <th>Y1=</th> <th>求No.</th> <th>L=</th> <th>度</th> <th>分</th> <th>秒</th> <th>*</th> <th>シフツ</th> <th>COS</th> <th>SIN</th> <th>x=</th> <th>y=</th> <th>X=</th> <th>Y=</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>No.66+10 セタ-</td><td>-24723.095</td><td>42276.263</td><td>66+10</td><td>RL10.85</td><td>10.85</td><td>79</td><td>40</td><td>59</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>No.66 セタ-</td><td>-24732.933</td><td>42278.054</td><td>66</td><td>RL10.85</td><td>10.85</td><td>79</td><td>40</td><td>59</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>No.65+10 セタ-</td><td>-24732.933</td><td>42278.054</td><td>66</td><td>RL15.85</td><td>15.85</td><td>79</td><td>40</td><td>59</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>No.65+10 セタ-</td><td>-24742.771</td><td>42279.845</td><td>65+10</td><td>RL10.85</td><td>10.85</td><td>79</td><td>40</td><td>59</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>No.65+5 セタ-</td><td>-24742.771</td><td>42279.845</td><td>65+10</td><td>RL15.85</td><td>15.85</td><td>79</td><td>40</td><td>59</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>No.65+5 セタ-</td><td>-24742.771</td><td>42279.845</td><td>65+10</td><td>RL22.95</td><td>22.95</td><td>79</td><td>40</td><td>59</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>No.65+5 セタ-</td><td>-24747.691</td><td>42280.741</td><td>65+5</td><td>RL10.85</td><td>10.85</td><td>79</td><td>40</td><td>59</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>No.65+5 セタ-</td><td>-24747.691</td><td>42280.741</td><td>65+5</td><td>RL15.85</td><td>15.85</td><td>79</td><td>40</td><td>59</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>No.65+5 セタ-</td><td>-24747.691</td><td>42280.741</td><td>65+5</td><td>RL22.95</td><td>22.95</td><td>79</td><td>40</td><td>59</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>No.65+5 セタ-</td><td>-24752.610</td><td>42281.636</td><td>65</td><td>RL10.85</td><td>10.85</td><td>79</td><td>40</td><td>59</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>No.65+5 セタ-</td><td>-24752.610</td><td>42281.636</td><td>65</td><td>RL15.85</td><td>15.85</td><td>79</td><td>40</td><td>59</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>No.65+5 セタ-</td><td>-24752.610</td><td>42281.636</td><td>65</td><td>RL22.95</td><td>22.95</td><td>79</td><td>40</td><td>59</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>No.64+16 セタ-</td><td>-24756.545</td><td>42282.352</td><td>64+16</td><td>RL15.85</td><td>15.85</td><td>79</td><td>40</td><td>59</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>No.64+16 セタ-</td><td>-24756.545</td><td>42282.352</td><td>64+16</td><td>RL22.95</td><td>22.95</td><td>79</td><td>40</td><td>59</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>No.64+16 セタ-</td><td>-24756.545</td><td>42282.352</td><td>64+16</td><td>RL31.45</td><td>31.45</td><td>79</td><td>40</td><td>59</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>No.64+16 セタ-</td><td>-24762.448</td><td>42283.427</td><td>64+16</td><td>RL41.35</td><td>41.35</td><td>79</td><td>40</td><td>59</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>No.64+16 セタ-</td><td>-24762.448</td><td>42283.427</td><td>64+16</td><td>RL15.85</td><td>15.85</td><td>79</td><td>40</td><td>59</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>No.64+16 セタ-</td><td>-24762.448</td><td>42283.427</td><td>64+16</td><td>RL22.95</td><td>22.95</td><td>79</td><td>40</td><td>59</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>No.64+16 セタ-</td><td>-24772.286</td><td>42285.218</td><td>64</td><td>RL15.85</td><td>15.85</td><td>79</td><td>40</td><td>59</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>No.64+16 セタ-</td><td>-24772.286</td><td>42285.218</td><td>64</td><td>RL22.95</td><td>22.95</td><td>79</td><td>40</td><td>59</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>		測点名	X1=	Y1=	求No.	L=	度	分	秒	*	シフツ	COS	SIN	x=	y=	X=	Y=	No.66+10 セタ-	-24723.095	42276.263	66+10	RL10.85	10.85	79	40	59								No.66 セタ-	-24732.933	42278.054	66	RL10.85	10.85	79	40	59								No.65+10 セタ-	-24732.933	42278.054	66	RL15.85	15.85	79	40	59								No.65+10 セタ-	-24742.771	42279.845	65+10	RL10.85	10.85	79	40	59								No.65+5 セタ-	-24742.771	42279.845	65+10	RL15.85	15.85	79	40	59								No.65+5 セタ-	-24742.771	42279.845	65+10	RL22.95	22.95	79	40	59								No.65+5 セタ-	-24747.691	42280.741	65+5	RL10.85	10.85	79	40	59								No.65+5 セタ-	-24747.691	42280.741	65+5	RL15.85	15.85	79	40	59								No.65+5 セタ-	-24747.691	42280.741	65+5	RL22.95	22.95	79	40	59								No.65+5 セタ-	-24752.610	42281.636	65	RL10.85	10.85	79	40	59								No.65+5 セタ-	-24752.610	42281.636	65	RL15.85	15.85	79	40	59								No.65+5 セタ-	-24752.610	42281.636	65	RL22.95	22.95	79	40	59								No.64+16 セタ-	-24756.545	42282.352	64+16	RL15.85	15.85	79	40	59								No.64+16 セタ-	-24756.545	42282.352	64+16	RL22.95	22.95	79	40	59								No.64+16 セタ-	-24756.545	42282.352	64+16	RL31.45	31.45	79	40	59								No.64+16 セタ-	-24762.448	42283.427	64+16	RL41.35	41.35	79	40	59								No.64+16 セタ-	-24762.448	42283.427	64+16	RL15.85	15.85	79	40	59								No.64+16 セタ-	-24762.448	42283.427	64+16	RL22.95	22.95	79	40	59								No.64+16 セタ-	-24772.286	42285.218	64	RL15.85	15.85	79	40	59								No.64+16 セタ-	-24772.286	42285.218	64	RL22.95	22.95	79	40	59																																																
測点名	X1=	Y1=	求No.	L=	度	分	秒	*	シフツ	COS	SIN	x=	y=	X=	Y=																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
No.66+10 セタ-	-24723.095	42276.263	66+10	RL10.85	10.85	79	40	59																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
No.66 セタ-	-24732.933	42278.054	66	RL10.85	10.85	79	40	59																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
No.65+10 セタ-	-24732.933	42278.054	66	RL15.85	15.85	79	40	59																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
No.65+10 セタ-	-24742.771	42279.845	65+10	RL10.85	10.85	79	40	59																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
No.65+5 セタ-	-24742.771	42279.845	65+10	RL15.85	15.85	79	40	59																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
No.65+5 セタ-	-24742.771	42279.845	65+10	RL22.95	22.95	79	40	59																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
No.65+5 セタ-	-24747.691	42280.741	65+5	RL10.85	10.85	79	40	59																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
No.65+5 セタ-	-24747.691	42280.741	65+5	RL15.85	15.85	79	40	59																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
No.65+5 セタ-	-24747.691	42280.741	65+5	RL22.95	22.95	79	40	59																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
No.65+5 セタ-	-24752.610	42281.636	65	RL10.85	10.85	79	40	59																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
No.65+5 セタ-	-24752.610	42281.636	65	RL15.85	15.85	79	40	59																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
No.65+5 セタ-	-24752.610	42281.636	65	RL22.95	22.95	79	40	59																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
No.64+16 セタ-	-24756.545	42282.352	64+16	RL15.85	15.85	79	40	59																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
No.64+16 セタ-	-24756.545	42282.352	64+16	RL22.95	22.95	79	40	59																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
No.64+16 セタ-	-24756.545	42282.352	64+16	RL31.45	31.45	79	40	59																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
No.64+16 セタ-	-24762.448	42283.427	64+16	RL41.35	41.35	79	40	59																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
No.64+16 セタ-	-24762.448	42283.427	64+16	RL15.85	15.85	79	40	59																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
No.64+16 セタ-	-24762.448	42283.427	64+16	RL22.95	22.95	79	40	59																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
No.64+16 セタ-	-24772.286	42285.218	64	RL15.85	15.85	79	40	59																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
No.64+16 セタ-	-24772.286	42285.218	64	RL22.95	22.95	79	40	59																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
〔加工後〕 [七郎川山手線巾杭 座標計算] 93.11.06 混 L=0149 C=0170 F=1,14,1,11,1,11,1,14,1,7,1,4,1,3,1,3,1,10,1,12,1,12,1,8,1,8,1,11,1,11,1 <table border="1"> <thead> <tr> <th>測点名</th> <th>X1=</th> <th>Y1=</th> <th>求No.</th> <th>L=</th> <th>度</th> <th>分</th> <th>秒</th> <th>*</th> <th>シフツ</th> <th>COS</th> <th>SIN</th> <th>x=</th> <th>y=</th> <th>X=</th> <th>Y=</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>No.66+10 セタ-</td><td>-24723.095</td><td>42276.263</td><td>66+10</td><td>RL10.85</td><td>10.85</td><td>79</td><td>40</td><td>59</td><td></td><td>0.98383213</td><td>1.943</td><td>10.875</td><td>-24721.152</td><td>42286.938</td></tr> <tr><td>No.66 セタ-</td><td>-24732.933</td><td>42278.054</td><td>66</td><td>RL10.85</td><td>10.85</td><td>79</td><td>40</td><td>59</td><td></td><td>0.98383213</td><td>1.943</td><td>10.875</td><td>-24730.990</td><td>42288.729</td></tr> <tr><td>No.65+10 セタ-</td><td>-24732.933</td><td>42278.054</td><td>66</td><td>RL15.85</td><td>15.85</td><td>79</td><td>40</td><td>59</td><td></td><td>0.98383213</td><td>2.839</td><td>15.594</td><td>-24730.094</td><td>42293.648</td></tr> <tr><td>No.65+10 セタ-</td><td>-24742.771</td><td>42279.845</td><td>65+10</td><td>RL10.85</td><td>10.85</td><td>79</td><td>40</td><td>59</td><td></td><td>0.98383213</td><td>1.943</td><td>10.675</td><td>-24740.822</td><td>42290.520</td></tr> <tr><td>No.65+5 セタ-</td><td>-24742.771</td><td>42279.845</td><td>65+10</td><td>RL15.85</td><td>15.85</td><td>79</td><td>40</td><td>59</td><td></td><td>0.98383213</td><td>1.943</td><td>10.675</td><td>-24740.822</td><td>42290.520</td></tr> <tr><td>No.65+5 セタ-</td><td>-24742.771</td><td>42279.845</td><td>65+10</td><td>RL22.95</td><td>22.95</td><td>79</td><td>40</td><td>59</td><td></td><td>0.98383213</td><td>2.839</td><td>15.594</td><td>-24739.661</td><td>42302.424</td></tr> <tr><td>No.65+5 セタ-</td><td>-24752.610</td><td>42281.636</td><td>65</td><td>RL31.45</td><td>31.45</td><td>79</td><td>40</td><td>59</td><td></td><td>0.98383213</td><td>2.839</td><td>15.594</td><td>-24739.932</td><td>42295.439</td></tr> <tr><td>No.64+16 セタ-</td><td>-24756.545</td><td>42282.352</td><td>64+16</td><td>RL15.85</td><td>15.85</td><td>79</td><td>40</td><td>59</td><td></td><td>0.98383213</td><td>2.839</td><td>15.594</td><td>-24744.852</td><td>42296.335</td></tr> <tr><td>No.64+16 セタ-</td><td>-24756.545</td><td>42282.352</td><td>64+16</td><td>RL31.45</td><td>31.45</td><td>79</td><td>40</td><td>59</td><td></td><td>0.98383213</td><td>2.839</td><td>15.594</td><td>-24745.748</td><td>42291.416</td></tr> <tr><td>No.64+16 セタ-</td><td>-24762.448</td><td>42283.427</td><td>64+16</td><td>RL31.45</td><td>31.45</td><td>79</td><td>40</td><td>59</td><td></td><td>0.98383213</td><td>2.839</td><td>15.594</td><td>-24746.978</td><td>42304.320</td></tr> <tr><td>No.64+16 セタ-</td><td>-24762.448</td><td>42283.427</td><td>64+16</td><td>RL41.35</td><td>41.35</td><td>79</td><td>40</td><td>59</td><td></td><td>0.98383213</td><td>4.110</td><td>22.579</td><td>-24738.661</td><td>42309.320</td></tr> <tr><td>No.64+16 セタ-</td><td>-24772.286</td><td>42285.218</td><td>64</td><td>RL15.85</td><td>15.85</td><td>79</td><td>40</td><td>59</td><td></td><td>0.98383213</td><td>4.110</td><td>22.579</td><td>-24745.581</td><td>42304.320</td></tr> <tr><td>No.64+16 セタ-</td><td>-24772.286</td><td>42285.218</td><td>64</td><td>RL22.95</td><td>22.95</td><td>79</td><td>40</td><td>59</td><td></td><td>0.98383213</td><td>4.110</td><td>22.579</td><td>-24746.978</td><td>42312.578</td></tr> <tr><td>No.64+16 セタ-</td><td>-24772.286</td><td>42285.218</td><td>64</td><td>RL31.45</td><td>31.45</td><td>79</td><td>40</td><td>59</td><td></td><td>0.98383213</td><td>4.110</td><td>22.579</td><td>-24753.706</td><td>42304.931</td></tr> <tr><td>No.64+16 セタ-</td><td>-24772.286</td><td>42285.218</td><td>64</td><td>RL41.35</td><td>41.35</td><td>79</td><td>40</td><td>59</td><td></td><td>0.98383213</td><td>4.110</td><td>22.579</td><td>-24752.435</td><td>42303.033</td></tr> <tr><td>No.64+16 セタ-</td><td>-24772.286</td><td>42285.218</td><td>64</td><td>RL22.95</td><td>22.95</td><td>79</td><td>40</td><td>59</td><td></td><td>0.98383213</td><td>2.839</td><td>15.594</td><td>-24758.338</td><td>42306.006</td></tr> <tr><td>No.64+16 セタ-</td><td>-24772.286</td><td>42285.218</td><td>64</td><td>RL31.45</td><td>31.45</td><td>79</td><td>40</td><td>59</td><td></td><td>0.98383213</td><td>2.839</td><td>15.594</td><td>-24756.816</td><td>42314.369</td></tr> <tr><td>No.64+16 セタ-</td><td>-24772.286</td><td>42285.218</td><td>64</td><td>RL41.35</td><td>41.35</td><td>79</td><td>40</td><td>59</td><td></td><td>0.98383213</td><td>2.839</td><td>15.594</td><td>-24755.043</td><td>42324.108</td></tr> <tr><td>No.64+16 セタ-</td><td>-24772.286</td><td>42285.218</td><td>64</td><td>RL22.95</td><td>22.95</td><td>79</td><td>40</td><td>59</td><td></td><td>0.98383213</td><td>2.839</td><td>15.594</td><td>-24768.176</td><td>42307.797</td></tr> <tr><td>No.64+16 セタ-</td><td>-24772.286</td><td>42285.218</td><td>64</td><td>RL31.45</td><td>31.45</td><td>79</td><td>40</td><td>59</td><td></td><td>0.98383213</td><td>2.839</td><td>15.594</td><td>-24766.654</td><td>42316.160</td></tr> <tr><td>No.64+16 セタ-</td><td>-24772.286</td><td>42285.218</td><td>64</td><td>RL41.35</td><td>41.35</td><td>79</td><td>40</td><td>59</td><td></td><td>0.98383213</td><td>2.839</td><td>15.594</td><td>-24764.881</td><td>42325.899</td></tr> <tr><td>No.64+16 セタ-</td><td>-24772.286</td><td>42285.218</td><td>64</td><td>RL22.95</td><td>22.95</td><td>79</td><td>11</td><td>35</td><td></td><td>0.983217964</td><td>1.38217964</td><td>7.405</td><td>40.681</td><td>-24777.818</td><td>42309.587</td></tr> <tr><td>No.63+10 セタ-</td><td>-24782.121</td><td>42287.044</td><td>63+10</td><td>RL31.45</td><td>31.45</td><td>79</td><td>11</td><td>35</td><td></td><td>0.983217964</td><td>1.38217964</td><td>7.405</td><td>40.681</td><td>-24777.224</td><td>42317.936</td></tr> <tr><td>No.63+10 セタ-</td><td>-24782.121</td><td>42287.044</td><td>63+10</td><td>RL31.45</td><td>31.45</td><td>79</td><td>11</td><td>35</td><td></td><td>0.9826455</td><td>4.303</td><td>22.543</td><td>-24780.030</td><td>42327.661</td></tr> </tbody> </table>	測点名	X1=	Y1=	求No.	L=	度	分	秒	*	シフツ	COS	SIN	x=	y=	X=	Y=	No.66+10 セタ-	-24723.095	42276.263	66+10	RL10.85	10.85	79	40	59		0.98383213	1.943	10.875	-24721.152	42286.938	No.66 セタ-	-24732.933	42278.054	66	RL10.85	10.85	79	40	59		0.98383213	1.943	10.875	-24730.990	42288.729	No.65+10 セタ-	-24732.933	42278.054	66	RL15.85	15.85	79	40	59		0.98383213	2.839	15.594	-24730.094	42293.648	No.65+10 セタ-	-24742.771	42279.845	65+10	RL10.85	10.85	79	40	59		0.98383213	1.943	10.675	-24740.822	42290.520	No.65+5 セタ-	-24742.771	42279.845	65+10	RL15.85	15.85	79	40	59		0.98383213	1.943	10.675	-24740.822	42290.520	No.65+5 セタ-	-24742.771	42279.845	65+10	RL22.95	22.95	79	40	59		0.98383213	2.839	15.594	-24739.661	42302.424	No.65+5 セタ-	-24752.610	42281.636	65	RL31.45	31.45	79	40	59		0.98383213	2.839	15.594	-24739.932	42295.439	No.64+16 セタ-	-24756.545	42282.352	64+16	RL15.85	15.85	79	40	59		0.98383213	2.839	15.594	-24744.852	42296.335	No.64+16 セタ-	-24756.545	42282.352	64+16	RL31.45	31.45	79	40	59		0.98383213	2.839	15.594	-24745.748	42291.416	No.64+16 セタ-	-24762.448	42283.427	64+16	RL31.45	31.45	79	40	59		0.98383213	2.839	15.594	-24746.978	42304.320	No.64+16 セタ-	-24762.448	42283.427	64+16	RL41.35	41.35	79	40	59		0.98383213	4.110	22.579	-24738.661	42309.320	No.64+16 セタ-	-24772.286	42285.218	64	RL15.85	15.85	79	40	59		0.98383213	4.110	22.579	-24745.581	42304.320	No.64+16 セタ-	-24772.286	42285.218	64	RL22.95	22.95	79	40	59		0.98383213	4.110	22.579	-24746.978	42312.578	No.64+16 セタ-	-24772.286	42285.218	64	RL31.45	31.45	79	40	59		0.98383213	4.110	22.579	-24753.706	42304.931	No.64+16 セタ-	-24772.286	42285.218	64	RL41.35	41.35	79	40	59		0.98383213	4.110	22.579	-24752.435	42303.033	No.64+16 セタ-	-24772.286	42285.218	64	RL22.95	22.95	79	40	59		0.98383213	2.839	15.594	-24758.338	42306.006	No.64+16 セタ-	-24772.286	42285.218	64	RL31.45	31.45	79	40	59		0.98383213	2.839	15.594	-24756.816	42314.369	No.64+16 セタ-	-24772.286	42285.218	64	RL41.35	41.35	79	40	59		0.98383213	2.839	15.594	-24755.043	42324.108	No.64+16 セタ-	-24772.286	42285.218	64	RL22.95	22.95	79	40	59		0.98383213	2.839	15.594	-24768.176	42307.797	No.64+16 セタ-	-24772.286	42285.218	64	RL31.45	31.45	79	40	59		0.98383213	2.839	15.594	-24766.654	42316.160	No.64+16 セタ-	-24772.286	42285.218	64	RL41.35	41.35	79	40	59		0.98383213	2.839	15.594	-24764.881	42325.899	No.64+16 セタ-	-24772.286	42285.218	64	RL22.95	22.95	79	11	35		0.983217964	1.38217964	7.405	40.681	-24777.818	42309.587	No.63+10 セタ-	-24782.121	42287.044	63+10	RL31.45	31.45	79	11	35		0.983217964	1.38217964	7.405	40.681	-24777.224	42317.936	No.63+10 セタ-	-24782.121	42287.044	63+10	RL31.45	31.45	79	11	35		0.9826455	4.303	22.543	-24780.030	42327.661
測点名	X1=	Y1=	求No.	L=	度	分	秒	*	シフツ	COS	SIN	x=	y=	X=	Y=																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
No.66+10 セタ-	-24723.095	42276.263	66+10	RL10.85	10.85	79	40	59		0.98383213	1.943	10.875	-24721.152	42286.938																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
No.66 セタ-	-24732.933	42278.054	66	RL10.85	10.85	79	40	59		0.98383213	1.943	10.875	-24730.990	42288.729																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
No.65+10 セタ-	-24732.933	42278.054	66	RL15.85	15.85	79	40	59		0.98383213	2.839	15.594	-24730.094	42293.648																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
No.65+10 セタ-	-24742.771	42279.845	65+10	RL10.85	10.85	79	40	59		0.98383213	1.943	10.675	-24740.822	42290.520																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
No.65+5 セタ-	-24742.771	42279.845	65+10	RL15.85	15.85	79	40	59		0.98383213	1.943	10.675	-24740.822	42290.520																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
No.65+5 セタ-	-24742.771	42279.845	65+10	RL22.95	22.95	79	40	59		0.98383213	2.839	15.594	-24739.661	42302.424																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
No.65+5 セタ-	-24752.610	42281.636	65	RL31.45	31.45	79	40	59		0.98383213	2.839	15.594	-24739.932	42295.439																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
No.64+16 セタ-	-24756.545	42282.352	64+16	RL15.85	15.85	79	40	59		0.98383213	2.839	15.594	-24744.852	42296.335																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
No.64+16 セタ-	-24756.545	42282.352	64+16	RL31.45	31.45	79	40	59		0.98383213	2.839	15.594	-24745.748	42291.416																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
No.64+16 セタ-	-24762.448	42283.427	64+16	RL31.45	31.45	79	40	59		0.98383213	2.839	15.594	-24746.978	42304.320																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
No.64+16 セタ-	-24762.448	42283.427	64+16	RL41.35	41.35	79	40	59		0.98383213	4.110	22.579	-24738.661	42309.320																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
No.64+16 セタ-	-24772.286	42285.218	64	RL15.85	15.85	79	40	59		0.98383213	4.110	22.579	-24745.581	42304.320																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
No.64+16 セタ-	-24772.286	42285.218	64	RL22.95	22.95	79	40	59		0.98383213	4.110	22.579	-24746.978	42312.578																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
No.64+16 セタ-	-24772.286	42285.218	64	RL31.45	31.45	79	40	59		0.98383213	4.110	22.579	-24753.706	42304.931																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
No.64+16 セタ-	-24772.286	42285.218	64	RL41.35	41.35	79	40	59		0.98383213	4.110	22.579	-24752.435	42303.033																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
No.64+16 セタ-	-24772.286	42285.218	64	RL22.95	22.95	79	40	59		0.98383213	2.839	15.594	-24758.338	42306.006																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
No.64+16 セタ-	-24772.286	42285.218	64	RL31.45	31.45	79	40	59		0.98383213	2.839	15.594	-24756.816	42314.369																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
No.64+16 セタ-	-24772.286	42285.218	64	RL41.35	41.35	79	40	59		0.98383213	2.839	15.594	-24755.043	42324.108																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
No.64+16 セタ-	-24772.286	42285.218	64	RL22.95	22.95	79	40	59		0.98383213	2.839	15.594	-24768.176	42307.797																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
No.64+16 セタ-	-24772.286	42285.218	64	RL31.45	31.45	79	40	59		0.98383213	2.839	15.594	-24766.654	42316.160																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
No.64+16 セタ-	-24772.286	42285.218	64	RL41.35	41.35	79	40	59		0.98383213	2.839	15.594	-24764.881	42325.899																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
No.64+16 セタ-	-24772.286	42285.218	64	RL22.95	22.95	79	11	35		0.983217964	1.38217964	7.405	40.681	-24777.818	42309.587																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
No.63+10 セタ-	-24782.121	42287.044	63+10	RL31.45	31.45	79	11	35		0.983217964	1.38217964	7.405	40.681	-24777.224	42317.936																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
No.63+10 セタ-	-24782.121	42287.044	63+10	RL31.45	31.45	79	11	35		0.9826455	4.303	22.543	-24780.030	42327.661																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
ワン・ポイント (応用等)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										

無断転載を禁止します。

1994年1月 初版発行

全員で支える会社のパワー

マイツール活き活き事例1000

建設業編 VOL. 1

株式会社リコー
システム販売計画室 マイツール販売推進課

東京都港区南青山1-15-5 リコビルテ107
TEL: 03-5411-4570 (直通)

©1994 RICOH CO., LTD.