

業務効率化システム MIYABI

建設業の予算管理・契約管理・原価管理をクラウドならではの業務スタイルで、省力化・コストダウンを達成します。

こんなお悩みがありませんか

- ・現場の管理業務が多すぎる。
- ・毎月の管理資料の提出日が守られない。
- ・出てくる予算原価管理資料の数値があてにならない。
- ・工事が終わってから原価が出てきて、赤字になる。
- ・原価資料が経営に活かされていない。
- ・請求書の現場確認が遅れるので、支払業務が遅れる。
- ・下請負契約書の管理が面倒。
- ・二度入力が多く、間違いが発生する。

MIYABI はともに解決します！

まずはこの冊子をお読みください。

本資料の構成

- I. システム活用実践例 . . . P.2
- II. 導入効果 . . . P.16
- III. 価格 . . . P.18

I. システム活用実践例

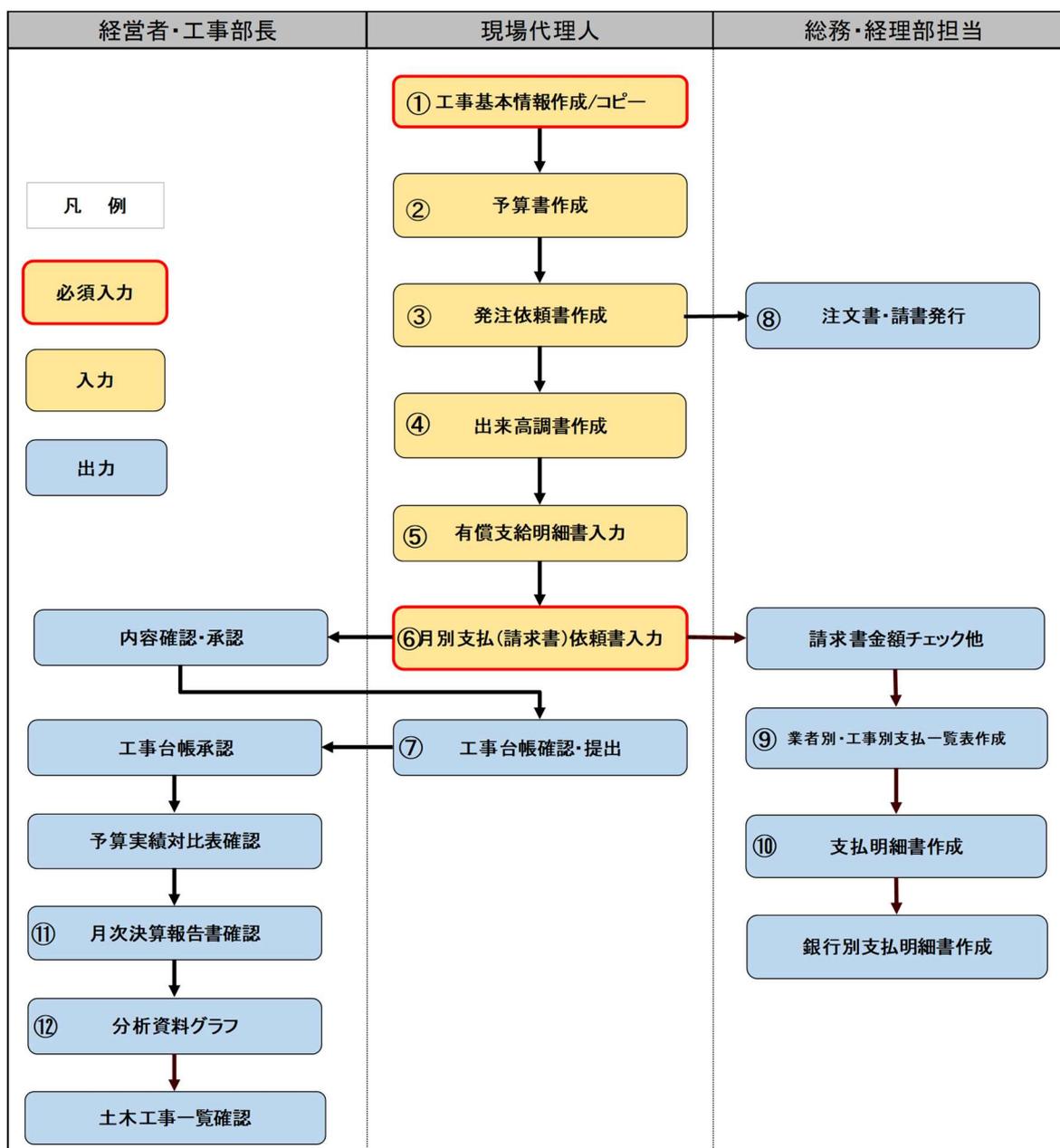
-多彩な業務効率化で、省力化・コストダウンを達成します-

業務効率化のヒントが満載です。本実践例を眺めるだけで、予算書作成の効率化、各業務、そして部門間の連携はどのように行うのか、手に取るようにわかります。以下の代表的な12の事例をもとに具体的な業務効率化を実践しています。

- ① 過去の資産を有効活用する
- ② 予算書作成が簡単
- ③ 注文書発行依頼は必要？
- ④ 出来高調書が手間いらず
- ⑤ 有償支給もこの票に記載するだけ
- ⑥ 毎月の原価入力が激減
- ⑦ 予算と実績の比較も簡単(工事台帳)
- ⑧ 注文書発行業務が激減
- ⑨ 支払管理業務から解放
- ⑩ 支払明細作成から解放
- ⑪ 経営者への報告資料が完成済み
- ⑫ PM(プロジェクトマネジメント)で将来予測

MIYABI は全社で利用すると業務効率化が 最大限発揮されるグループウェアです。

下図は、MIYABI の全体像を現す帳票/画面フローです。
縦方向は時間軸、横方向は、左より経営者・工事部長、現場代理人、総務・経理担当者
の部署になっています。
黄色のプロセスは、入力あるいは、作成指示です。青のプロセスは、出力帳票です。
①～⑫の丸数字は、前項の各見出しに対応しています。



①過去の資産を有効活用する

年9月23日

※必須入力

工事基本情報

工事番号(半角) ※

工事名 ※

工事略称 ※

工事場所

注文者 ▼

工事概要

工事区分 ▼

受注日

完成予定日

契約工期 ※

受注区分

管理部門 ▼

営業担当者 ▼

現場代理人 ▼ ※

主任技術者 ▼

監理技術者 ▼

消費税率(盤数値)

下請経費率(盤数値)

選択工事一覧

工事選択

工事をダブルクリックで選択してください。終了するときは、×ボタンをクリックしてください。
尚、工事が無い場合は、×ボタンをクリックして終了してください。

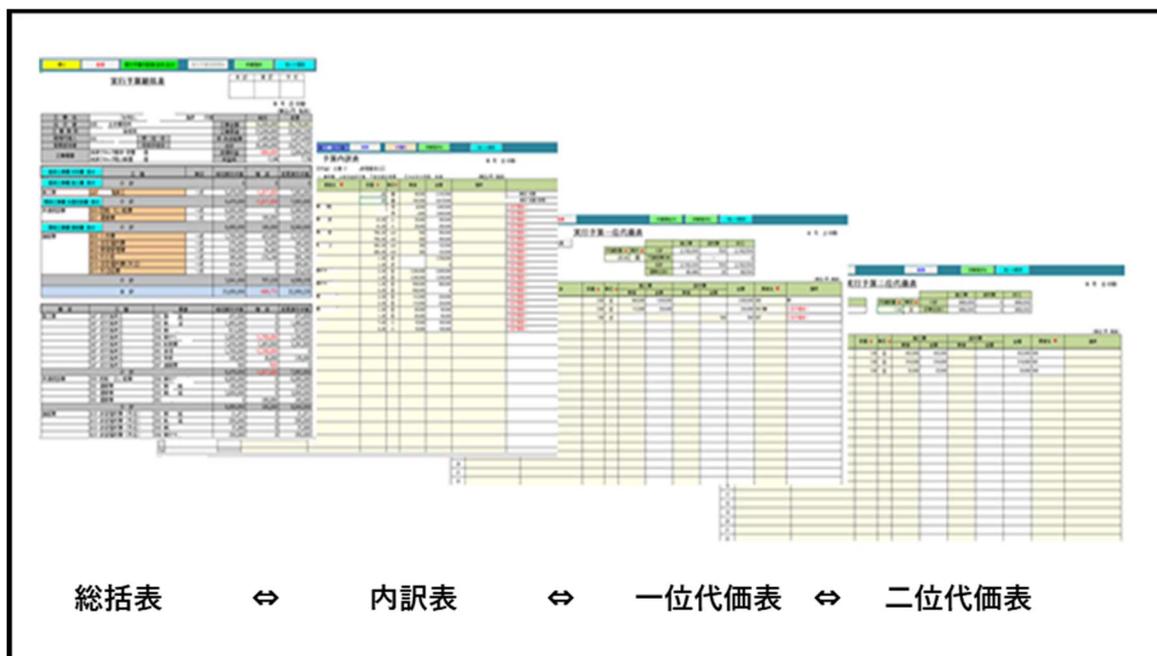
コード	工事名称	現場管理者	実子数
20-4	令和2年度ハ、インターチェンジ関連整備単独事業		
20-2	令和2年度、インターチェンジ関連整備単独事業		
0-12	令和2年度 道路維持修繕国庫単独事業		
0-11	令和2年度 マンホール修繕工事		
0-10	令和2年度 管内仕切井蓋蓋上げ修繕工事		
20-1	令和2年度、インターチェンジ関連整備単独事業		
20-09	第14処理区分 マンホール蓋改良工事(その3)		
20-08	令和2年度国庫関連整備単独事業		
19-40	令和元年度 二級河川新川川維持(小規模施設修繕等)業務委託		有
19-39	最終処分場第一期埋立地安全対策工事		
19-38	令和元年度長寿命化推進単独事業		
9-37	最終処分場 敷地境界構造物設置及び土砂等除去工事		
9-36	農水管理工事(橋杭工事)		
9-35	農水管理工事(下水道工事)調布設		
19-34	工機入管供給工事		
19-33	処理センター水配管修繕工事		
19-32	令和元年度国庫関連整備単独事業		
19-31	令和元年度国庫関連整備単独事業		
19-30	令和元年度国庫関連整備単独事業		
19-29	令和元年度、インターチェンジ関連整備単独事業		
19-28	令和元年度、インターチェンジ関連整備単独事業		

過去の類似工事を一覧表から一発コピー。必要な箇所だけ修正すれば出来上がり。大幅な予算書作成時間の削減につながります。同時に、何度も利用していくうちに予算書の標準化が図れます。

お客様の声

過去の工事が簡単にコピーでき、助かっています。弊社では、代表的な工事ごとにモデル工事を作成して利用しています。(売上100億円ゼネコン・土木部長)

② 予算書作成が簡単



エクセル感覚で予算書作成が簡単にできます。総括表で工種を選択すると、内訳表、一位代価表、二位代価表とリンクして簡単に予算書が作成できます。もちろん、必要のない代価表は作成しません。また、代価表は、作成したものであれば、コピー機能を利用して何度でも活用できます。

お客様の声

予算書の構成が解りやすいですね。弊社の予算書と問題なく互換性があります。工事全体のコピー機能や代価表のコピー機能など、効率化を追求されていますね。(売上 100 億円ゼネコン・土木部長)

③注文書発行依頼は必要？

発注依頼書作成一覧													
工事名： 令和2年度 事業(防災・安全交付金)工事【1号清流整備去工】 (単位：円 整数)													
番号	業者名	項目	当初契約	累計実量(増減分表示)								合計金額	
				1期目	2期目	3期目	4期目	5期目	6期目	7期目	8期目		
1	001 組	247 河川海岸工	472,500									472,500	
		208 運搬費	180,000									180,000	
		410 法定福利費(外注)	21,871									21,871	
		411 外注経費	5,529									5,529	
		合計	680,000									680,000	
		発注依頼書発行日	2020年4月30日										
		発行状態	発行済										
2	002 組	247 河川海岸工	1,850,000									1,850,000	
		208 運搬費	3,500,000									3,500,000	
		410 法定福利費(外注)	200,000									200,000	
		411 外注経費	50,000									50,000	
		合計	5,600,000									5,600,000	
		発注依頼書発行日	2020年4月30日										
		発行状態	発行済										
3	003 組	247 河川海岸工	513,000									513,000	
		410 法定福利費(外注)	37,890									37,890	
		411 外注経費	13,110									13,110	
		合計	570,000									570,000	
				発注依頼書発行日	2020年4月30日								
		発行状態	発行済										
4	004 海工	247 河川海岸工	2,900,000	-1,700,000								1,200,000	
		200 回転・払い損費	6,000,000	0								6,000,000	
		410 法定福利費(外注)	150,000	0								150,000	
		411 外注経費	250,000	0								250,000	
		合計	9,400,000	-1,700,000								7,700,000	
		発注依頼書発行日	2020年4月30日	6月25日									
		発行状態	発行済	発行済									
5	980	247 河川海岸工	3,391,500									3,391,500	
		合計	3,391,500									3,391,500	
				発注依頼書発行日	2020年5月1日								
				発行状態	発行済								
		6	981	247 河川海岸工	0								
208 運搬費	160,000											160,000	
合計	160,000											160,000	
				発注依頼書発行日									
				発行状態	作中								
7	982	247 河川海岸工	135,000									135,000	
		合計	135,000									135,000	
				発注依頼書発行日									
				発行状態	作中								
		8	997	247 河川海岸工	0								
合計	0											0	
				発注依頼書発行日									
				発行状態									

予算書を作成した段階で、注文書の発行依頼が完了しています。あとは、現場代理人が発注依頼書作成一覧を確認して、ボタンを押せば、注文書発行部署（総務部等）に依頼されます。一覧表から発行済み、未発行の注文書が、一目瞭然です。

お客様の声

便利ですね。今までは総務とつながっていなかったもので、わざわざ書類をもってお願いしなければいけなかった。そこがなくなるのは、とても有難いですね。(売上 30 億円土木元請・現場代理人)

④ 出来高調書が手間いらず

出来高調査表														
工番No		-01		インターチェンジ関連整備工事		1線道路改良工事		出来高 累計		第1回	第2回	第3回	第4回	第5回
工事名		インターチェンジ関連整備工事		1線道路改良工事		出来高 累計		出来高 累計		1,798,508	1,998,342	0	0	0
業者名		森林組合		森林組合		出来高 累計		出来高 累計		54.31%	60.35%	0.00%	0.00%	0.00%
注文金額		3,107,848		(内消費税 282,531)		出来高 累計		出来高 累計		0	1,798,508	0	0	0
工事金額		3,211,283		(内消費税 301,025)		出来高 累計		出来高 累計		1,798,508	1,998,342	0	0	0
工種	種別	品名	数量	単価	当切金額	実費	数量	単価	当切金額	数量	単価	数量	単価	数量
280	伐採・伐木・除根・除草工	伐採工(草・竹・雑木)	3,829.00	3,829.00	m2	100	382,900	382,900	3,829.00	3,829.00	382,900			
		雑草工(草・竹・雑木)	3,829.00	3,829.00	m2	110	421,190	421,190	3,829.00	421,190	3,829.00	421,190		
		植込・運搬工(草・木・葉)	11.00	11.00	台	25,000	275,000	275,000	9.00	225,000	9.00	225,000		
		植込・運搬工(竹)	27.00	27.00	台	25,000	675,000	675,000	10.00	250,000	10.00	250,000		
		植込・運搬工(根株)	12.00	12.00	台	25,000	300,000	300,000	5.00	125,000	5.00	125,000		
		植込・運搬工(竹根)	20.00	20.00	台	25,000	500,000	500,000	7.00	175,000	7.00	175,000		
		重機回送費	2.00	2.00	回	15,000	30,000	30,000	2.00	30,000	2.00	30,000		
		法定福利費	1.00	1.00	式	56,286	56,286	56,286	1.00	56,286	1.00	56,286		
		経費	1.00	2.00	式	184,941	184,941	359,882	1.00	184,941	1.00	184,941		
	合計						2,825,317	3,010,258	1,850,317	1,850,317				
	部分払い								0.9	1,685,285	1.0	1,850,317	0	
	消費税						282,531	301,025	0%	123,223	0%	148,025	0	
	金額						3,107,848	3,311,283	1,798,508	1,998,342	0			

予算を作成すると、出来高調書の名称、数量、単価等を自動転記。出来高調書を作成する必要がありません。施工数量を入力するだけで、作成完了。また、面倒な保留金の仕組みも完備しています。

お客様の声

調書の作成が面倒でしたが、実際の施工数量を野帳にメモして記載するだけ。あとは、事務所に戻って、入力するだけ。大幅な時間短縮となり、助かっています。(売上 20 億円専門工事業・次長)

⑤ 有償支給もこの票に記載するだけ

有償支給明細書			
工事番号	-01	担当者	
工事名	インターチェンジ関連整備単独事業		線道路改良
締日	平9月20日		
工種	205 道路構造物工		
対象業者	365 舗 サービス	支払依頼書にて、自動的に計上されます。	単位:円(税込)
番号	業者名 ▼	名称 (摘要)	金額
1	876 舗	骨材	15,000
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
合計			15,000

有償支給もこの票に入力するだけで、完了です。月次の支払い依頼書への転記、工事台帳への組み込み、総務支払い明細への転記等、システムが代行して行います。有償支給のしくみを理解していないとわからない処理も新人でも簡単に対応できるようになります。

お客様の声

正直、有償支給は、処理が面倒だったので、極力使わないようにしていました。しかし、MIYABIは、本当に簡単に処理してくれます。今は、問題なく有償支給を活用しています (売上 30 億円土木元請・現場代理人)

⑥ 毎月の原価入力が激減

戻り		トップメニュー		業者名▼(並び順) ● 勤務日編 ● コード編		印刷指示		発行→保存			
9 月分材料、工事支払依頼書						社長	専務	総務	部長	課長	担当者
総務欄にて確認済											
工事番号	-01					提出日 年 10 月 4 日					
工事名	インナーチェンジ関連整備単独事業 線道路改良工事					工事担当					
締日	年9月20日					印					
売上	前月迄	当月	請求金額			単位:円(税込)					
			122,872,200								
請負業者名	支払金額	控 除 金 合 計				9月分出来高	累計出来高				
192 森林組合	199,834					199,834	1,998,342				
365 ㈱ サービス	2,492,684					2,492,684	3,347,641				
565 (業務委託)	1,172,047					1,172,047	32,570,262				
小 計	3,864,565				小計	3,864,565	37,916,245				
業者名 ▼	金額	▼ 材料費	▼ 外注費		共通費		現場管理費				
065 合材サイロセンター	506,547	100 資機・器	506,547								
878 砕石㈱	31,363	101 砕・砕石	31,363								
884 ㈱ 商店 富葉	10,497	103 生コンク	10,497								
772 品コンクリート製品販	3,126,805	104 コンクリ	3,126,805								
023 ㈱ 屋 富葉	503,766	106 鋼材加工	495,126				410 運搬費	8,640			
023 ㈱ 屋 富葉	16,762						430 安全費	16,762			
264 木村園	24,840						410 運搬費	24,840			
614 (株) 鉄匠	57,629						430 安全費	57,629			
206 警備保障㈱	10,800						430 安全費	10,800			
802 ㈱ ックス	565,056						430 安全費	565,056			
412 ㈱ 技術コンサル	38,880						440 技術管理	38,880			
202 電力㈱	27,707						460 仮設費	27,707			
070 レン ㈱	218,149						470 その他	218,149			
003 ㈱ ア	12,446								500 事務費	12,446	
040 ㈱ シー	17,280								530 通信費	17,280	
278 ㈱ クリーン	46,116								570 環境・衛生	46,116	
200 現金支払済	3,142						410 運搬費	2,332	570 環境・衛生	810	
200 現金支払済	280						430 安全費	280			
200 現金支払済	25,322						470 その他	25,322			
201 その他支払済	51,760								600 租税公課	51,760	
208 人件費	678,000								620 職員給料	678,000	

月次の支払い原価は、請求書も領収書もこの1枚の帳票に入力するだけです。出来高調書で発生した今月出来高は、自動的に転記してくれます。同様に有償支給も自動的に転記してくれます。

お客様の声

現場で発生する原価をこの画面だけで処理できるので、助かっています。とにかく、毎月発生してくる請求書等を確認しながら入力するだけです。(売上10億円土木元請・現場代理人)

⑦ 予算と実績の比較も簡単(工事台帳)

月次工事台帳(税込)		年9月20日迄売上高(単位:円税込)	
項目	請求日	入金日	金額
第1回入金	年7月31日	年8月25日	46,000,000
第2回入金			
第3回入金			
第4回入金			
入金合計			46,000,000
取引残高			75,872,233

項目	売上		売上高		利益	
	当月	累計	当月	累計	当月	累計
売上	0	0	0	0	0	0
売上高	0	0	0	0	0	0
利益	0	0	0	0	0	0

費目	工種	工種	当初予算	増減	実発生額	前月比		当月		当月比		残高	支払利益	支払予定額	備考	
						累計割合	累計発生率	割合	発生率	累計割合	累計発生率					
材料費	鋼骨・鉄骨材(鋼生材含む)	100	0	515,928	515,928	0%	0%	96%	506,547	96%	506,547	9,381	9,381	0		
	砂・砕石・裏石	101	330,000	-154,000	176,000	0%	140,491	18%	31,353	98%	171,854	4,146	4,146	0		
	生コンクリート・モルタル	103	638,950	-546,325	93,225	61%	56,462	11%	10,497	72%	66,959	26,256	1,959	0		
	コンクリート二次製品	104	4,671,700	-1,072,390	3,599,310	11%	402,810	87%	3,126,905	98%	3,532,615	65,695	65,695	0		
	鋼材加工品	106	269,798	-62,124	207,674	0%	0	97%	495,125	97%	495,125	14,549	14,549	0		
	各種区分費	117	5,783,560	-6,434,000	2,204,360	5%	2,278,092	0%	0	98%	2,278,092	51,269	42,948	0		
	小計		11,993,658	-8,770,111	7,223,487	40%	2,880,855	58%	4,170,259	98%	7,085,173	176,204	176,204	0		
	労務費	土工	200	47,300,000	-3,300,000	44,000,000	71%	31,268,215	2%	1,172,047	74%	32,570,262	11,429,739	800,000	0	
		法面工(植生工)	201	1,870,000	-4,532,000	6,402,000	0%	0	0%	0	0%	6,402,000	0	0	0	
		運搬機具等費	205	7,502,000	-658,000	6,844,000	13%	854,957	38%	2,462,684	50%	3,347,648	3,296,359	120,800	0	
機械工		212	6,380,000	506,000	6,886,000	0%	0	0%	0	0%	6,886,000	0	0	0		
仮設舗工		214	262,569	-252,569	0	0	0	0%	0	0%	0	0	0	0		
伐倒・伐木・解体・積置工		230	3,107,849	202,425	3,310,274	54%	1,798,508	6%	1,99,834	60%	1,998,342	1,212,942	1,108,507	0		
小計			66,412,418	-820,646	67,243,284	61%	34,081,680	6%	3,864,905	56%	37,916,245	29,227,039	2,000,307	0		
共通施設費	運搬費	400	187,200	-187,200	0	0	0%	0	0%	0	0	0	0	0		
	準備費	410	1,210,000	-870,000	440,000	18%	81,000	6%	36,812	27%	116,282	323,580	182,856	0		
	安全費	430	8,016,250	-4,015,000	5,001,250	60%	3,227,110	12%	650,827	70%	3,877,637	1,123,623	547,258	0		
	技術管理費	440	616,000	0	616,000	20%	479,500	6%	38,880	64%	518,400	97,600	97,600	0		
	築路費	450	1,199,000	176,000	1,375,000	82%	1,123,200	0%	0	82%	1,123,200	251,800	78,000	0		
	仮設費	460	432,300	0	432,300	22%	142,168	6%	27,707	58%	169,875	262,425	242,160	0		
	その他	470	1,658,800	0	1,658,800	64%	1,005,970	15%	243,471	75%	1,208,448	249,359	57,706	0		
小計		14,299,550	-4,776,200	9,523,350	64.3%	6,118,068	10%	996,297	75%	7,115,495	2,407,908	1,208,029	0			
現場管理費	事務費	500	208,000	-66,000	142,000	28%	53,929	3%	12,446	46%	66,375	76,625	36,225	0		
	運賃費	510	198,000	0	198,000	22%	64,800	3%	17,240	47%	82,560	116,000	93,900	0		
	雑費・雑業費	570	208,000	-28,500	179,500	60%	111,059	2%	46,905	9%	158,584	11,914	8,007	0		
	イメージアップ費	580	6,220,940	0	6,220,940	70%	4,624,270	0%	0	70%	4,624,270	1,296,670	1,238,187	0		
	経理記録・保険・保証	600	1,126,842	51,760	1,178,602	25%	1,124,605	4%	51,760	100%	1,176,365	2,227	2,227	0		
	工事監理費	610	9,288	0	9,288	100%	9,288	0%	0	100%	9,288	0	0	0		
	製図材料手当	620	8,890,000	180,000	10,000,000	80%	8,012,000	7%	678,000	87%	8,690,000	1,240,000	40,000	0		
小計		17,823,070	-1,686,200	16,136,870	79%	14,200,950	4%	806,412	84%	15,006,962	2,943,269	1,481,696	0			
合計		110,928,676	-8,686,200	108,242,476	56%	57,252,123	10%	9,837,712	66%	67,089,835	34,850,636	4,792,860	0			

予算書の工種別予算金額と実績原価の比較をします。予算書と月次支払い依頼書で作成された情報を比較しています。当月の原価と累計原価を、税抜き、税込みの2画面で表示します。工種ごとの残予算が一目でわかります。

お客様の声

とにかく簡単で正確です。過去にも同様のシステムを利用していたのですが、制約条件が多く、入力が大変でした。上がってくるデータの信頼性が飛躍的に向上しました。(売上 10 億円土木元請・工事課長)

⑧ 注文書発行業務が激減

注文書・請書発行一覧 (年度)												
番号	工事番号/工事名称	業者名	当初契約	設計変更(変更金額表示)								合計金額
				1回目	2回目	3回目	4回目	5回目	6回目	7回目	8回目	
1	20-5 令和 年度 海岸高潮対策	001 株式会社 維	発行日	2020年4月30日								
			注文No.	005-01								
			金額	680,000								680,000
			注文書 注文請書	発行済 発行済								
2	20-5 令和 年度 海岸高潮対策	002 株式会社 維	発行日	2020年4月30日								
			注文No.	005-02								
			金額	5,600,000								5,600,000
			注文書 注文請書	発行済 発行済								
3	20-5 令和 年度 海岸高潮対策	003 株式会社 CA	発行日	2020年4月30日								
			注文No.	005-03								
			金額	570,000								570,000
			注文書 注文請書	発行済 発行済								
4	20-5 令和 年度 海岸高潮対策	004 株式会社 海工	発行日	2020年4月30日	6月23日							
			注文No.	005-04	005-05							
			金額	8,400,000	-1,700,000							7,700,000
			注文書 注文請書	発行済 発行済	発行済							

現場代理人から注文書発行依頼を一覧表で確認後、注文書を発行します。一覧表で確認するだけですから重複発行等の心配もありません。まだ依頼が来ていない注文書も簡単に確認が出来ます。

お客様の声

注文書の発行がミスなくスピーディに発行できるようになりました。工事とはフロアが異なっているのですが、間違いがあった時の修正も手間でしたが、今では画面で発行状況が簡単に確認できるので、ミスも大幅に減りました。(売上 30 億円土木元請・総務担当者)

⑩ 支払い明細作成から解放

2016年度		支払明細										2017年4月30日				
No.	科目 支払	相手名	請求額	振込 支払額	振込支払 未払い金額	小計 支払	現金 支払	手形 支払	手形 未払い	振込 未払い	振込手数料		振込 額	振込 残額	支払済 額	未済 額
											振込 手数料	振込 手数料				
1	10	よろずや	54,884	54,884				190	89	01 U/F流の内	0	0	54,795	54,795	100%	
2	10	東京会材協同組合	93,315	93,315				190	78	01 U/F流の内	0	0	93,137	93,137	100%	
3	10	中川商店	13,315	13,315				0	18		0	0	13,297	13,297	100%	
4	10	弥生	3,500	3,500				0	4	01 みずほ流通	0	0	3,514	3,514	100%	
5	10	千代田工機店	21,500	21,500				0	42	01 みずほ流通	0	0	21,543	21,543	100%	
6	10	ニックス建設	3,137,883	3,137,883				0	4,839	01 みずほの内	0	0	3,133,044	3,133,044	100%	
7	10	株式会社ABCコンクリート	800,586	800,586				0	1,471	01 みずほの内	0	0	800,115	800,115	100%	
8	10	野口物産	138,834	138,834				190	908	01 U/F流の内	0	0	138,636	138,636	100%	
9	10	協栄会	135,000	135,000				0	900		0	0	134,100	134,100	100%	
小計			4,939,808	4,939,808				0	0		0	0	4,939,808	4,939,808		
1	10	日の丸レンタル	53,784	53,784				0	0		0	0	53,784	53,784	100%	
2	10	現金支払い	187,500	187,500				0	0		0	0	187,500	187,500	100%	
3	10	その他支払	281,331	281,331				0	0		0	0	281,331	281,331	100%	
4	10	XX通信	6,500	6,500				0	0		0	0	6,500	6,500	100%	
5	10	人件費	1,001,000	1,001,000				0	0		0	0	1,001,000	1,001,000	100%	
小計			1,840,075	1,840,075				0	0		0	0	1,840,075	1,840,075		
合計			6,780,883	6,780,883				0	0		0	0	6,780,883	6,780,883		

現場代理人が入力した原価データを総務・経理担当者がチェックするだけです。後はシステムにお任せです。手形処理、安全協力会分担金の計算、振込手数料も含めてシステムが計算します。担当者は、支払金額を確認するだけです。

お客様の声

過去に総務経理担当者が1年のうちに2名交代しました。しかし、支払管理業務は滞ることなく粛々と正確な支払い明細を出力し、混乱は起きませんでした。今は、支払管理業務は確認するだけで、他の業務を担当しています。本当に助かっています。(売上30億円土木元請・総務担当役員)

⑪ 経営者への報告資料が完成済み

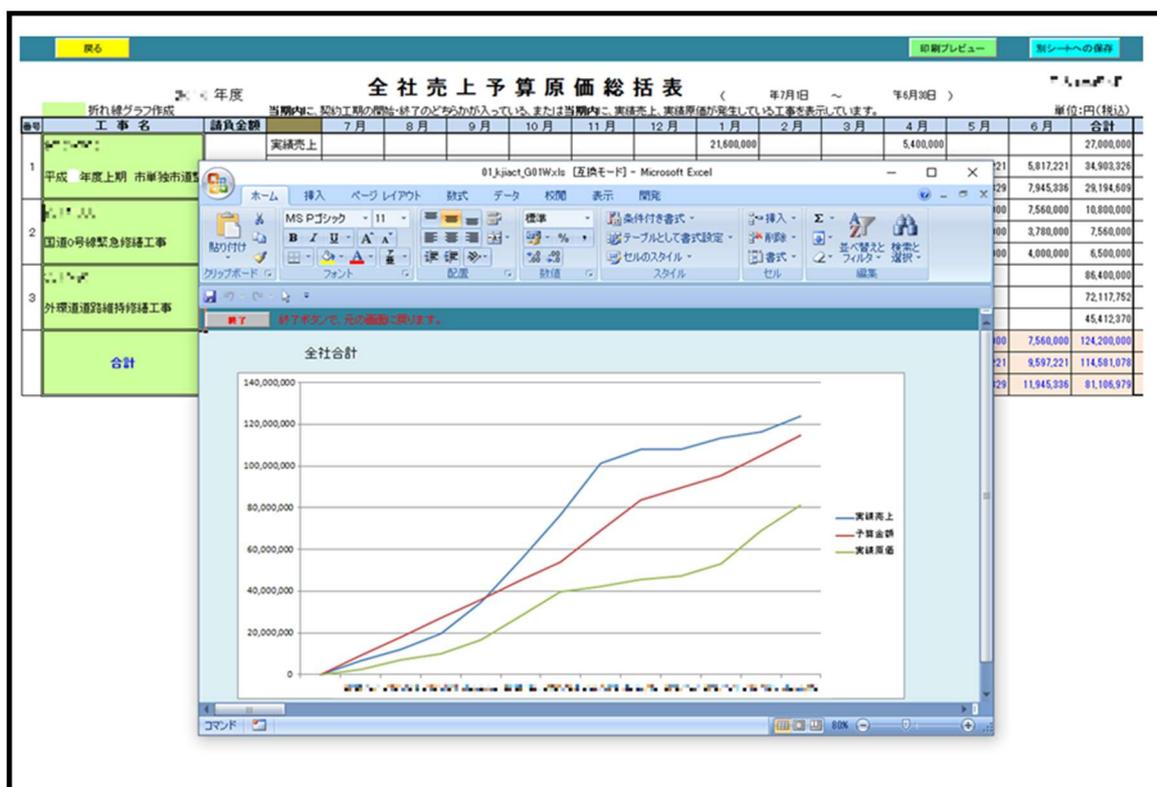
戻り		印刷指示		別シート保存					
月次決算報告書									
		社長	専務	総務	部長	課長	担当者		
工事番号	19-24	工事名	合算少額工事						
工事場所	市区 町地内	受注日	年1月24日	完成予定日	年6月30日				
注文者	市役所	契約工期	年1月25日	～	年7月22日				
工事概要	階段設置工事 L=25.7m 仮設階段撤去工1-式 盛土工1-式 排水工1-式 植生工 舗装工1-式 階段手摺1-式	管理部門	土木部	受注区分	元請（公共）				
		営業担当者		主任技術者					
		現場代理人		監理技術者					
単位:円(税込)									
工種・種別	当初実行予算	比率%	変更金額	比率%	変更実行予算	比率%	精算	比率%	備考
直接工事費	4,291,408	85.91	8,441,730		12,733,138	65.70	11,133,821	57.45	
共通仮設費	0	0.00	0		0	0.00	0	0.00	
現場管理費	0	0.00	721,000		721,000	3.72	477,500	2.46	
工事原価	4,291,408	85.91	9,162,730		13,454,138	69.42	11,611,321	59.91	
一般管理費	699,314	14.00	2,014,012		2,713,326	14.00	2,713,326	14.00	
工事価格	4,990,722	99.91	11,176,742		16,167,464	83.42	14,324,647	73.91	
請負金額	4,995,100	100.00	14,385,800		19,380,900	100.00	19,380,900	100.00	
利益金額	4,378	0.09	3,209,058		3,213,436	16.58	5,056,253	26.09	

月次決算報告書で、直接工事費、間接工事費、経費が一覧表で出力されます。忙しい社長様、経営幹部にとって、マクロ的視点で、毎月問題点を発見できます。

お客様の声

月次決算が正確に毎月、報告が上がるようになりました。この報告書を見ることによって、現場の進捗をつかんでいます。不明な点があれば、この報告書に基づき担当者に質問しています。(売上30億円土木元請・社長)

⑫ PM(プロジェクトマネジメント)で将来予測



PM の EVMS (アークトゥアルマネジメントシステム) を採用し、現場のデータ把握にとどまらず、将来予測を行っています。売上データ、予算データ、原価データの情報をもとに EVMS を駆使し、現場の状況を把握し、さらには将来予測を行っています。

お客様の声

PM を正しく学び理解してくると、今までの管理と似て非なるものであることがわかってきました。これからはこの EVMS を全社に展開していきたいと考えています。(売上 100 億円ゼネコン・土木部長)

II. 導入効果

1. 注文書

現場代理人は注文書の作成依頼がボタン一つで済み、総務経理は、ボタン一つで、発行できるようになる。

2. 予算書

過去の実行予算資産をコピーして、新たに作成することが可能になる。中小建設業の規模では、大幅な削減となる。

また統一フォームでかつ入力領域を黄色で表示しているため、わかりやすく、マニュアルいらずである。

3. 有償支給支払

対象先の請負業者から差し引くと同時に、有償支給の支払業者に支払を立てる処理が発生する。また、この処理は、原価管理上では、対象の請負業者の支払いになるため、有償支給金額は、原価管理上、発生しない。

複雑な処理だが、伝票1枚で完結するシステムである。

4. 出来高調書

予算上の工種名、品名、数量、単価、金額等、が既に登録されており、現場代理人は、1月に1回出来形数量を入力するのみで、毎月の出来高が算出できる。

5. 工事原価

毎月発生する工事原価を業者名、工種名、金額を1枚のシートに入力するだけで、実績原価管理の基礎資料が完成する。と同時に、総務関係の支払い関係の入力も完了する。

6. 工事台帳

全ての予算、実績データが入力されているので、工事台帳は開けば、完成している。予算と実績の進捗より、残予算管理が出来上がっている。

7. 月次決算報告

忙しい社長、幹部のために、細かい数字よりも直接工事費、間接工事費、現場経費が、いくらで、請負金額から差し引くと、いくら残るかが一目でわかる表である。

8. 全社売上予算原価総括表

各現場の月別の売上、予算、原価を記載した一覧表である。グラフ表示から、推移を把握することにより、将来予測も可能となっている。

9. 注文書・請書発行一覧

注文書発行状況が一目でわかる。どの業者にいくらの注文書を発行しているのか、工種ごとにいくらになっているのか、総額でいくら注文したのか、一目でわかる。

10. 支払業者別工事別請求一覧

どの業者に現場ごとにいくら支払うのか、そして合計でいくら払うのか、一目でわかる一覧表である。

11. 月次支払明細

業者別に毎月いくら払うのか、現場代理人が入力した段階で、作成済みである。有償支給差引額も計算済み、安全協力会費も差し引き済み、手形支払いも計算済み、振込手数料も計算済み、総額いくら支払うのかが一目でわかる。

Ⅲ. 価格および問い合わせ先

【システム価格】（初期費用）

- ・システム 一式 120万円
- ・クライアント利用料
利用クライアント数×2万円/人が必要です。

【保守費用】（毎年）

- ・上記システム価格の10%が年間保守費用として、別途必要です。

【導入費用】（初期費用）

- ・システムインストール費
サーバー 5万円
クライアント PC 2万円/台（利用ユーザー数必要）

詳しくは、下記お問い合わせ先までお願い致します。

◎お問い合わせ先

ニックスジャパン株式会社（担当：野口、坂野）

〒111-0042 東京都台東区寿 1-10-1 ワタナベビル

TEL 03-5830-3570 FAX 03-5830-3569

Mail info@nics-j.co.jp

URL <https://www.nics-japan.com> (MIYABI)

<http://www.nics-j.co.jp> (KUROJIKI)