



工事・保全会社向け業務管理ソリューション **DENSOL**

統合業務管理システム

East2 ご紹介

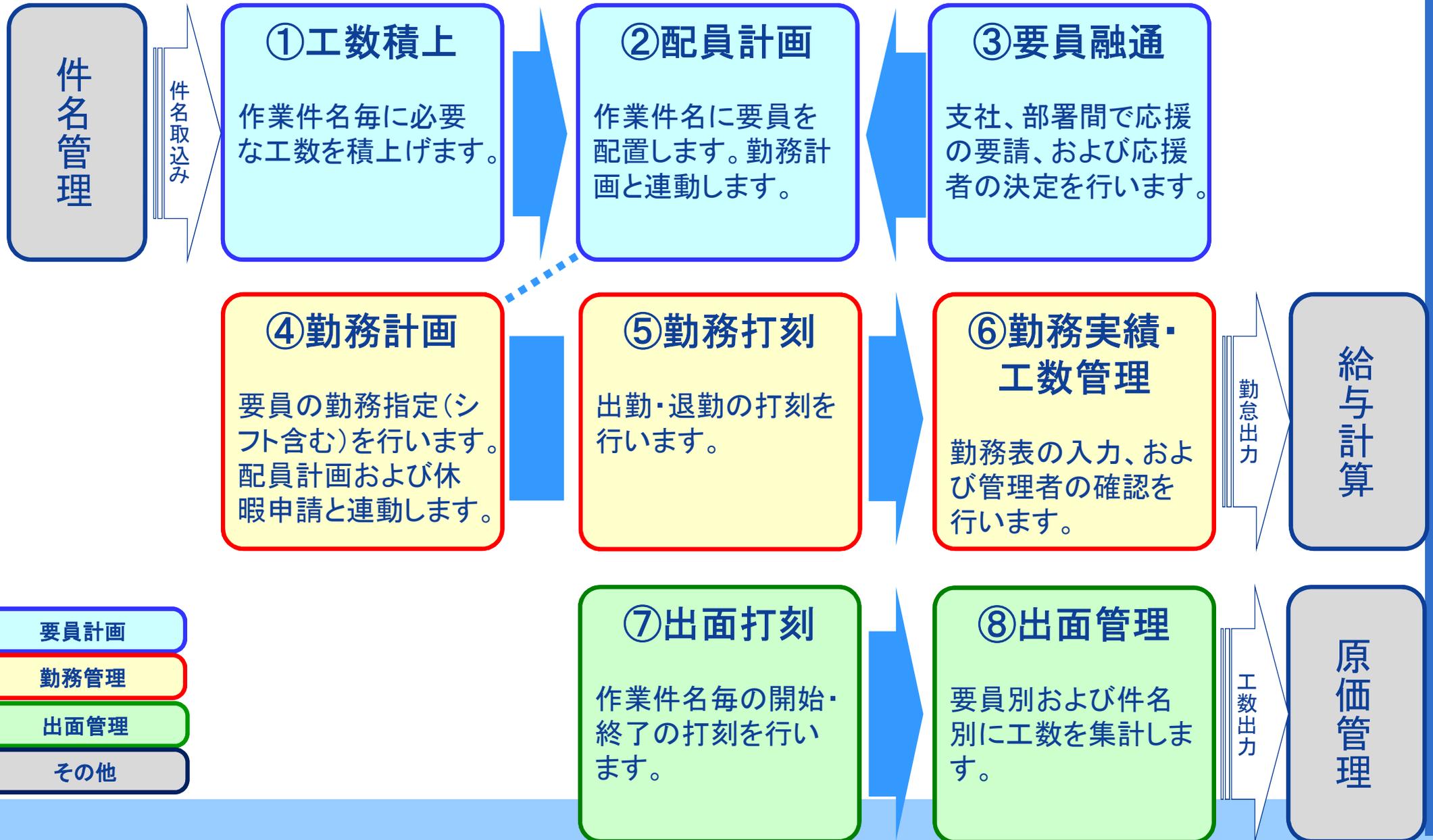
(要員管理編)

概要

- **工事・保全会社向け業務管理ソリューション  とは**
 - 中堅・中小規模の工事・保全会社に特化した業務管理システムです。
 - 用途や利用場所に応じた複数のシステムから構成されています。
 - クラウドサービスとして提供され、スマホやタブレットにも対応しています。
- **統合業務管理システム  East2 とは**
 -  の基幹システムです。
 - 要員管理の機能として、以下を提供します。
 - 要員計画機能（工数積上／配員／要員融通）
 - 出面管理機能（出面管理表（所属別）／（件名別））
 - 勤務管理機能（勤務計画／打刻／勤務・工数実績管理）
 - 共通機能（電子申請承認／顧客台帳／要員台帳／ユーザ通知 等）

※各機能は単独での導入も可能です。

要員管理の流れ



①工数積上

East2 Ver.2013-07-01 2015年04月27日(月) 30001: 豊田 秀吉

作業要員計画 出函管理 勤務管理 工事管理 電子申請・承認 各種台帳

作業工数積上一覧

検索 実施件名/子件名 検索 [詳しく絞り込む](#) [操作メニュー](#)

検索結果 7件 20 件毎表示 [表示項目設定](#) 1

状態	実施件名	4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月						
		上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下				
実施	00000018-0000:建設部共通件名	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
実施	00000018-0001:建設部共通件名 社内研修	-	-	10	1	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-				
実施	00000020-0000:熊本水力発電所建設工事	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
実施	00000020-0001:熊本水力発電所建設工事	24	18	21	15	21	24	28	32	24	24	18	24	21	24	18	18	24	15	27
実施	00000021-0000:平成26年度大分地区点検委託	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
実施	00000021-0001:平成26年度大分地区点検委託	24	18	21	15	21	24	21	24	18	24	18	24	21	24	18	18	24	15	27
新規	00000027-0000:テスト用版表																			

【概要】

- ・作業件名単位での工数設定
- ・デフォルト工数の自動設定
- ・積算システムとの関係

East2 Ver.2013-07-01 2015年04月27日(月) 30001: 豊田 秀吉

作業要員計画 出函管理 勤務管理 工事管理 電子申請・承認 各種台帳

作業工数積上設定

作業工数積上 戻る [操作メニュー](#)

積上情報

一括作業人数 人 作業日に人数を設定する

		2014年04月						
		日	月	火	水	木	金	土
作業日				1	2	3	4	5
作業(人、時)				<input type="text"/> 人	<input type="text"/> 人	<input type="text"/> 人	<input type="text"/> 人	<input type="text"/> 人
人数(人時)								
作業日	6	7	8	9	10	11	12	
作業(人、時)	<input type="text"/> 人	<input type="text"/> 人	<input type="text"/> 人	<input type="text"/> 人	<input type="text"/> 人	<input type="text"/> 人	<input type="text"/> 人	
人数(人時)								
作業日	13	14	15	16	17	18	19	
作業(人、時)	<input type="text"/> 人	<input type="text"/> 人	<input type="text"/> 人	<input type="text"/> 人	<input type="text"/> 人	<input type="text"/> 人	<input type="text"/> 人	
人数(人時)								
作業日	20	21	22	23	24	25	26	
作業(人、時)	<input type="text"/> 人	<input type="text"/> 2人 8:00	<input type="text"/> 人					
人数(人時)		16:00	16:00	16:00	16:00	16:00		
作業日	27	28	29	30				
作業(人、時)	<input type="text"/> 人	<input type="text"/> 人	<input type="text"/> 人	<input type="text"/> 人				
人数(人時)								

②配員計画

East2 Ver. 2013-07-01 2015年04月27日(月) 30001: 熊本 秀吾 トップ ログアウト

作業要員計画 出賃管理 勤務管理 工事管理 電子申請・承認 各種台帳

配員計画

検索 作業件名 検索

検索結果 0件 10 件毎表示 表示項目設定 1

作業件名	計画/配員	2014年04月						
		1(火)	2(水)	3(木)	4(金)	5(+)	6(日)	7(月)
00000020-0000: 熊本水力発電所建設工事	設定	■	■	■	■	■	■	■
	人数(配/計)[人]							
	担当 工数(H)							
00000020-0001: 熊本水力発電所建設工事	設定	■	■	■	■	■	■	■
	人数(配/計)[人]	3 / 3	3 / 3	3 / 3	3 / 3			3 / 3
	担当 工数(H)	○渡野 8:00 ・小野 8:00 ・三好 8:00			○渡野 8:00 ・小野 8:00 ・三好 8:00			
00000021-0000: 平成26年度大分地区点検委託	設定	■	■	■	■	■	■	■
	人数(配/計)[人]							
	担当 工数(H)							

【概要】

- ・作業件名単位に要員(個体名)の設定
- ・時間単位での設定が可能
- ・保有資格、免許等での検索および必須チェックが可能
- ・勤務計画と連動

③要員融通

East2 Ver.2013-07-01 2015年04月27日(月) 30001 : 豊臣 秀吉

作業要員計画 出面管理 勤務管理 工事管理 電子申請・承認 各種台帳

要員融通一覧

検索 担当区分 指定なし 検索 詳しく絞り込む 操作メニュー

		6月											
		19(木)	20(金)	21(土)	22(日)	23(月)	24(火)	25(水)	26(木)	27(金)	28(土)	29(日)	30(月)
全社応援可能人数		19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19
福岡支社(建設)	応援可能数	8	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	送→受	→ 2											
熊本支社(保全)	応援可能数	11	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
	送→受	2→											
余剰人数計		19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19
不足人数計		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

凡例 設定: 空白: 融通不要、■: 未確定、●: 確定済
送→受: 数字→: 応援送り側人数、→数字: 応援受け側人数、青数字: 未確定、黒数字: 確定済

【概要】

- ・工数積上および配員計画と連動し、支社および部門間での応援要請
- ・応援要請メールの送信
- ・応援可能要員(技術員/事務員)の設定可能
- ・全社代での融通状況の把握が可能

East2 Ver.2013-07-01 2015年04月27日(月) 30001 : 豊臣 秀吉

作業要員計画 出面管理 勤務管理 工事管理 電子申請・承認 各種台帳

支社応援送り側一覧

検索 支社 指定なし 担当区分 指定なし 検索 詳しく絞り込む 操作メニュー

表示項目設定

		6月											
		19(木)	20(金)	21(土)	22(日)	23(月)	24(火)	25(水)	26(木)	27(金)	28(土)	29(日)	30(月)
福岡支社(建設)	設定/要請	2/ 2											
	応援者	今村 木俣											
熊本支社(保全)	設定/要請												
	応援者												
調整前応援可能人数(A)		19											
応援要請数計		2											
応援者設定数計(B)		2											
調整後応援可能人数(A-B)		17											

凡例 設定: 空白: 要員融通未確定、■: 未確定、●: 確定済、-: 応援要請なし

④勤務計画

East2 Ver.2013-07-01

2015年04月27日(月) 30001: 豊臣 秀吉

作業要員計画 出面管理 勤務管理 工事管理 電子申請・承認 各種台帳

勤務計画

検索 社員番号 検索 詳細く絞り込む 操作メニュー

検索結果 7件 20 件毎表示 表示項目設定 1

氏名	勤務/件名	2014年04月						
		1(火)	2(水)	3(木)	4(金)	5(土)	6(日)	
30001: 豊臣 秀吉	勤務 実働(H)	●通常 8:00	●通常 8:00	●通常 8:00	●通常 8:00	●所休	●法休	
30002: 浅野 長政	勤務 実働(H)	●早出(変) 8:00	●夜勤(変) 11:00	●通常 8:00	●通常 8:00	●所休	●法休	
30005: 小野 弥左衛門	勤務 実働(H)	●通常 8:00	●早出(変) 8:00	●夜勤(変) 11:00	●通常 8:00	●所休	●法休	
30006: 三好 印斎	勤務 実働(H)	●通常 8:00	●通常 8:00	●早出(変) 8:00	●夜勤(変) 11:00	●所休	●法休	
30003: 石田 三成	勤務 実働(H)	●通常 8:00	●通常 8:00	●通常 8:00	●通常(変) 8:00	●所休(変)	●法休	
30007: 島 左近	勤務 実働(H)	●通常 8:00	●通常(変) 8:00	●通常(変) 8:00	●通常 8:00	●所休	●法休	
30008:	勤務 実働(H)	●通常 8:00	●通常 8:00	●通常(変) 8:00	●通常(変) 8:00	●所休	●法休	

凡例

- : 未確定
- : 確定済
- 工数/実働時間: 工数過多
- 工数/実働時間: 工数不足
- シフト/勤務区分: 指定計画
- シフト/勤務区分(変): 変更計画
- シフト/勤務区分+: 時間変更有
- 件名: 調整可

【概要】

1. シフトパターン対応
2. 個別カレンダー(全社/支社/個人)対応
3. 作業計画連動への対応
4. 勤務指定、変更管理への対応

⑤打 刻



【概 要】

- ・インターネットにつながるパソコンと、PaSoRi(*1) (カードリーダー)があれば、何処からでも、何台でも利用可能
- ・自動打刻(出退勤自動)、手動打刻対応
- ・端末の個別管理(何処の端末からの打刻か)が可能

【オプション】

1. Felica (*2)以外のICカードやバーコード等での打刻も対応可能
2. 携帯電話や、専用端末での打刻の対応も可能

(*1)PaSoRi: ソニーが製造・販売しているパソコン用の非接触型ICカードリーダー/ライター(定価 3,000円程度)

(*2)Felica : ソニーが開発した非接触型ICカード
Edy/Suica/nimoca/pasmo/SUGOCA など

⑥勤務・工数実績管理

The screenshot displays the EAST2 web application interface. The top window shows a summary table of work records for October 2011. The bottom window shows a detailed view for a specific date, 2011年10月03日 (月).

日付	日付区分	勤務区分	勤務			振休・代休		件名	工数	呼出手当	作業手当(回)				状態
			開始	終了	時間	取得日	発生日				1	2	3	4	
2011/10/01	土	所定休日	休日												管理者
2011/10/02	日	法定休日	休日												管理者
2011/10/03	月	出勤日	勤務	08:50	17:30	7:50		00002006:威路丸修繕工事	7:50	なし	0	0	0	0	管理者
2011/10/04	火	出勤日	勤務	08:50	17:30	7:50		00002006:威路丸修繕工事	7:50	なし	0	0	0	0	管理者

The detailed view for 2011年10月03日 (月) shows the following information:

年月日	2011年10月03日 (月)		
所属	幕末工事株式会社	氏名	B001:勝 海舟
勤続年数			
普通休暇残	10.0日	病氣積立残	5.0日

The labor and work volume details for 2011年10月03日 (月) are as follows:

勤務	勤務区分	開始終了時間	勤務時間
1	勤務	8:50 ~ 当日 17:30	7:50

Summary information:

実働時間計	7:50 H	工数計	7:50 H
-------	--------	-----	--------

【概要】

- ・固定休憩、規定休憩、手動休憩への対応
- ・休暇(年休、特休、振休、代休)への対応
- ・通勤等の手当対応
- ・変形労働時間制対応
- ・休暇申請機能あり
- ・給与システムとの連携可能

【オプション】

1. 工数管理への対応可能
2. 36協定チェックへの対応可能
3. 勤務計画(指定)との連動可能

⑦ 出面打刻



【概要】

- ・作業件名単位での開始、終了打刻

【オプション】

1. Felica (*2)以外のICカードやバーコード等での打刻も対応可能
2. 携帯電話や、専用端末での打刻の対応も可能
3. GPSでの打刻化



GPS打刻スマホ



QR打刻スマホ

(*1)PaSoRi: ソニーが製造・販売しているパソコン用の非接触型ICカードリーダー/ライター(定価 3,000円程度)

(*2)Felica :ソニーが開発した非接触型ICカード
Edy/Suica/nimoca/pasmo/SUGOCA など

⑧ 出面管理

【概要】

- ・ 出面打刻と連動し、要員別および件名別に工数を集計
- ・ 原価管理システム(人件費もしくは工数)との関係可能

East2 Ver.2013-07-01 2015年04月27日(月) 30001 : 豊臣 秀吉

作業要員計画 出面管理 勤務管理 工事管理 電子申請・承認 各種台帳

出面管理表(所属別)

検索 所属 建設部 配下含む 検索 詳しく絞り込む 操作メニュー

検索結果 7件 20 件毎表示

状態	所属	氏名	作業	2014年11月		
				19(水)	20(木)	21(金)
稼働	建設部	30001 : 豊臣 秀吉	工数計(H)	8:00	8:00	
			件名 工数(H)	熊本水力発電所建設工事 8:00	熊本水力発電所建設工事 8:00	
稼働	建設部 設計グループ	30002 : 浅野 長政	工数計(H)			
			件名 工数(H)			
稼働	建設部 設計グループ	30005 : 小野 弥左衛門	工数計(H)			
			件名 工数(H)			

East2 Ver.2013-07-01 2015年04月27日(月) 30001 : 豊臣 秀吉

作業要員計画 出面管理 勤務管理 工事管理 電子申請・承認 各種台帳

出面管理表(件名別)

検索 主管部 建設部 配下含む 検索 詳しく絞り込む 操作メニュー

検索結果 7件 20 件毎表示

状態	主管部	件名	作業	2014年11月						
				5(水)	6(木)	7(金)	8(土)	9(日)	10(月)	
実施	建設部	00000015-0001 : 平成24年度大分地区変電設備点検委託	工数計(H)							
			氏名 工数(H)							
実施	建設部	00000018-0000 : 建設部共通件名	工数計(H)		8:00	8:00				
			氏名 工数(H)		豊臣 秀吉 8:00	豊臣 秀吉 8:00				
実施	建設部	00000018-0001 : 建設部共通件名 社内研修	工数計(H)							
			氏名 工数(H)							
実施	建設部	00000020-0000 : 熊本水力発電所建設工事	工数計(H)							
			氏名 工数(H)							
実施	建設部	00000020-0001 : 熊本水力発電所建設工事	工数計(H)							
			氏名 工数(H)							
実施	建設部	00000021-0000 :	工数計(H)							
			氏名 工数(H)							

詳しくは・・・

- ホームページで

<http://solution.keng.co.jp/solution-service/densol/>

- 直接お電話で

株式会社キューキエンジニアリング

〒810-0004

福岡県福岡市中央区渡辺通り5丁目14番12号 南天神ビル5階

TEL:(092)761-2441 FAX:(092)761-2524

HP:<http://www.keng.co.jp>