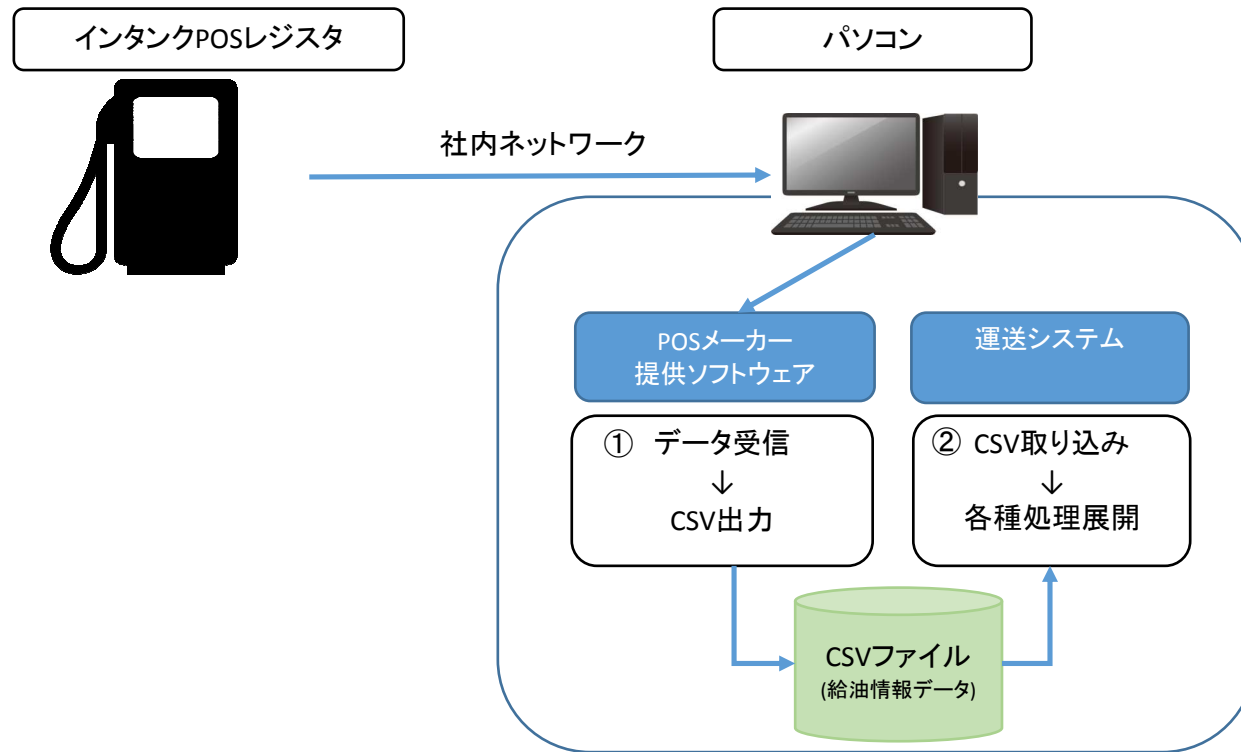


インタンクPOSデータの取込み



- ① POSメーカー提供ソフトウェアでインタンクPOSレジスタへ蓄積されている給油情報データを受信する。
(毎日定時自動起動 又は 随時手動起動 → CSVデータへの出力)

※インタンクPOSレジスタがネットワーク接続可能の機種であれば、メーカーを問わず運送システムへの連携が可能。

- ② 出力されたCSVデータを運送システムへデータ取り込みを行い、各種処理に展開する。
各種処理説明は次ページを参照して下さい。

運送システムの内容

データ取り込み処理

- ・CSVデータ取り込み
- ・取り込み履歴(ログ)確認

データ入力・確認処理

- [入庫]
 - ・インタンク受入量手入力
- [出庫]
 - ・給油情報修正入力
 - ・給油量照会

[在庫]はインタンク残量で計測する

請求処理 (油代)

- [僱車先が給油した場合]
 - ・請求書発行
- [社員が給油した場合]
 - ・請求書発行
 - ・給与天引き明細書発行

下払処理 (油代)

- ・油仕入先別油種別明細表 (入庫)

管理資料

- ・社有車給油明細書
- ・車種別給油一覧表
- ・売上明細書 (僱車先・社員)

経理ソフトウェア(仕訳)・給与ソフトウェア(給与天引き)へのデータ連動が可能

社内用

仕入先明細表 (インタンク)

平成27年2月10日

平成27年1月度

山陽運送株式会社

仕入先	油種	受入日	数量 ^ℓ	単価	本体価格	消費税	合計金額
コスモ石油	ガソリン	27/01/10	2,000.00	135.00	270,000	21,600	291,600
	ガソリン	27/01/19	2,000.00	135.00	270,000	21,600	291,600
	ガソリン	27/01/30	2,000.00	135.00	270,000	21,600	291,600
計			6,000.00		810,000	64,800	874,800
ENEOS	ガソリン	27/01/15	2,000.00	135.40	270,800	21,664	292,464
計			2,000.00		270,800	21,664	292,464
合計			8,000.00		1,080,800	86,464	1,167,264

社内用

平成27年2月10日

車種別給油一覧表（インタンク）

平成27年1月度

山陽運送株式会社

車種	給油量ℓ	給油金額
濃硝酸ローリー	10,141.55	1,160,000
長距離	5,354.30	705,302
地場	5,489.21	634,518
塩素ローリー	2,164.36	234,287
塩素5トンコンテナ	89.00	9,725
塩化メチルローリー	1,031.00	116,987
ケミカルローリー	5,697.24	635,242
合計	29,966.66	3,496,061

売上明細書(社員) インタンク

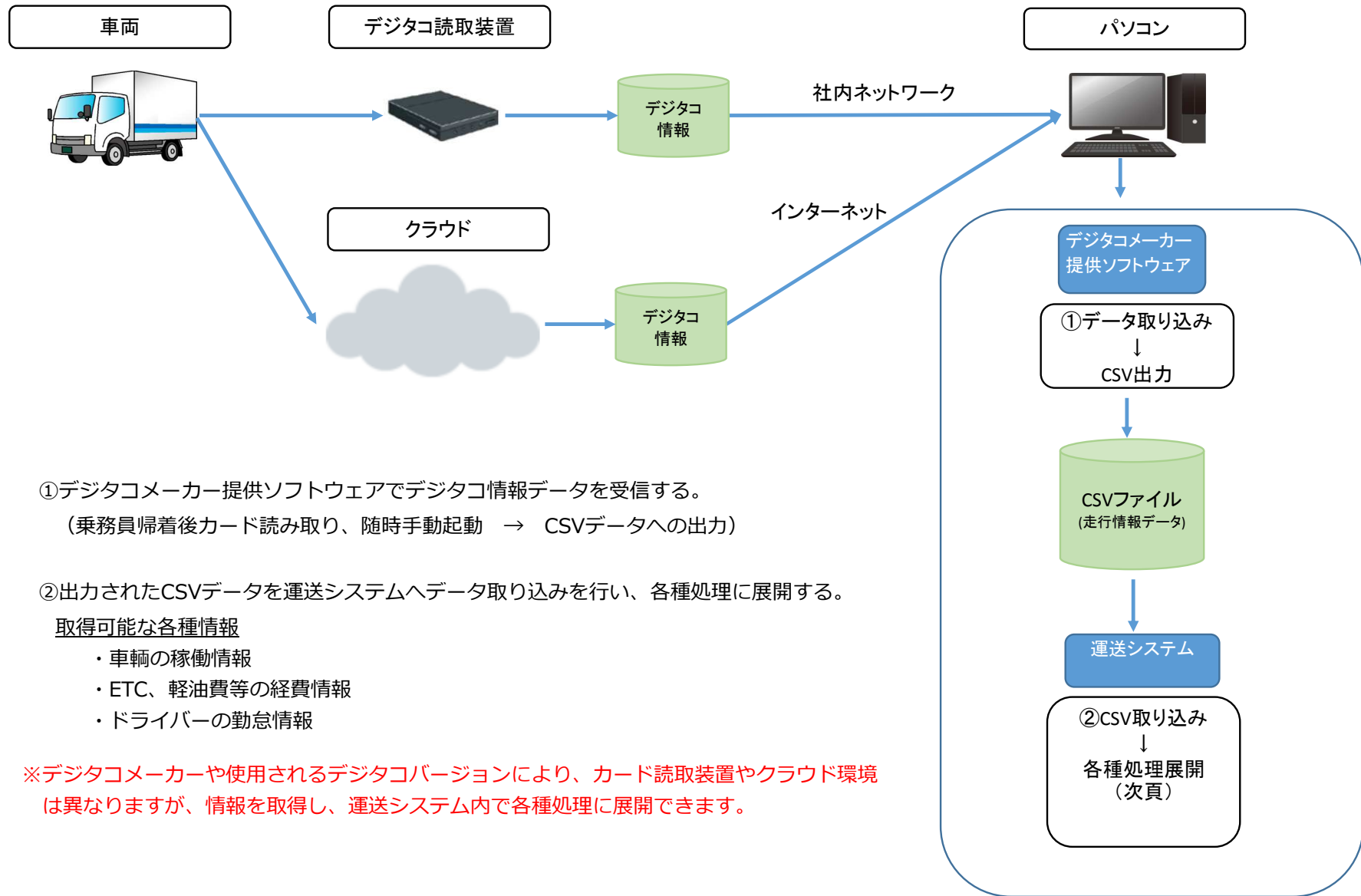
平成27年2月10日

山陽運送株式会社

平成27年1月度

区分	契約者	カード	油種	給油日	給油量ℓ	単価	本体価格	消費税	合計金額
社員	32654 鈴木一郎	0315	ガソリン	27/01/04	26.04	136.20	3,547	284	3,830
			ガソリン	27/01/15	21.80	136.20	2,969	238	3,207
			ガソリン	27/01/25	20.06	136.20	2,732	219	2,951
				計	67.90		9,248	740	9,988
	32658 田中浩	0320	ガソリン	27/01/10	25.20	136.20	3,432	275	3,707
				27/01/21	30.50	136.20	4,154	332	4,486
				27/01/28	30.20	136.20	4,113	329	4,442
				計	85.90		11,700	936	12,636
	32702 上田芳江	0325	ガソリン	27/01/08	23.50	136.20	3,201	256	3,457
				27/01/12	24.60	136.20	3,351	268	3,619
				27/01/20	28.36	136.20	3,863	309	4,172
				27/01/26	29.15	136.20	3,970	318	4,288
				計	105.61		14,384	1,151	15,535
	33012 鈴木進	0339	ガソリン	27/01/04	20.30	136.20	2,765	221	2,986
				27/01/10	25.60	136.20	3,487	279	3,766
				27/01/15	25.60	136.20	3,487	279	3,766
				27/01/20	30.20	136.20	4,113	329	4,442
				27/01/29	31.20	136.20	4,249	340	4,589
				計	132.90		18,101	1,448	19,549
				合計	392.31		53,433	4,275	57,707

デジタコデータ取込み



運送システムの内容

デジタコ情報取り込み処理

- ・CSVデータ取り込み
- ・取り込み履歴(ログ)確認

車両の稼働情報

発地・発時間
着地・着時間
走行km・実車km 等

- ・運転日報
- ・車両稼働明細表
- ・輸送実績報告書 等

ETC、軽油費等の経費情報

ETC使用明細
給油情報

- ・運転日報
- ・車両収支実績表 等

ドライバーの勤怠情報

勤務時間
休憩時間
運行区間 等

- ・運転日報
- ・乗務員稼働明細表 等

経理ソフトウェア(仕訳)・給与ソフトウェア(勤怠)へのデータ連動が可能

ETCデータ取込み

車両



ETC

インターネット

ETC
通行情報

通行明細

パソコン



運送システム

①ETC情報取り込み
又は
②通行明細手入力
↓
各種処理展開
(次頁)

- ①インターネットから取得したETC通行情報をデータ取り込み
- ②通行明細の書類を見ながらパソコンへ手入力

運送システムの内容

ETC通行情報取り込み処理

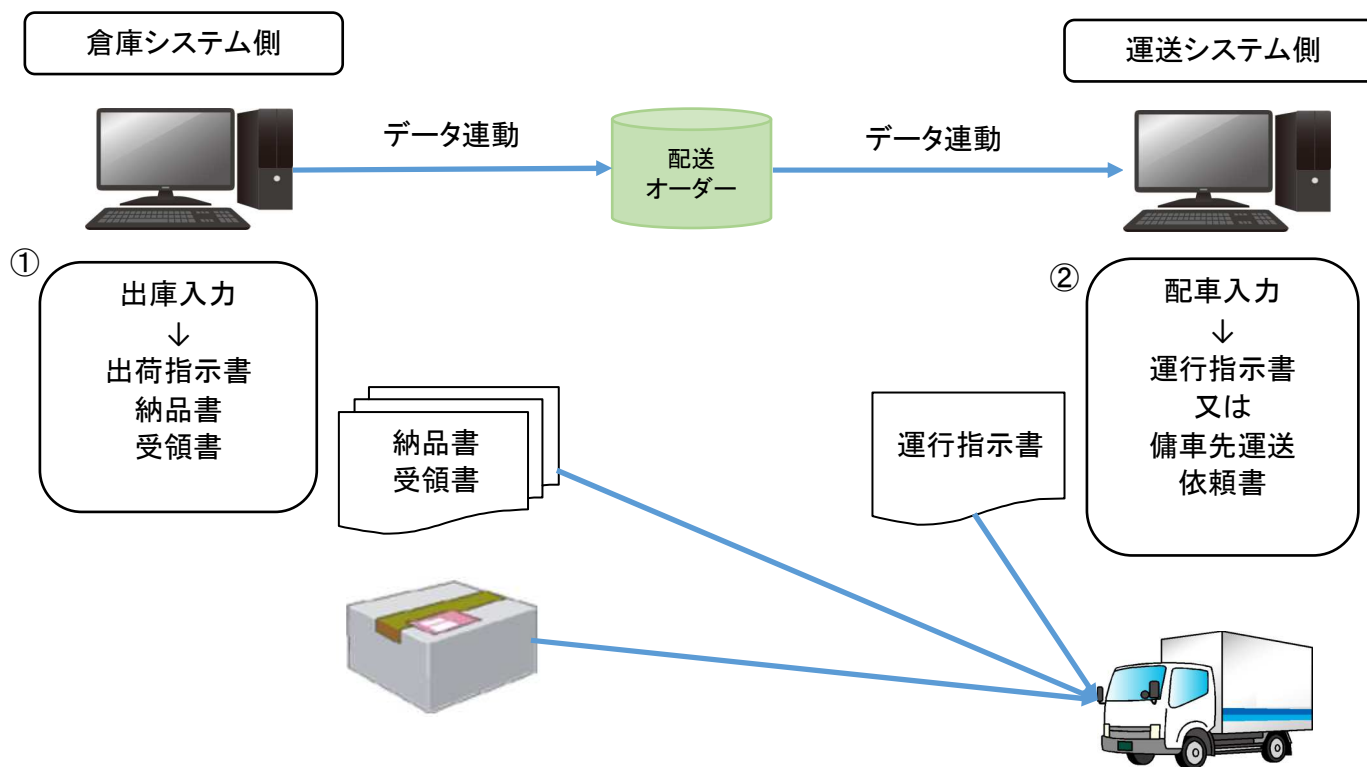
- ・CSVデータ取り込み
- ・取り込み履歴(ログ)確認

経費情報

- ・運転日報
- ・車両収支実績表 等

経理ソフトウェア(仕訳)へのデータ連動が可能

倉庫システムとの連携



①倉庫システム側で出庫入力を行い、配送オーダーを運送システムへデータ連携する。

倉庫システム側の処理として、

- ・ 出荷指示書、納品書、受領書等の伝票を発行する。

②運送システム側で受取った配送オーダーに対して、配車入力から車番（備車先）・乗務員の割り付けを行う。

配車入力後、運行指示書又は備車先運送依頼書を発行し、乗務員へ指示を行う。

※納入先情報として、配送ルート・住所コード等をマスタ化し、運送システム側との共通情報を管理し、迅速な配車入力が行えるように努める。