タコグラフマネージャ タコグラフ/タスクメーター チャート紙 稼動時間自動集計システム 【操作マニュアル】



目 次

	ページ
■動作環境	2
■システムの起動	3
■データファイルの管理方法	••• 3
■タコグラフ・タスクメーターデータの読込み (接続されているスキャナから直接読込む方法)	••• 4
■タコグラフ・タスクメーターデータの読込み (既にスキャン済みの画像データから読込む方法)	9
■運転日報ファイルの Excel 出力	13
■マスター登録	•••15

■動作環境

Г

対応 OS	Microsoft(R) Windows(R) 7
	Microsoft Windows Vista(TM)
	Microsoft Windows XP Home Edition / Professional
	(Microsoft.NET Framework 2.0 以上が必要)
CPU 及びメモリ	Windows 7 / Vista でご使用の場合
	・1GHz 以上のプロセッサ(1GHz 以上(複数コア) 推奨)
	・1GB 以上のメモリ (2GB 以上 推奨)
	Windows XP でご使用の場合
	・500MHz 以上のプロセッサ(800MHz 以上(複数コア) 推奨)
	・512MB 以上のメモリ (1GB 以上 推奨)
ハードディスク	100MB 以上の空き容量
	※別途データを保存するための空き容量が必要
その他必要機器	スキャナ(JPEG 形式 解像度:600dpi 市販のポータブルスキャナ可)
	※タコグラフ・タスクメーターを読み込むため
	Microsoft Excel(R) ※除雪機械運転日誌を出力するため
動作確認済	タコグラフ:矢崎総業(株)製 26 時間記録 時速 45km 用 回転記録計:あり
チャート紙	タスクメーター:(株)トーヨー製 専用チャート紙(TM24A)

※記載されている会社名・製品名は、各社の商標及び登録商標です。

■システムの起動

[タコグラフマネージャ]アイコンをダブルクリックして起動します。



■データファイルの管理方法

作業するファイルを選択します。新しく作業を開始(スキャン)する場合は[新規作成]ボタンをクリックします。



[新規作成]

新しく日報を作成します。スキャン画像から稼働時間の読 み込みも行います。

[複写新規]

以前に作成したデータを複写し作業を開始します。

[スキャン画像から稼働時間の読み取り]

スキャン画像から稼働時間の読み込みを行います。

(日報の作成は後から行います)

[開く]

選択したデータを編集します。

[削除]

選択したデータを削除します。

[アップデートの確認]

インターネットに接続されている場合、最新のアップデー トが公開されているか確認します。

[終了]

システムを終了します。

	タコグラ	7/47/4-4 4	一卜紙 稼働時	間自動集計シス	ステム	株式会社ワイク
	全て表示	未編集のみ	数同時取込みを行	うった場合は[未編集	リスト法ご確認下さい	
 最近編集した順 	IZ	##1045	极械名	管理番号	更新日時	新規作成(N)
。 于区,在南则	工区A-1	平成24年02月13日	機械名称A-1	管理番号A-1	2012/02/15 14.4:	
○工区・年度別	工区A-1	平成24年02月14日	機械名称A-1	管理番号A-1	2012/02/15 13:4	複写新規(Q)
		平成24年02月16日	使恨石积A-1 播描之約A-1	官理當与A-1 營理廠長A-1	2012/02/15 13:4	
	TEA	110244027101	WIX DIVA	BAR OA I	2012/02/10 13:4	スキャン画像から 稼働時間の読 み取り(R)
						MK(<u>0</u>)
						前小宗(<u>D</u>)
						アップデート の確認(U)
						387(x)

データファイルの表示は、 [最近作業した順] [エ区・年度別] に切り替えが可能です。

[未編集のみ]ボタンは、スキャナー読込みのみ で、日報データの編集作業を実施していないデ ータファイルのみ表示させる場合にクリックし ます。 ■タコグラフ・タスクメーターデータの読込み(接続されているスキャナから直接読込む方法)

(1)データファイル管理画面より「新規作成」ボタンをクリックします。

書類作成開始						- a - x -	
	タコグラ	タコグラ ワ/タスクメータ チャ	フマネー ート紙 稼働時	ジャ 間自動集計シス	ワイズ公共デー ペテム	タシステム株式会社 株式会社ワイズ	
	全て表示	未編集のみれ	酸同時取込みを行	うった場合は[未編集	リスト述ご確認下さい		
 最近編集した順 	IZ	書類日時	機械名	管理番号	更新日時	新規作成(N)	
◎ 工区·年度別	工区A-1 工区A-1 工区A-1 工区A-1	平成24年02月13日 平成24年02月14日 平成24年02月16日 平成24年02月16日		官理番号A-1 管理番号A-1 管理番号A-1 管理番号A-1	2012/02/15 144 2012/02/15 134 2012/02/15 134 2012/02/15 134	複写新規(Q)	
						スキャン画像から 稼働時間の読 み取り(R)	[新規作成]ボタンを
						MK(<u>o</u>)	
						首切除(<u>D</u>)	クリックします。
						アップデート の確認(<u>U</u>)	
]	
	•		т			終7(因)	

(2)「スキャン画像から稼働時間の読込みを行いますか?」のメッセージが表示されます。

[はい]ボタンをクリックします。



- (3)「スキャン画像の読込み」画面より「このパソコンに接続されているスキャナで画像を取込む」にチェックが
 - 入っていることを確認し、「スキャン開始」ボタンをクリックします。

スキャン画像の取込み	2. [スキャン開始]ボタンを
書類を作成するタスクメータをスキャナで取り込み、画像ファイルをご用意下さい。 【スキャン条件:タスクメーター: 200dpi タコグラフ: 600dpi】	クリックします。
◎ このパンコンに接続されているスキャナで画像を取込む スキャン開始 取込み設定	
スキャーで取込み済みの画像ファイルを選択します ファイル選択…	
1.「このパソコンに接続 されているスキャナで画 たの Q縮小W へん キャンセル	
像を取込む」にチェックし	

※[取込み設定]ボタンをクリックして表示される「画像取込み設定」画面

「スキャナから取り込んだ画像の切り抜き処理を行わない」

スキャン画像の切り抜き処理で、タコグラフの淵まで切り取れてしまうような場合は、チェックを入れてください。

「複数の感度で取込み最も正確な時間を選択する」

作業開始/終了時間や休憩時間が正しく読み取られていない場合はチェックを入れて感度の調整を行ってください。 感度の調整については P7 をご参照ください。

I	国際取込み設定
	 スキャナから取り込んだ画像の切り抜き処理を行わない(工) 複数の感度で取込み最も正確な時間を選択する(S)
	OK キャンセル

(4)「ソースの選択」画面で接続されているスキャナを選択し、[選択]ボタンをクリックします。



(5)スキャナの読込み画面が表示されます。読込みを行うタコグラフ・タスクメーターをスキャナにセット後、出力 解像度を設定し、[スキャン]ボタンをクリックします。

【出カ形式・解像度の設定】

タコグラフ	:	JPEG 形式	600dpi



※上記は Canon 社製 CanoScan LiDE210 使用時の読込み手順です。
 ※設定画面はご利用になるスキャナの機種により異なります。

(6)読込んだ画像データを確認し[OK]ボタンをクリックします。



(7)スキャンデータより、稼働時間が集計されます。

再度読込みを行う場合は[スキャン画像から稼働時間の読み取り]ボタンをクリックします。

実際のタコグラフ・タスクメーター原本との照合確認を行う場合は[画像の確認]ボタンをクリックします。



(8)スキャン画像の確認

読込んだ稼働時間の確認をします。稼働時間集計後、運転開始時刻に赤線、運転終了時刻に青線が自動で 表示されます。タコグラフ・タスクメータ原本と照合し、必要な場合は開始・終了時刻の修正をします(赤線・青線 の位置は、修正後の位置に自動調整されます)。



[運転時間]

作業開始・終了時刻を24時間単位で入力します。

[休止時間]

作業休止の開始時刻と終了時刻を24時間単位で入力します(運転時間の開始・終了時刻の間で入力します)。

[整備時間]

整備の開始時刻と終了時刻を24時間単位で入力します(運転時間の開始・終了時刻の間で入力します)。

「感度の調整」

信号線が薄い場合や、擦れ線による汚れ等を誤認識する場合は、「感度の調整とは」をクリックし、「設定を OFF にする」チェックを外して再度読込みを実施します。

信号線が薄い場合など: スライダーのつまみを「感度 高」側に移動させます。

擦れ線などのノイズを誤認識する場合など:スライダーのつまみを「感度低」側にスライドさせます。



(9)業者名・エ区名称・路線等、必要な情報を入力します。

データ入力後、作業を終了する場合は[閉じる]ボタンをクリックします。



※データが編集された場合「入力した内容を保存しますか?」のメッセージが表示されます。[はい]ボタンをクリックし、 データを保存します。



■タコグラフ・タスクメーターデータの読込み(既にスキャン済みの画像データから読込む方法)

(1)データファイル管理画面より「新規作成」ボタンをクリックします。

書頭作成開始							
	タコグラ	タコグラ ラフ/タスクメータ チャ	フマネー	ジャ 間自動集計シ:	ワイズ公共デー ステム	タシステム株式会社 株式会社ワイズ	
	全て表示	未編集のみれ	豊数同時取込みを行	うた場合は【未編集	リスト法ご確認下さい		
● 最近編集した順	IX	書類日時	機械名	管理番号	更新日時	新規作成(N)	
◎ 工区・年度別	工区A-1 工区A-1 工区A-1 工区A-1	平成24年02月13日 平成24年02月14日 平成24年02月16日 平成24年02月15日	機械名称A-1 機械名称A-1 機械名称A-1 機械名称A-1	管理番号A-1 管理番号A-1 管理番号A-1 管理番号A-1	2012/02/15 14 4 2012/02/15 13 4 2012/02/15 13 4 2012/02/15 13 4 2012/02/15 13 4	複写新規(Q)	
						スキャン理使から 核動時間の設 み取(R) MK(Q) 利切(Q) アップデート の確認(L)	[新規作成]ボタンを クリックします。
	•		ш			₩7(<u>x</u>)	

(2)「スキャン画像から稼働時間の読込みを行いますか?」のメッセージが表示されます。

[はい]ボタンをクリックします。

稼動時間自動読込み X	
2 スキャン画像から稼働時間の読込みを行いますか?	[はい]ボタンをクリックします。
(まい(Y) いいえ(<u>N</u>)	

(3)「スキャン画像の読込み」画面より「スキャナで取込み済みの画像ファイルを選択します」にチェックが入っていることを確認し、「ファイル選択」ボタンをクリックします。

	スキャン画像の取込み 書類を作成するタスクメータをスキャナで取り込み、画像ファイルをご用意下さい。 【スキャン条件:タスクメーター:200dpi タコヴラフ:600dpi】 の このパシコンに接続されているスキャナで画像を取込む スキャン開始 取込み設定 フィキャナで取込み済みの画像ファイルを選択します フィイル選択	
1. 「スキャナで取込み済みの 画像ファイルを選択します」に チェックします。	Q拡大(I) Q橋J(W) CK キャンセル	2. [ファイル選択]ボタン をクリックします。

「スキャナから取り込んだ画像の切り抜き処理を行わない」

スキャン画像の切り抜き処理で、タコグラフの淵まで切り取れてしまうような場合は、チェックを入れてください。

「複数の感度で取込み最も正確な時間を選択する」

作業開始/終了時間や休憩時間が正しく読み取られていない場合はチェックを入れて感度の調整を行ってください。 感度の調整については P11をご参照ください。

画個	象取込み設定
	 スキャナから取り込んだ画像の切り抜き処理を行わない(工) 複数の感度で取込み最も正確な時間を選択する(S)
	OK キャンセル

(4)既に保存済みの画像データを選択し、[開く]ボタンをクリックします。

開くファイルを選択してください		
〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	 イナ スキャン画像の検索 	
整理 ▼ 新しいフォルダー	8= • 🔳 🔞	
■ コンピューター	▲ 名前 ■ img005.jpg	1. 既に読込み済みの画像ファイルを選択します。
≧ DVD RW トライフ (E:) ■ リムーバブル ディスク (F:)	 img006.jpg img009.jpg スコーム4-600dpi-1月30日.jpg 	
🎍 スキャン画像	○ タコ-A4-600dpi-1月31日.jpg ○ タスク-A4-200dpi-001 (最長) .jpg ○ タスク-A4-200dpi-001 (最長) .jpg	
12 コントロール パネル	E タスク-A4-200dpi-003.jpg	
■ ニノーニー かいいか ■ ごみ箱		2. [開く]ボタンをクリックします。
ファイル名(<u>N</u>): タコ-A4-600dpi-1月31日.jpg	 → JPEGファイリレーニーTPEg) ・ 聞く(0) キャンセル 	

※取込みを行う画像データは、以下の出力解像度で保存された JPEG 形式のデータをご準備ください。

【出力解像度の設定】 <u>タコグラフ:600dpi</u> タスクメーター:200dpi

(5)読み込んだ画像データを確認し[OK]ボタンをクリックします。

	スキャン画像の取込み	
	書類を作成するタスクメータをスキャナで取り込み、画像ファイルをご用意 【スキャン条件:タスクメーター: 200dpi タゴジラフ:600dpi】	意下さい。
[拡大]・[縮小]ボタンをクリッ	◎ このパソコンに接続されているスキャナで画像を取込む スキャン開始	取込み設定
すて表示画像を拡大・幅小します。	 ◎ スキャナで取込み済みの画像ファイルを選択します ファイル選択… 	+++++++++
		[OK] ボタンをクリックします。
画面をマウスでドラッグする と、表示範囲を移動します。		

(6)スキャンデータより、稼働時間が集計されます。

再度読込みを行う場合は[スキャン画像から稼働時間の読み取り]ボタンをクリックします。

実際のタコグラフ・タスクメーター原本との照合確認を行う場合は[画像の確認]ボタンをクリックします。



(7)スキャン画像の確認

読込んだ稼働時間の確認をします。稼働時間集計後、運転開始時刻に赤線、運転終了時刻に青線が自動で 表示されます。タコグラフ・タスクメータ原本と照合し、必要な場合は開始・終了時刻の修正をします(赤線・青線 の位置は、修正後の位置に自動調整されます)。

修正後[OK]ボタンをクリックします。



[運転時間]

作業開始・終了時刻を24時間単位で入力します。

[休止時間]

作業休止の開始時刻と終了時刻を24時間単位で入力します(運転時間の開始・終了時刻の間で入力します)。

[整備時間]

整備の開始時刻と終了時刻を24時間単位で入力します(運転時間の開始・終了時刻の間で入力します)。

「感度の調整」

信号線が薄い場合や、擦れ線による汚れ等を誤認識する場合は、「感度の調整とは」をクリックし、「設定を OFF にする」チェックを外して再度読込みを実施します。

信号線が薄い場合など: スライダーのつまみを「感度 高」側に移動させます。

擦れ線などのノイズを誤認識する場合など: スライダーのつまみを「感度低」側にスライドさせます。



(8)業者名・エ区名称・路線等、必要な情報を入力します。

データ入力後、作業を終了する場合は[閉じる]ボタンをクリックします。



※データが編集された場合「入力した内容を保存しますか?」のメッセージが表示されます。[はい]ボタンをクリックし、 データを保存します。



■運転日報ファイルの Excel 出力

(1)「書類入力編集」画面の[Excel 出力]ボタンをクリックします。

	書類入力画面			
	Excertion	1472_ 5 28		
	*** C **** 4			
[Excel 出力]ボタンを	業者名 未有A-1	▼ 日1寸	平成23年12月12日 天候 雪	•
	工区名称 工区A-2	 	運転手A−2 • 助手 助手 /	x-2 •
クリックします。	機械名称 機械名称A-	2 • 車両番号	車両番号A-2 ▼ 管理番号 管理番	≩号A-2 ▼
	0 1 2 3	4 5 6 7 8 9 10 1	1 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 2	林凱時间の人力・補集
	運転時間 🗕 🗕		→ ↓ ↓ ↓ ↓	昼 7時間40分 夜 5時間30分
	¥6/#0±88	++++++		(2) 30(19)30(3) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2
	登1966年1			0時間 0分 画像の確認し
	休止時間			1時間 0分
	路線名 路	路線Aー2ー1 路線Aー2ー2		サービス
	区間自 区	【間自A-2- 区間自A-2-	- 2	アワーメータ の読み キシテ野戦計の詰み
	区間 至	【間至A-2- 区間至A-2-	- 2	A 始業時 000 222
	区間距離(km)	21 2	2	日 4 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2
	作 降雪量(cm)	15 1	5	C=B-A 16 7
	業 雪質 濡	常雪 滞雪		
	作業区分路	的整正 路面整正		燃料等補給量
	定(丁記陶(km) 安和時間(km)	16	/	ガソリン 90 グリース 32
	「「「「「」」 「「「「」」」 「「」」 「」」 「」」 「」」 「」」 「」	15 1	5	軽油 30 その他
	消 #2/00(2)	45 4	5	潤滑油 16 その他
		16 1	6	作動油 17 その他
	料 モビール(L)			
	機械修理状況			
	備考			
	•	III	Þ	

(2)[提出用書類][確認用書類]のいずれかのボタンをクリックします。

[提出用書類] : 除雪日報の提出様式

[確認用書類]: 画像データとの照合確認用様式

	選択	
出力する様式を	どちらか選択してください	
選択します。	提出用書類	確認用書類
		キャンセル

(3)出力するファイル名を入力し[保存]ボタンをクリックします。

	保存先のファイルを選択してください	▶ 除雪日報データテスト →	す 除雪日報データテストの れ	× 。 余 。	
1. ファイル名を 入力します。		名前 Pic 型 pp px 38 型 テスト1.xis 避 テスト2.xis 圏 テスト2.xis ● アスト3.xis	東新日崎 2011/12/02 14:51 2011/12/02 13:45 2011/12/02 13:46 2011/12/02 13:46 2011/12/12 14:50	種類 ファイル Microsof Microsof Microsof Microsof	2. [保存]ボタンを クリックします。

(4)「出力したファイルを開きますか?」のメッセージが表示されます。

Excel ファイルを開く場合は[はい]ボタンをクリックします。



(5)Excel 形式で表示されます。

X		-													1			77	13	3.5	ds	[]	豆抄	ŧ£-	- [7]	•	Mi	cro	sof	t Ex	cel																	-		-	-	x
771	11	木一厶		挿入		~-	シレ	1	וליז		-	数式	ĉ	-	τ-	9		杉	2R	3		表	示																									v	3	-	đ	Σ
	ŋ -	(°" - ∓				_																																														
		A1			*	0			fx	_	_	_	_	_	-	_	_	_		_			_	_	_	_		_		_					_		_	_				_	_	_		_	_	_		_		
1	A	В	C	C)	-		E			F				G		ł		н		1	Ι		J		ł	<		L		M		1	N		0			莱	P 者/	<i>۱</i> –	1		Q				R				S
2	様式	- 1																									ſ	監				運	£₹		j	運動	手	ء ۽	· -	2	6	ъ										
ş				ß	余	雪	ž	聿	彭	ļ,	機		戒	į	Ē	軋	ī,	E	3	ŧ	R							8 8			ľ	助	ŧ		ļ	助手	A	· -	- 2		6	9										
4	建設	機械名	樓有	托 名称	A -	2				ŧ,	理番	枵	Ì	机丙醇明	番	号/ 号/	4- 1-	22					5	平成	2	3 4	F 1	2	91	2 E	1	Э	モ修	\$ ((Ŧ)														
0	_		0		1		2		*			4			5			6			7		7	8		9)	t	1 (1	1		1 :	2							٦										-
7			1 2		13		1.4	i T	+	5		1.6		-1	7		1	Å		-i	I S		2	0		2	h		2 2		2	å		2	4	_	_	_														
9	運	転 時 間		╢┝	Ш	Ш	Ш		Ш		Ш			Ì	II	Π	II	II				Î	I						II		H		Π	T		- 4	tt و	о 5	呼時	間間	305	ガ 分										
10	뙆	備時間	1												Ι	Π		Ι																				0	時	間	0	分										
11	休	止時間		Ш																			ļ					ļ										0	時	間	303	分										
12	作																												9- 7-5	5	}	(- ທີ່ສີ	ター 8み	-		,	的	192	離の	誘	∌											
13	業内		路面	整正																				A	始	<u></u> π	時			0	1.0)						22	2.0)												
14	容																							в	終	<u></u> π	時			- 1	6.	0						22	9.0)												
15	æ																							c	в	- 4	1			1	6.	0	(時)			7	. 0		(km)											
16		作葉量	{ (1	8:40)																							2	š	料		ij	7	ñ	1	fô	量	t														
17	修理▽																							Ħ	v	リン	/			90		8		グ	y	ス				32	1	kg										
18	(は盤婆																							轁		¥	ŧ.			30		l																				
19	内容的																							灈	13	1 14	ŧ			16		l																				
20	4																							作	\$	b ¥	ŧ			17		l																				
21																																																				
22					_		-	補	助	\$	1	\$	附	1	Ŧ	谿		線			Ι		₹	σŔ	ĝσ)	除	Ŧ۶	綿	_		_	_	_	_				_	_	_	_							_				
H 4 コマン	F H	_ sheet	1/1	0/																					1		-	-	_	_	-	-	-	-	-	_	1				31 [4	1	10	0%	()	_				► -(1	Ð

■マスター登録

使用機械・エ区・路線・運転手等をあらかじめマスター登録することにより、入力作業を省略できます。

(1)「書類入力画面」より[マスター登録]ボタンをクリックします。

| 親人力 |)画面 | | | | | | | |

 | | | | | | |
 | |
 | | |
 | | | | |
 | |
|----------|-----------------------------|--|---|--|------|-----|------|---
--
--|---|--
---|--|---|---
--
---|---|--|--

---|---|---|---
--|---|--|
| 771. | Jl/(<u>E</u>) | | - | | | _ | | |

 | | | | | | |
 | |
 | | |
 | | | | |
 | |
| 🔏 🖫 | ರಿ 🎽 | Excel | | 🔏 🧟 | スター3 | 登録 | | |

 | | | | | | |
 | |
 | | |
 | | | | |
 | |
| | 1 | | | | | | | |

 | | | | | | |
 | |
 | | |
 | | | | |
 | |
| * | 者名 | 業者 | Δ — · | 1 | | | • | | 日作

 | t P | 平成 | 23年 | 12月 | 12E | |
 | 天1 | 候
 | P | | •
 | | | | |
 | |
| тछ: | 名称 | TIX | 4-2 | > | | | - | Ĩ | 重新日

 | e il | 国東天三 | €Δ- | -2 | | - |
 | Rth: | £ i
 | うしょう かうしょう かっち しょうしん しょうしょう しょう | Δ-· | 2
 | | - | | |
 | |
| 188 tat. | - 2 3 5 | 188 1at - | 0 45. | | | | | -
= - | F 38-5

 | . ~ | | а — .
а — . | _ | | | 661
 | m 32. |
 | ws in | | • (
 | | | | |
 | |
| 182,192 | -017 | 132,192 - | 017/ | 4-2 | | | • | - F 9 | 9.001.4

 | - 4 | s (w) 6 | 852 | -2 | | • | E1
 | Ξœ. | 5
 | E 1E | 留ち. | A- 2
 | 2 | • | | |
 | |
| | | | | | | | | |

 | | | | | | |
 | |
 | | |
 | | | | |
 | |
| | | 0 1 | 2 | з. | 45 | 6 | 7 | 8 9 | 10

 | 11 | 12 | 13-1 | 4 15 | 16 | 17-1 | 8 19
 | 20 | 21
 | 22 2 | 23 |
 | | | 稿 | 動時間の | D入ナ
 | J· 編集 |
| 運転 | 時間 | | | | _ | | | |

 | _ | | | | | |
 | |
 | | | 昼
 | 7時間 | 40分 | | |
 | |
| <u> </u> | | \parallel | + | + | _ | _ | + | | +

 | _ | | + | _ | - | + |
 | + | -
 | | -+ | 俊
 | 5時間 | 130分 | | |
 | |
| 整備 | 時間 | | | | | | | |

 | | | | | | |
 | |
 | | |
 | 0時間 | 10分 | | 画像の | 確認
 | (L) |
| 休止 | 時間 | | | | | | | |

 | | _ | | | | |
 | |
 | | |
 | 1時間 | 10分 | | |
 | |
| | | | | | | | | |

 | | | | | | |
 | |
 | | |
 | (adja | 1.000 | | |
 | |
| | 路 | 泉名 | | 路續 | IA-: | 2-1 | R. | 器線A | -2-

 | -2 | | | | _ | |
 | | _
 | _ | |
 | t | ービス | | |
 | |
| | | 自 | | 区間 | 自A | -2- | 🗵 | 【間自 | A-

 | 2-2 | | | | | |
 | |
 | | |
 | アた | ワーメー | -久 の言 | 売みまれ | 〒36 葉
 | 鮮計の読み |
| | 区間 | 至 | | 区間 | Ī至Α | -2- | 🗵 | 【間至 | EA-

 | 2-2 | | | | | |
 | |
 | | Δ | 始業
 | 。
8時 | | 00 | ACI | 2
 | 22 |
| | 区間 | 距離(| km) | | | 2 | :1 | |

 | 22 | | | | | |
 | |
 | | В | 必業
 | 時 | 0 | 16 | | 2
 | 29 |
| 作 | 降雪 | '量(cm | n) | | | 1 | 5 | |

 | 15 | | | | | |
 | |
 | | - | C=B
 | -A | | 16 | |
 | 7 |
| - | 雪貨 | | | 滞雪 | *** | | 清 | 留い |

 | | | | | | |
 | |
 | | |
 | | | | |
 | |
| | 1作示 | 区方 | | 880H | 1釜止 | | - EE | 80032 | ê ilt.

 | - | | | | | |
 | |
 | | |
 | | 5 | 燃料 | 等 補 | 86 j
 | 里 |
| | に日 | 時間 | huni)
bai) | 15:0 | 0 | | 0 15 | 5:00 |

 | | | | | | |
 | |
 | | | ガソ
 | ル | 90 | | グリース |
 | 32 |
| | 輕油 | (1) | | 10.0 | 0 | 1 | 5 | 0.00 |

 | 15 | | | | | |
 | |
 | | | 軽
 | 油 _ | 30 | | その他 |
 | |
| 周 | ガソ | い)
シ(L) | | | | 4 | 5 | |

 | 45 | | | | | |
 | |
 | | | 潤滑
 | 油 | 16 | | その他 |
 | |
| 燃 | グリフ | (kg) | | | | 1 | 6 | |

 | 16 | | | | | |
 | |
 | | | 作動
 | 防由 | 17 | | その他 |
 | |
| #+ | ŧĽ | -JI(L) | | | | | | |

 | | | | | | |
 | |
 | | |
 | | | | |
 | |
| 8 | 幾械修 | 理状》 | 兄 | | | | | |

 | | | | | | |
 | |
 | | |
 | | | | |
 | |
| | 備 | 考 | | | | | | |

 | | | | | | |
 | |
 | | |
 | | | | |
 | |
| | | | | | | | | |

 | | | | | | |
 | |
 | | |
 | | | | |
 | |
| • | | | | | | | - | | -

 | - | - | - | | - | - | -
 | |
 | , | |
 | | | | |
 | |
| | ■ 774 開 工 機 運 整 休 作業 消費燃料 1 | スクヨー画画 ファイル(E) 案者 工区名称 運転時間 株止時間 路間間 (K) <li< td=""><td>コアイルビラアイル コアイ・シート コアイ・レート マアイ・レート コアイ・レート マート コアイ・レート マート コアイ・レート マート コアイ・レート マート コアイ・レート マート マート マート マート マート マート マート マート マート アート マート マート マート</td><td>マアイルビ マアイルビ アイルジョン マアイルジョン 第125 モンジョンジョン 第125 モンジョンジョン 東京名 菜者名 工区名称 工区A-2 機械名称 機械名称 0 1 空 個 協士時間 0 空間音 区間音 区間音 区間至 区間距離(km) 市 市<</td> 電質 作業 空質 行び20(に) ガンジン(に) 税械修理状況) モビール(し) 機械修理状況) モビール(し) 機械修理状況) (備表</li<> | コアイルビラアイル コアイ・シート コアイ・レート マアイ・レート コアイ・レート マート コアイ・レート マート コアイ・レート マート コアイ・レート マート コアイ・レート マート マート マート マート マート マート マート マート マート アート マート マート マート | マアイルビ マアイルビ アイルジョン マアイルジョン 第125 モンジョンジョン 第125 モンジョンジョン 東京名 菜者名 工区名称 工区A-2 機械名称 機械名称 0 1 空 個 協士時間 0 空間音 区間音 区間音 区間至 区間距離(km) 市 市< | | | | マノル(E) マノル(E) フイル(E) マノル(E) コイン(E) マノル(E) コイン(E) マノル(E) 二〇〇十二(2) マノル(E) 二〇〇十二(2) マノル(E) 三〇〇十二(2) マノル(E) 夏(四) ロー・ロー・ロー・ロー・ロー・ロー・ロー・ロー・ロー・ロー・ロー・ロー・ロー・ロ | マノノに マノノに マノノに マノノに マノノに マノノに マノノ・ マノノ・ <t< td=""><td>マノルに マノッーの コアレルに マノッーの コアレルに マノッーの コアレッーの マノッーの コアレッーの コアレッーの コアレッーの コアレッーの コアレッーの ゴアレッーの コアレッーの ゴアレッーの コアレッーの ゴアレッーの コアレッーの ゴアレッーの コアレッーの ゴアレッーの ゴアレッーの ゴアレッーの ゴアレッーの ゴアレッーの ゴアレッーの ゴアレッーの ゴアレッーの ゴアレッーの ゴアレッーの ゴアレッーの ブアレットの ゴアレッーの ブアレットの ゴアレッーの ゴアレットの ゴアレットの ゴアレットの ゴアレットの</td><td>マノノレビ マノノービン コアレン マノノー ジン コアレン マノノー ジン コアレン マノノー ジン コアレン 運転手 ジェ 運転時間 ロ 2 ロ</td><td>マスター金銀 日付 平成 2月105 国内2 2月105 国内2 2月105 国内2 2日2 日付 平成 運転時間 国 2日2 4 2日3 4 210 1 211 1 211 1 211 1 211 1</td><td>マフター銀台 マスター金銀 ママクー銀台 ママクー金銀 ママクー銀台 ママクー金銀 ママクー銀台 正区名本 エ区スー2 運転手 運転手ム- 慶枝名称 徳枝名称A-2 0 1 2 3 4 5 6 7 8 6 7 8 9 1 2 1 1 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 3 1 3 1 3 1 3 1 3 1 3 1 4 1 4 1</td><td>取力目 取力目 取力目</td></t<> <td>マスター型 マスター型 副物3 国本 副物3 国本 副物3 国本 副物3 国本 国本 ロ 国本 国本 国本 日付 平雨番号 車雨番号 運転時間 日 日 日 国田 日</td> <td>マフター銀行 マフター銀行 ママクー銀行 ママクー ママクー <td>図川口 図フスクー全部 図マスクー全部 図マスクー全部 図マスクー全部 第名名 第名-1 日付 平成23年12月12日 運転手 二二 運転手 二二 2</td><td>マイル(E) マイル(E) マイル(E) マイル(E) マーク マーク マログ マログ マログ ログ マログ <</td><td>マノルに マノルに マノルに</td><td>マノルビ マノルビ マノルビ マノク・金鉢 マノルビ マノク・金鉢 運転チ 田付 平成23年12月12日 天候 雪 正区名称 工区A-2 運転手 運転手、運転手A-2 助手 助手 腹板名称 機械名称A-2 車両番号 車両番号A-2 管理番号 管理 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 22 2 2 1 <td< td=""><td>第70-04(D) 3P10-63 第70-04(D) 3P10-63 第70-04(D) 3P10-63 第70-04(D) 3P10-63 第50-04 3P10-63 第50-04 3P10-63 100-04 3P10-63 100-04 3P10-63 100-04 3P10-64 100-04 3P10-74 100-04 <!--</td--><td>マノルE マノッーション マノルE マノッーション マノルE マノッーション マノルE マノッーション マノッーション 運転手 マノッーション 運転手 運転手 運転手 東西番号 東西番号 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 1 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 運転時間 1</td><td>マノリレビ マノリレビ マノリレビ マノリレビ マノリレビ マノリレビ マノリレビ マノリレビ アノリレビ アノリビ アノリビ アノリビ アノリビ アノリビ アノリビ アノリビ アノリビ アノリビ<</td><td>マイル(E) マイル(E) マーク マーク</td><td>マイル(L) マイル(L) マーク 運転手筒 ロ ロ マーク 運転手 二 運転時間 ロ ロ ロ マーク 車 マーク 要用番号 車用番号 車用番号 本 マーク 車 ロ ロ マーク 車 マーク 車 ロ ロ マーク 車 ロ ロ ロ ロ ロ ロ ロ ロ マーク マーク マーク マーク ア時間の分 マーク マーク ロ ロ ロ ロ ロ ロ ロ ロ ロ ロ ロ ロ ロ ロ ロ ロ</td><td>マノノルE マノノレE マノノLE マレノE アレーレE <t< td=""><td>マノノルE マノノレE マノノLE マノノLE マノノLE マノノLE マノノLE アノレE アノレE</td></t<></td></td></td<></td></td> | マノルに マノッーの コアレルに マノッーの コアレルに マノッーの コアレッーの マノッーの コアレッーの コアレッーの コアレッーの コアレッーの コアレッーの ゴアレッーの コアレッーの ゴアレッーの コアレッーの ゴアレッーの コアレッーの ゴアレッーの コアレッーの ゴアレッーの ゴアレッーの ゴアレッーの ゴアレッーの ゴアレッーの ゴアレッーの ゴアレッーの ゴアレッーの ゴアレッーの ゴアレッーの ゴアレッーの ブアレットの ゴアレッーの ブアレットの ゴアレッーの ゴアレットの ゴアレットの ゴアレットの ゴアレットの | マノノレビ マノノービン コアレン マノノー ジン コアレン マノノー ジン コアレン マノノー ジン コアレン 運転手 ジェ 運転時間 ロ 2 ロ | マスター金銀 日付 平成 2月105 国内2 2月105 国内2 2月105 国内2 2日2 日付 平成 運転時間 国 2日2 4 2日3 4 210 1 211 1 211 1 211 1 211 1 | マフター銀台 マスター金銀 ママクー銀台 ママクー金銀 ママクー銀台 ママクー金銀 ママクー銀台 正区名本 エ区スー2 運転手 運転手ム- 慶枝名称 徳枝名称A-2 0 1 2 3 4 5 6 7 8 6 7 8 9 1 2 1 1 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 3 1 3 1 3 1 3 1 3 1 3 1 4 1 4 1 | 取力目 取力目 | マスター型 マスター型 副物3 国本 副物3 国本 副物3 国本 副物3 国本 国本 ロ 国本 国本 国本 日付 平雨番号 車雨番号 運転時間 日 日 日 国田 日 | マフター銀行 マフター銀行 ママクー銀行 ママクー ママクー <td>図川口 図フスクー全部 図マスクー全部 図マスクー全部 図マスクー全部 第名名 第名-1 日付 平成23年12月12日 運転手 二二 運転手 二二 2</td> <td>マイル(E) マイル(E) マイル(E) マイル(E) マーク マーク マログ マログ マログ ログ マログ <</td> <td>マノルに マノルに マノルに</td> <td>マノルビ マノルビ マノルビ マノク・金鉢 マノルビ マノク・金鉢 運転チ 田付 平成23年12月12日 天候 雪 正区名称 工区A-2 運転手 運転手、運転手A-2 助手 助手 腹板名称 機械名称A-2 車両番号 車両番号A-2 管理番号 管理 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 22 2 2 1 <td< td=""><td>第70-04(D) 3P10-63 第70-04(D) 3P10-63 第70-04(D) 3P10-63 第70-04(D) 3P10-63 第50-04 3P10-63 第50-04 3P10-63 100-04 3P10-63 100-04 3P10-63 100-04 3P10-64 100-04 3P10-74 100-04 <!--</td--><td>マノルE マノッーション マノルE マノッーション マノルE マノッーション マノルE マノッーション マノッーション 運転手 マノッーション 運転手 運転手 運転手 東西番号 東西番号 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 1 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 運転時間 1</td><td>マノリレビ マノリレビ マノリレビ マノリレビ マノリレビ マノリレビ マノリレビ マノリレビ アノリレビ アノリビ アノリビ アノリビ アノリビ アノリビ アノリビ アノリビ アノリビ アノリビ<</td><td>マイル(E) マイル(E) マーク マーク</td><td>マイル(L) マイル(L) マーク 運転手筒 ロ ロ マーク 運転手 二 運転時間 ロ ロ ロ マーク 車 マーク 要用番号 車用番号 車用番号 本 マーク 車 ロ ロ マーク 車 マーク 車 ロ ロ マーク 車 ロ ロ ロ ロ ロ ロ ロ ロ マーク マーク マーク マーク ア時間の分 マーク マーク ロ ロ ロ ロ ロ ロ ロ ロ ロ ロ ロ ロ ロ ロ ロ ロ</td><td>マノノルE マノノレE マノノLE マレノE アレーレE <t< td=""><td>マノノルE マノノレE マノノLE マノノLE マノノLE マノノLE マノノLE アノレE アノレE</td></t<></td></td></td<></td> | 図川口 図フスクー全部 図マスクー全部 図マスクー全部 図マスクー全部 第名名 第名-1 日付 平成23年12月12日 運転手 二二 運転手 二二 2 | マイル(E) マイル(E) マーク マーク マログ マログ マログ ログ マログ < | マノルに マノルに | マノルビ マノルビ マノルビ マノク・金鉢 マノルビ マノク・金鉢 運転チ 田付 平成23年12月12日 天候 雪 正区名称 工区A-2 運転手 運転手、運転手A-2 助手 助手 腹板名称 機械名称A-2 車両番号 車両番号A-2 管理番号 管理 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 22 2 2 1 <td< td=""><td>第70-04(D) 3P10-63 第70-04(D) 3P10-63 第70-04(D) 3P10-63 第70-04(D) 3P10-63 第50-04 3P10-63 第50-04 3P10-63 100-04 3P10-63 100-04 3P10-63 100-04 3P10-64 100-04 3P10-74 100-04 <!--</td--><td>マノルE マノッーション マノルE マノッーション マノルE マノッーション マノルE マノッーション マノッーション 運転手 マノッーション 運転手 運転手 運転手 東西番号 東西番号 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 1 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 運転時間 1</td><td>マノリレビ マノリレビ マノリレビ マノリレビ マノリレビ マノリレビ マノリレビ マノリレビ アノリレビ アノリビ アノリビ アノリビ アノリビ アノリビ アノリビ アノリビ アノリビ アノリビ<</td><td>マイル(E) マイル(E) マーク マーク</td><td>マイル(L) マイル(L) マーク 運転手筒 ロ ロ マーク 運転手 二 運転時間 ロ ロ ロ マーク 車 マーク 要用番号 車用番号 車用番号 本 マーク 車 ロ ロ マーク 車 マーク 車 ロ ロ マーク 車 ロ ロ ロ ロ ロ ロ ロ ロ マーク マーク マーク マーク ア時間の分 マーク マーク ロ ロ ロ ロ ロ ロ ロ ロ ロ ロ ロ ロ ロ ロ ロ ロ</td><td>マノノルE マノノレE マノノLE マレノE アレーレE <t< td=""><td>マノノルE マノノレE マノノLE マノノLE マノノLE マノノLE マノノLE アノレE アノレE</td></t<></td></td></td<> | 第70-04(D) 3P10-63 第70-04(D) 3P10-63 第70-04(D) 3P10-63 第70-04(D) 3P10-63 第50-04 3P10-63 第50-04 3P10-63 100-04 3P10-63 100-04 3P10-63 100-04 3P10-64 100-04 3P10-74 100-04 </td <td>マノルE マノッーション マノルE マノッーション マノルE マノッーション マノルE マノッーション マノッーション 運転手 マノッーション 運転手 運転手 運転手 東西番号 東西番号 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 1 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 運転時間 1</td> <td>マノリレビ マノリレビ マノリレビ マノリレビ マノリレビ マノリレビ マノリレビ マノリレビ アノリレビ アノリビ アノリビ アノリビ アノリビ アノリビ アノリビ アノリビ アノリビ アノリビ<</td> <td>マイル(E) マイル(E) マーク マーク</td> <td>マイル(L) マイル(L) マーク 運転手筒 ロ ロ マーク 運転手 二 運転時間 ロ ロ ロ マーク 車 マーク 要用番号 車用番号 車用番号 本 マーク 車 ロ ロ マーク 車 マーク 車 ロ ロ マーク 車 ロ ロ ロ ロ ロ ロ ロ ロ マーク マーク マーク マーク ア時間の分 マーク マーク ロ ロ ロ ロ ロ ロ ロ ロ ロ ロ ロ ロ ロ ロ ロ ロ</td> <td>マノノルE マノノレE マノノLE マレノE アレーレE <t< td=""><td>マノノルE マノノレE マノノLE マノノLE マノノLE マノノLE マノノLE アノレE アノレE</td></t<></td> | マノルE マノッーション マノルE マノッーション マノルE マノッーション マノルE マノッーション マノッーション 運転手 マノッーション 運転手 運転手 運転手 東西番号 東西番号 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 1 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 運転時間 1 | マノリレビ マノリレビ マノリレビ マノリレビ マノリレビ マノリレビ マノリレビ マノリレビ アノリレビ アノリビ アノリビ アノリビ アノリビ アノリビ アノリビ アノリビ アノリビ アノリビ< | マイル(E) マーク マーク | マイル(L) マーク 運転手筒 ロ ロ マーク 運転手 二 運転時間 ロ ロ ロ マーク 車 マーク 要用番号 車用番号 車用番号 本 マーク 車 ロ ロ マーク 車 マーク 車 ロ ロ マーク 車 ロ ロ ロ ロ ロ ロ ロ ロ マーク マーク マーク マーク ア時間の分 マーク マーク ロ ロ ロ ロ ロ ロ ロ ロ ロ ロ ロ ロ ロ ロ ロ ロ | マノノルE マノノレE マノノLE マレノE アレーレE アレーレE <t< td=""><td>マノノルE マノノレE マノノLE マノノLE マノノLE マノノLE マノノLE アノレE アノレE</td></t<> | マノノルE マノノレE マノノLE マノノLE マノノLE マノノLE マノノLE アノレE アノレE |

(2)「マスター登録」画面で必要な項目を登録します。



[機械登録]:機械名称、車体番号、管理番号を登録します。

建設機械登録

·設機械登録	建設機械追加
登録されている建設機械 機械名称。 管理番号 車体番号 機械名称ムー1 車両番号A. 管理番号A. 機械名称ムー2 車両番号A. 管理番号A. 機械名称ムー3 車両番号A. 管理番号A. 編集	機械名称
ок • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	

[作業員登録]:運転手・助手を登録します。



[工区登録]: 工区名、路線名、区間名、及びその工区で使用する機械や運転手などを登録します。

工芸者	追加] : 新しくエ区を登録します。 判除] : 選択しエ区情報を削除します。 編集] : 選択したエ区情報を編集します。
工区名称	エ区名称 : エ区の名称を入力します。 機械名称 : [機械登録]マスターより選択可能(入力も可)。 車両番号 : [機械登録]マスターより自動参照(入力も可)。 管理番号 : [機械登録]マスターより自動参照(入力も可)。 運転手 : [作業員登録]マスターより選択可能(入力も可)。 助手 : [作業員登録]マスターより選択可能(入力も可)。
	路線 : 工区内に複数路線がある場合に登録します。 [路線を追加] :路線を追加する場合にクリックします。

[路線を削除] :選択中の路線(表示切替ボタンで変更)を 削除します。

※以下のマスターは、初期値の他に必要な場合に登録します。

- [作業の区分] : 初期値は、[新雪除雪] [路面整正] [圧雪処理] [拡幅除雪] [歩道除雪]
- [**雪質**] : 初期値は、[乾雪] [濡雪] [締雪] [濡締雪] [粗目雪] [凍雪]
- [天候] : 初期値は、[晴] [曇] [雨] [雪]
- [**昼時間・夜時間**] : 初期値は、昼時間 8:00・夜時間 20:00

<u>お問合せ先</u> ワイズ公共データシステム株式会社

TIL

本社:〒380-0815 長野市田町 2120-1

TEL:026-232-1145 FAX:026-232-1190

E-Mail info@wise-pds.jp URL:http://www.wise-pds.jp/ 北海道営業所: 札幌市中央区北1条西2丁目11-1 23山京ビル7階 TEL:011-802-7685 FAX:011-802-7814 大阪営業所:大阪市中央区内本町2-4-16 オフィスポート内本町3階 TEL:06-6948-6615 FAX:06-6948-6685 福岡営業所:福岡市博多区博多駅前3-4-8 ダヴィンチ博多シティ3階 TEL:092-292-8108 FAX:092-292-8125

開発元:株式会社ワイズ

本社:〒380-0803 長野市三輪 1-8-14

TEL: 026-266-0710 FAX: 026-266-0845

<u> サポートセンター:0269-65-4221</u>