# 検証用マッチングシステム 情報項目の詳細



物济	記情報登録(貨物情	<b>与報)</b>	○ → 1つのみ選択 □ → 複数選択可				
1	•••••		•••••				
共 共	ID	(K000001-001)	ステータス	(「新規登録」「交渉中」「成立済み」から選択)			
	積込み地	(東京都) (千代田区) (	<del>**</del> 网1-44	(兵庫県) ▼ (神戸市) ▼			
		(積込み地2つ目) 🔍 (積込み地2つ目) 🔻	何降し地	(荷降し地2つ目) 🗨 (荷降し地2つ目) 🔻			
通 項	期間	2014/10/01 ~ 2015/04/20 ※どちらか一方の期間が入力されていればOK					
目	曜日	積込み曜日 荷降し曜日 積込み時間	荷降し時間				
	時間目安	パターン1 月 🔍 火 🔍 AM 🔻	PM V				
		パターン2 水 💌 金 💌 PM 🔻	】 指定なし ▼				
		· · · · ·	•				
	その他	(自由入力)					
	貨物品目	○道路交通センサスコードで選択(日目名) ▼	○産業連関表コードで選択	(部門名) 🔻			
貨	貨物量/回	○重量:××トン ○容積:××m3 · ××才 ○自由記述(メートル等)					
物情	温度带	○常温○冷蔵○冷凍					
報	臭い	○有り ○無し ○その他 (自由入力) ← 「その他」選択時					
	汚れ	○有り ○無し ○その他 (自由入力) ← 「その他」選	択時				
•	※貨物情報は共通項目に対し、複数入力可(1:Nの関係) 複数の場合はIDの枝番で識別(例:K000001-002など)						
	企業名	(自由入力) ←マスタから自動入力(編集も可)	担当者名	(自由入力) ←マスタから自動入力(編集も可)			
連 絡	連絡先電話番号	(自由入力) ←マスタから自動入力(編集も可)	メールアドレス	(自由入力) ←マスタから自動入力(編集も可)			
先 等	連絡事項等	<ul> <li>○積合せできる貨物を探したい</li> <li>○積合せできる車両等を</li> <li>○その他</li> <li>(自由入力) ← 「その他」選択時</li> </ul>	探したい。 〇幹線運行の往	復化をしたい			

	-
-	
-	-

#### ○ → 1つのみ選択 □ → 複数選択可 物流情報登録(車両等 輸送ネットワーク情報) ID (Y000001-001) (「新規登録|「交渉中|「成立済み」から選択) ステータス ▼ (千代田区) $\mathbf{v}$ ▼ (神戸市) ▼ (東京都) (兵庫県) 発地 着地 (積込み地2つ目) $\mathbf{V}$ (荷降し地2つ目) (積込み地2つ目) ▼ (荷降し地2つ目) $\mathbf{V}$ ▼ 共 通 期間 ※どちらか一方の期間が入力されていればOK 2014/10/01 $\sim$ 2015/04/20 項 目 発曜日 着曜日 発時間 着時間 曜日 パターン1 月 ▼ 火 AM $\mathbf{V}$ PM $\mathbf{V}$ 時間目安 パターン2 zК 金 PM 指定なし ▼ ▼ ▼ ▼ その他 (自由入力) モード $\bigcirc$ トラック $\bigcirc$ 鉄道 $\bigcirc$ 船舶 車 トラックの場合→○2t車 ○4t車 ○10t車 ○20t車 ○その他 サイズ 鉄道 の場合→○鉄道コンテナ12フィート ○鉄道コンテナ20フィート ○鉄道コンテナ31フィート ○その他 両 (自由入力) ← 「その他 | 選択時 船舶の場合→○海上コンテナ20フィート○海上コンテナ40フィート○その他 等 温度帯 ○常温 ○冷蔵 ○冷凍 Ø 情 臭い ○臭いのある貨物積載可 ○臭いのある貨物積載不可 ○臭いのある貨物積載調整要 報 汚れ ○汚れのある貨物積載可 ○汚れのある貨物積載不可 ○汚れのある貨物積載調整要 ○空き重量:xxトン ○空き積率:××な ※空き重量か、空き積率の何れかを入力していればOK 空き重量・空き積率 等の情報は共通項目に対し、複数入力可(1:Nの関係) 複数の場合はIDの枝番で識別(例:Y000001-002など) 企業名 (自由入力) ←マスタから自動入力(編集も可) 担当者名 (自由入力) ←マスタから自動入力(編集も可) 連 連絡先電話番号 (自由入力) ←マスタから自動入力(編集も可) メールアドレス (自由入力) ←マスタから自動入力(編集も可) 絡 先 ○積合せできる貨物を探したい ○車扱い(幹線運行の往復化)で積載できる貨物を探したい 筀 連絡事項等 ○その他 (自由入力) ← 「その他 |選択時

4



物流情報検索(貨物情報)

		○ → 1つのみ選択	□ → 複数選択可
	検索対象	●貨物情報を検索する    ○車両等輸送ネットワーク情報を検索する     ※どちらかを選択すると、それに対応した ー	検索項目が表示されます
			,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
	固定条件を反映させる	※固定条件で検索する場合はボタンをクリック	そ件を固定条件として タンをクリック
笙	ステータス	(「新規登録」「交渉中」「成立済み」から選択)	
	積込み地	(東京都)     ▼     (千代田区)     ▼     荷降し地     (兵庫県)     ▼	(神戸市)
心込	期間	2014/10/01 ~ 2015/04/20 ※どちらか一方の期間が入力されていればOK	
07	登録者の希望	□積合せできる貨物を探したい □積合せできる車両等を探したい。 □幹線運行の往復化をしたい	
			検索する
	□さらに細かく検索する	※詳細検索をしたい場合はチェックを付けることで第二絞込みの項目が表示されます	
<i>h</i> .h.,			
弟	曜日	■ 積込み曜日 荷降し曜日 積込み時間 荷降し時間 ■ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	
一絞	時間	月 ▼ 火 ▼ AM ▼ PM ▼ ※左記の条件のいずれかを指定する	
込			
み	員物品目	道路交通センリスコート	
	温度带	□常温 □冷蔵 □冷凍	
	臭い	□有り□無し□その他	
	汚れ	□有り□無し□その他	
		-	

物流情報検索(車両等 輸送ネットワーク情報)

		$\bigcirc \rightarrow 1$ つのみ選択 $\Box \rightarrow$ 複数選択可				
11						
	検索対象	○貨物情報を検索する    ●車両等輸送ネットワーク情報を検索する     ※どちらかを選択すると、それに対応した検索項目が表示されます				
	固定条件を反映させる	※固定条件で検索する場合はボタンをクリック				
笙	ステータス	(「新規登録」「交渉中」「成立済み」から選択) ▼				
<b></b> イ 一 絞	発地	(東京都)     ▼     (千代田区)     ▼     着地     (兵庫県)     ▼     (神戸市)     ▼				
心込み	期間	2014/10/01 ~ 2015/04/20 ※どちらか一方の期間が入力されていればOK				
0,	登録者の希望	□積合せできる貨物を探したい  □車扱い(幹線運行の往復化)で積載できる貨物を探したい				
1						
		検索する				
	□さらに細かく検索する	※詳細検索をしたい場合はチェックを付けることで第二絞込みの項目が表示されます				
第二絞	曜日時間	発曜日     着曜日     発時間     着時間       月     火     ▼     AM     ▼     PM     ▼     ※左記の条件のいずれかを指定する				
込 み	モード	○トラック ○鉄道 ○船舶				
	サイズ	トラックの場合→□2t車 □ 4t車 □ 10t車 □ 20t車 □その他 鉄道 の場合→ □鉄道コンテナ12フィート □鉄道コンテナ20フィート □鉄道コンテナ31フィート □その他 船舶 の場合→ □海上コンテナ20フィート □海上コンテナ40フィート □その他				
	温度带					
	臭い	□臭いのある貨物積載可 □臭いのある貨物積載不可 □臭いのある貨物積載調整要				
	汚れ	□汚れのある貨物積載可 □汚れのある貨物積載不可 □汚れのある貨物積載調整要				
1						



物流情報一覧(貨物情報)

成立前 ID : K000001 詳細を 確認する	企業名 積込み地 荷間 利 ひみ曜日 荷 目 度 い れ 事 項 連絡 事 項	<ul> <li>□□株式会社</li> <li>: 東京都千代田区</li> <li>: 兵庫県神戸市</li> <li>: 2014/11/20 ~ 2015/11/20</li> <li>: ■月 □火 □水 □木 □金 □土 □日 □不定期</li> <li>: □月 ■火 □水 □木 □金 □土 □日 □不定期</li> <li>: (品目名)</li> <li>: 常温</li> <li>: 有り</li> <li>: 無し</li> <li>: ■積合せできる貨物を探したい □積合せできる車両等を探したい。</li> </ul>	□幹線運行の往復化をしたい
成立済 ID : K000073 詳細を 確認する	企 業名 積 し 地 期 間 み し 地 間 品 み 昭 田 る 路 目 度 帯 い れ い り の し 地 期 間 み ひ 曜 日 る の し 地 期 間 み の し で の し で の し で の し の し の し の し の の し の の し の の 日 の の 日 の の 日 の 日	<ul> <li>: ××株式会社</li> <li>: 東京都新宿区</li> <li>: 群馬県前橋市</li> <li>: 2014/11/20 ~ 2015/08/20</li> <li>: □月 □火 ■水 □木 □金 □土 □日 □不定期</li> <li>: □月 □火 □水 □木 ■金 □土 □日 □不定期</li> <li>: (品目名)</li> <li>: 冷蔵</li> <li>: 無し</li> <li>: □積合せできる貨物を探したい □積合せできる車両等を探したい。</li> </ul>	■ 幹線運行の往復化をしたい
成立前 ID : K000157 詳細を 確認する	企業名 積込み地 荷降し地 期積込み曜日 荷目 度い れ 事項 連絡 事項	<ul> <li>:株式会社△△</li> <li>:千葉県千葉市</li> <li>:青森県八戸市</li> <li>: 2014/11/20 ~ 2014/12/31</li> <li>: □月 □火 □水 □木 □金 □土 □日 ■不定期</li> <li>: □月 □火 □水 □木 □金 □土 □日 ■不定期</li> <li>: □目 □火 □水 □木 □金 □土 □日 ■不定期</li> <li>: (品目名)</li> <li>: 冷凍</li> <li>: 無し</li> <li>: 有り</li> <li>: □積合せできる貨物を探したい ■積合せできる車両等を探したい。</li> </ul>	□幹線運行の往復化をしたい

物流情報一覧(車両等 輸送ネットワーク情報)

成立前 ID : Y000002 詳細を 確認する	企発 業地 地間 昭田 日 日 日 日 日 日 日 日 に 思 い れ 路 第 一 度 い れ 約 第 第 一 第 一 第 一 第 一 第 一 第 一 第 一 第 一 第 一	<ul> <li>○□物流</li> <li>: 東京都千代田区</li> <li>: 兵庫県神戸市</li> <li>: 2014/11/20 ~ 2015/11/20</li> <li>: ■月 □火 □水 □木 □金 □土 □日 □不定期</li> <li>: □月 ■火 □水 □木 □金 □土 □日 □不定期</li> <li>: トラック</li> <li>: 常温</li> <li>: 有り</li> <li>: 無し</li> <li>: ■積合せできる貨物を探したい □車扱い(幹線運行の往復化)で積載できる貨物を探したい</li> </ul>
成立済 ID : Y000032 詳細を 確認する	企発 業地 期間 日 日 日 日 日 日 三 度 い れ 事 項	<ul> <li>: ××物流</li> <li>: 東京都新宿区</li> <li>: 群馬県前橋市</li> <li>: 2014/11/20 ~ 2015/08/20</li> <li>: □月 □火 ■水 □木 □金 □土 □日 □不定期</li> <li>: □月 □火 □水 □木 ■金 □土 □日 □不定期</li> <li>: □月 □火 □水 □木 ■金 □土 □日 □不定期</li> <li>: トラック</li> <li>: 冷蔵</li> <li>: 無し</li> <li>: …</li> <li>: □積合せできる貨物を探したい ■車扱い(幹線運行の往復化)で積載できる貨物を探したい</li> </ul>
成立前 ID : Y000099 詳細を 確認する	企発着 期発着 モニ温 泉い れ 経 軍 「 ア に れ り の れ 路 町 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 月 の 、 の 、 の 、 の 、 の 、 の 、 の 、 の 、 の 、 の	<ul> <li>: △△物流</li> <li>: 千葉県千葉市</li> <li>: 青森県八戸市</li> <li>: 2014/11/20 ~ 2014/12/31</li> <li>: □月 □火 □水 □木 □金 □土 □日 ■不定期</li> <li>: □月 □火 □水 □木 □金 □土 □日 ■不定期</li> <li>: トラック</li> <li>: 冷凍</li> <li>: 無し</li> <li>: 再り</li> <li>: ■積合せできる貨物を探したい □車扱い(幹線運行の往復化)で積載できる貨物を探したい</li> </ul>







交渉一覧イメージ

#### ※以下のタイミングでリストに追加 ・自分から依頼のメールを送信する ・相手から依頼のメールを受信する

検索条件 ・自ID ・相手ID ・交渉発生日

#### 交渉一覧を更新する

No.	自ID	相手ID	相手先企業名	ステータス	交渉発生日
1	<u>K000101</u>	<u>Y000178</u>	××産業	○成立 ○否決·話合中止	2014年11月28日
2	<u>K000102</u>	<u>Y000111</u>	○○運輸	○成立 ○否決・話合中止	2014年11月20日
3	<u>K000102</u>	<u>Y000007</u>		○成立 ○否決・話合中止	2014年11月18日
4	<u>Y000103</u>	<u>K000201</u>	■■商事	○成立 ○否決・話合中止	2014年11月10日
5	<u>Y000104</u>	<u>K000301</u>	××運送	○成立 ○否決·話合中止	2014年11月07日
		7			

リンクをクリックすると当該の物流情報を表示します



CO2排出量の試算方法を選択してください。



CO2排出量試算イメージ(燃料法)

燃料法 燃費法 改良トンキロ法 従来トンキロ法
<mark>トラック</mark> 輸送のCO2排出量を <mark>燃料法</mark> で試算します。
燃料の種類を選択し、燃料の使用量を入力してください。
燃料の種類  軽油  ・
燃料の使用量 KI (キロリットル)
CO2排出量を計算する
試算結果
CO2排出量は 〇〇 t(トン)です。
試算結果から按分計算する
◆ 「CO2排出量を試算する」 ボタン押下後に表示する

CO2排出量試算イメージ(燃費法)

燃料法				
<mark>トラック</mark> 輸送のCO2排出量を <mark>燃費法</mark> で試算します。				
燃料の種類を選択し、輸送距離と燃費を入力してください。				
燃料の種類				
輸送距離 Km (キロメートル)				
燃費 Km/l(キロメートル/リットル)				
CO2排出量を計算する				
試算結果				
CO2排出量は 〇〇 t(トン)です。				
試算結果から按分計算する				

### CO2排出量試算イメージ(改良トンキロ法)



# CO2排出量試算イメージ(従来トンキロ法)

燃料法 燃費法 改良トンキロ法 従来トンキロ法
<mark>鉄道・内航船舶</mark> 輸送のCO2排出量を <mark>従来トンキロ法</mark> で試算します。
輸送手段を選択し、輸送距離と燃費を入力してください。
輸送手段
輸送距離 Km (キロメートル)
燃費 Km/l(キロメートル/リットル)
CO2排出量を計算する
試算結果
CO2排出量は 〇〇 t(トン)です。



II L	輸送区間	ルート・区間別			
л—r		輸送距離(km)	荷主	重量(トン)	トンキロ
			1	2	20
1	発地→着地A	10	2	1	10
			3	1	10
2	発地→着地B	15	1	1	15
	(名称を入力)	(輸送距離を入力)	1	(重量入力)	(自動計算)
			荷主追加		
	合計	(輸送距離合計)		(重量合計)	(トンキロ合計)

按分を計算する



	荷主別CO2排出量				
	1	***			
荷主	負担率(%)	CO2排出量(t)			
1	(①の%表示)	(①の排出量表示)			
2	(②の%表示)	<ul><li>(2)の排出量表示)</li></ul>			
3	(③の%表示)	<ul><li>(③の排出量表示)</li></ul>			







#### 集計結果閲覧イメージ(システムユーザ用)

物流計画件数

登録されている 総計画件数	50件	貨物情報	15件			
		車両等 輸送ネットワーク情報	35件			
マッチング完了数		10件				



#### 集計結果閲覧イメージ(管理者用)

物流計画件数

	登録されている		貨物情報 15件			15件						
	総調	計画件数	501+ 車両等輸送ネットワーク情報 35件									
	マッ	チング完了数		10件								
企業	企業名 ※マッチングシステムの管理組織は任意に企業名指定が可能											
期	間	2014/10/01	~ 2015/04/2									
貨物	品目	○道路交通センサス	コードで選択	ードで選択 (品目名) ▼ ○産業連関表コードで選択 (部門名) ▼								
E-	-ド	○トラック ○鉄道	○船舶	温度帯	○常温	Ī						
臭	L۱	○有り ○無し ○	その他	汚れ	()有り()			絞込み				
				物济	記情報					(4) 000		
ー マッチングID	企業名	i ID	Į.	月間	品目		属性	CO2 削減量 (t-CO2)		総CO2 削減量 (t-CO2)		
		送 <u>Y000101</u>	0000	/00/00 ~ /00/00	_		ト 常	00				
1 〇〇貨物	物 <u>K000102</u>	0000	/00/00 ~ /00/00	紙・パルプ/ 段ボール	/	常	00					
 〇〇運送		送 <u>Y000103</u>	0000	/00/00 ~ /00/00	_		F	00				
2		△貨物 <u>K000103</u>		0000/00/00		常						
	〇〇貨物 <u>K000104</u>		0000	0000/00/00 ~ 0000/00/00			<b>常</b> OC					
合計						•	共配実施 後のCO	施前、実施 2排出量も				
							出力→( 率を算出			SVダウンロード		

## 検証用マッチングシステム 開発スケジュール

	2014/11		2014/12		2015/1			2015/2			2015/3				
イベント					▼第1回	検討会		▼紙 を提示	挖居(H٦ ₹予定	™L) ▼	第2回検 デモンスト	討会 シーション			
要件定義					▼要件合	澺									
UI設計															
開発															
試験															
テスト運用															