

トランスポーター データベース設計

2018/3/15 0.1.0 新規作成

		カテゴリ	テーブル名	内容	設定	データ	ID付与	説明
1		user	users	ユーザ		○	○	Laravel初期テーブルカスタマイズ
2		user	user_to_addresses	ユーザ - 住所		○		リレーション
3		user	user_to_authorities	ユーザ - 権限		○		リレーション
4		user	owners	荷主		○	○	
5		user	addresses	住所		○	○	
6		user	authorities	権限	○		○	マスタ
7		carrier	carriers	運送会社		○	○	
8		carrier	carrier equipments	運送会社 設備基本情報		○	○	
9		carrier	carrier equipment values	運送会社 設備詳細情報		○		リレーション
10		carrier	carrier classes	運送会社 クラス	○			マスタ
11		carrier	carrier_to_classes	運送会社 - クラス		○		リレーション
11								
12		work	orders	案件 基本情報		○	○	
13		work	order values	案件 詳細情報		○		
14		work	order progress	案件 進行ログ		○		
15		work	order status	案件 ステータス	○			マスタ
16		work	estimates	見積り		○	○	
17		work	estimate items	見積り 商品リスト		○		
18		work	estimate temps	見積り 添付ファイル情報		○		
19		work	items	商品リスト	○	○	○	
20		board	boards	コンタクトボード		○	○	
21		board	messages	メッセージ		○	○	
22		board	message_unopeneds	未読メッセージ		○		
23		info	news	更新情報		○	○	
24		other	prefs	都道府県ID	○		○	マスタ
25		other	uploads	アップロード		○		
26		other	logs	実行ログ		○		

Table Info

Table_Name	USERS
Description	ユーザ
Number	1
Category	user
Author	Akito Kageyama
Created	2018/3/15
Modified	2018/3/15

設定	
データ	○
ID付与	○

Memo

Column Info

No	内容	column	type	length	unsigned	A/I	Primary	Unique	Index	NULL	Memo
1	通し番号	id	bigint	20	○	○	○				自動採番
2	ユーザーID	user_id	string	32				○			システム付与
3	ユーザーIDハッシュ値	hashed_id	string	40				○			
4	ログイン用ID	login_id	string	100							
5	ログインパスワード	password	string	255							
6	トークン	remember_token	string	100						○	
7	運送会社ID	carrier_id	string	32					○		
8	荷主ID	owner_id	string	32					○		
9	表示名	name	string	32						○	
10	姓	sei	string	32						○	
11	名	mei	string	32						○	
12	セイ	sei_kana	string	64						○	
13	メイ	mei_kana	string	64						○	
14	メールアドレス	email	string	150							
15	携帯番号	mobile	string	20						○	
16	電話番号	tel	string	20						○	
17	アイコンファイルパス	icon_filepath	string	255						○	
18	最終ログイン日時	last_logged_at	datetime							○	
19	追放日時	banned_at	datetime							○	
	作成日時	created_at	datetime								
	更新日時	updated_at	datetime								
	削除日時	deleted_at	datetime							○	論理削除

Table Info

Table_Name	user_to_addresses
Description	ユーザ - 住所
Number	2
Category	user
Author	Akito Kageyama
Created	2018/3/15
Modified	2018/3/15

設定		Memo
データ	○	
ID付与		

Column Info

No	内容	column	type	length	unsigned	A/I	Primary	Unique	Index	NULL	Memo
1	通し番号	id	bigint	20	○	○	○				自動採番
2	ユーザーID	user_id	string	32							
3	住所項目	role	string	32						○	
4	住所ID	address_id	string	32							
	作成日時	created_at	datetime								
	更新日時	updated_at	datetime								
	削除日時	deleted_at	datetime							○	論理削除

Table Info

Table_Name	user_to_authorities
Description	ユーザ - 権限
Number	3
Category	user
Author	Akito Kageyama
Created	2018/3/15
Modified	2018/3/15

設定		Memo
データ	○	
ID付与		

Column Info

No	内容	column	type	length	unsigned	A/I	Primary	Unique	Index	NULL	Memo
1	通し番号	id	bigint	20	○	○	○				自動採番
2	ユーザーID	user_id	string	32				○			システム付与
3	権限ID	authority_id	string	32						○	
	作成日時	created_at	datetime								
	更新日時	updated_at	datetime								
	削除日時	deleted_at	datetime							○	論理削除

Table Info

Table_Name	owners
Description	荷主
Number	4
Category	user
Author	Akito Kageyama
Created	2018/3/15
Modified	2018/3/15

設定		Memo
データ	○	
ID付与	○	

4

Column Info

No	内容	column	type	length	unsigned	A/I	Primary	Unique	Index	NULL	Memo
1	通し番号	id	bigint	20	○	○	○				自動採番
2	荷主ID	owner_id	string	32				○			システム付与
3	社名	company	string	32						○	
4	部署	section	string	32						○	
5	役職	role	string	32						○	
6	星	star	float	8, 2							
	作成日時	created_at	datetime								
	更新日時	updated_at	datetime								
	削除日時	deleted_at	datetime							○	論理削除

Table Info

Table_Name	addresses
Description	住所
Number	5
Category	user
Author	Akito Kageyama
Created	2018/3/15
Modified	2018/3/15

設定		Memo
データ	○	
ID付与	○	

5

Column Info

No	内容	column	type	length	unsigned	A/I	Primary	Unique	Index	NULL	Memo
1	通し番号	id	bigint	20	○	○	○				自動採番
2	住所ID	address_id	string	32							システム付与
9	表示名	name	string	32							
10	姓	sei	string	32						○	
11	名	mei	string	32						○	
12	郵便番号	zip_code	string	8						○	
13	都道府県ID	pref_code	string	2						○	
14	以降の住所	address	string	150						○	
15	電話番号	tel	string	20						○	
	作成日時	created_at	datetime								
	更新日時	updated_at	datetime								
	削除日時	deleted_at	datetime							○	論理削除

Table Info

Table_Name	authorities
Description	権限
Number	6
Category	user
Author	Akito Kageyama
Created	2018/3/15
Modified	2018/3/15

設定	○	Memo
データ		
ID付与	○	

Column Info

No	内容	column	type	length	unsigned	A/I	Primary	Unique	Index	NULL	Memo
1	通し番号	id	bigint	20	○	○	○				自動採番
2	権限ID	authority_id	string	32				○			システム付与
3	名前	name	string	32						○	
	作成日時	created_at	datetime								
	更新日時	updated_at	datetime								
	削除日時	deleted_at	datetime							○	論理削除

Table Info

7

Table_Name	carriers
Description	運送会社
Number	7
Category	carrier
Author	Akito Kageyama
Created	2018/3/15
Modified	2018/3/15

設定		Memo
データ	○	
ID付与	○	

Column Info

No	内容	column	type	length	unsigned	A/I	Primary	Unique	Index	NULL	Memo
1	通し番号	id	bigint	20	○	○	○				自動採番
2	運送会社ID	carrier_id	string	32				○			システム付与
3	社名	company	string	32						○	
4	部署	section	string	32						○	
5	役職	role	string	32						○	
6	星	star	float	8, 2							
	作成日時	created_at	datetime								
	更新日時	updated_at	datetime								
	削除日時	deleted_at	datetime							○	論理削除

Table Info

8

Table_Name	carrier equipments
Description	運送会社 設備基本情報
Number	8
Category	carrier
Author	Akito Kageyama
Created	2018/3/15
Modified	2018/3/15

設定		Memo
データ	○	
ID付与	○	

Column Info

No	内容	column	type	length	unsigned	A/I	Primary	Unique	Index	NULL	Memo
1	通し番号	id	bigint	20	○	○	○				自動採番
2	設備ID	equipment_id	string	32				○			システム付与
3	運送会社ID	carrier_id	string	32							
4	名前	name	string	32							
	作成日時	created_at	datetime								
	更新日時	updated_at	datetime								
	削除日時	deleted_at	datetime							○	論理削除

Table Info

Table_Name	carrier_equipment_values
Description	運送会社 設備詳細情報
Number	9
Category	carrier
Author	Akito Kageyama
Created	2018/3/15
Modified	2018/3/15

設定		Memo
データ	○	
ID付与		

Column Info

No	内容	column	type	length	unsigned	A/I	Primary	Unique	Index	NULL	Memo
1	通し番号	id	bigint	20	○	○	○				自動採番
2	設備ID	equipment_id	string	32				○			
3	キー	key	string	255						○	
4	値	value	string	255						○	
5	表示順	turn	integer	8							
	作成日時	created_at	datetime								
	更新日時	updated_at	datetime								
	削除日時	deleted_at	datetime							○	論理削除

Table Info

Table_Name	carrier_classes
Description	運送会社 クラス
Number	10
Category	carrier
Author	Akito Kageyama
Created	2018/3/15
Modified	2018/3/15

設定	○	Memo
データ		
ID付与		

Column Info

No	内容	column	type	length	unsigned	A/I	Primary	Unique	Index	NULL	Memo
1	通し番号	id	bigint	20	○	○	○				自動採番
2	クラスID	class_id	string	32				○			システム付与
3	名前	name	string	32							
4	月額	amount	integer	8							
5											
6											
	作成日時	created_at	datetime								
	更新日時	updated_at	datetime								
	削除日時	deleted_at	datetime							○	論理削除

Table Info

Table_Name	carrier_to_classes	設定		Memo
Description	運送会社 - クラス	データ	○	
Number	11			
Category	carrier	ID付与		
Author	Akito Kageyama			
Created	2018/3/15			
Modified	2018/3/15			

Column Info

No	内容	column	type	length	unsigned	A/I	Primary	Unique	Index	NULL	Memo
1	通し番号	id	bigint	20	○	○	○				自動採番
2	運送会社ID	carrier_id	string	32				○			システム付与
3	クラスID	class_id	string	32						○	
	作成日時	created_at	datetime								
	更新日時	updated_at	datetime								
	削除日時	deleted_at	datetime							○	論理削除

Table Info

Table_Name	orders
Description	案件 基本情報
Number	12
Category	work
Author	Akito Kageyama
Created	2018/3/15
Modified	2018/3/15

設定		Memo
データ	○	
ID付与	○	

Column Info

No	内容	column	type	length	unsigned	A/I	Primary	Unique	Index	NULL	Memo
1	通し番号	id	bigint	20	○	○	○				自動採番
2	案件ID	order_id	string	32				○			システム付与
3	荷主ID	owner_id	string	32					○		
4	案件クラス (規模)	class_id	string	100					○		
5	名前	name	string	100						○	
6	数量	count	integer	8						○	
7	発送元住所 - 名前	send_name	string	32						○	
8	発送元住所 - 郵便番号	send_zip_code	string	8						○	
9	発送元住所 - 都道府県ID	send_pref_code	string	2						○	
10	発送元住所 - 以降の住所	send_address	string	255						○	
11	発送元住所 - 電話番号	send_tel	string	20						○	
12	配送先住所 - 名前	arrive_name	string	32						○	
13	配送先住所 - 郵便番号	arrive_zip_code	string	8						○	
14	配送先住所 - 都道府県ID	arrive_pref_code	string	2						○	
15	配送先住所 - 以降の住所	arrive_address	string	255						○	
16	配送先住所 - 電話番号	arrive_tel	string	20						○	
17	発送予定日時	send_at	datetime							○	
18	到着予定日時	arrive_at	datetime							○	
19	案件詳細	body	text							○	
20	特記事項	notes	text							○	
22	案件ステータス	status_code	string	32						○	
23	希望金額 - 最小値	amount_hope_min	integer	8						○	
24	希望金額 - 最大値	amount_hope_max	integer	8						○	
	作成日時	created_at	datetime								
	更新日時	updated_at	datetime								
	削除日時	deleted_at	datetime							○	論理削除

Table Info

Table_Name	order_values
Description	案件 詳細情報
Number	13
Category	work
Author	Akito Kageyama
Created	2018/3/15
Modified	2018/3/15

設定		Memo
データ	○	
ID付与		

Column Info

No	内容	column	type	length	unsigned	A/I	Primary	Unique	Index	NULL	Memo
1	通し番号	id	bigint	20	○	○	○				自動採番
2	案件ID	order_id	string	100							
3	キー	key	string	255						○	
4	値	value	string	255						○	
5	表示順	turn	integer	8						○	
	作成日時	created_at	datetime								
	更新日時	updated_at	datetime								
	削除日時	deleted_at	datetime							○	論理削除

Table Info

Table_Name	order_progress
Description	案件 進行ログ
Number	14
Category	work
Author	Akito Kageyama
Created	2018/3/15
Modified	2018/3/15

設定		Memo
データ	○	
ID付与		

Column Info

No	内容	column	type	length	unsigned	A/I	Primary	Unique	Index	NULL	Memo
1	通し番号	id	bigint	20	○	○	○				自動採番
2	案件ID	order_id	string	32							
3	ステータスID	status_id	string	32							
4	適用日時	applied_at	datetime								
	作成日時	created_at	datetime								
	更新日時	updated_at	datetime								
	削除日時	deleted_at	datetime							○	論理削除

Table Info

Table_Name	order_status
Description	案件 ステータス
Number	15
Category	work
Author	Akito Kageyama
Created	2018/3/15
Modified	2018/3/15

設定	○	Memo
データ		
ID付与		

Column Info

No	内容	column	type	length	unsigned	A/I	Primary	Unique	Index	NULL	Memo
1	通し番号	id	bigint	20	○	○	○				自動採番
2	ステータスID	status_id	string	32				○			システム付与
3	名前	name	string	100						○	
	作成日時	created_at	datetime								
	更新日時	updated_at	datetime								
	削除日時	deleted_at	datetime							○	論理削除

Table Info

Table_Name	estimates
Description	見積り
Number	16
Category	work
Author	Akito Kageyama
Created	2018/3/15
Modified	2018/3/15

設定		Memo
データ	○	
ID付与	○	

Column Info

No	内容	column	type	length	unsigned	A/I	Primary	Unique	Index	NULL	Memo
1	通し番号	id	bigint	20	○	○	○				自動採番
2	見積りID	estimate_id	string	32				○			システム付与
3	案件ID	order_id	string	32						○	
4	クライアント名	client_name	string	100							
5	案件名	order_name	string	100							
6	見積番号	estimate_number	string	64							
7	見積日	estimated_at	datetime								
8	有効期限	limit_at	datetime								
9	特記事項	notes	text								
10	決済方法	payment_code	string	32							
	作成日時	created_at	datetime								
	更新日時	updated_at	datetime								
	削除日時	deleted_at	datetime							○	論理削除

Table Info

Table_Name	estimate_items
Description	見積り 商品リスト
Number	17
Category	work
Author	Akito Kageyama
Created	2018/3/15
Modified	2018/3/15

設定		Memo
データ	○	
ID付与		

Column Info

No	内容	column	type	length	unsigned	A/I	Primary	Unique	Index	NULL	Memo
1	通し番号	id	bigint	20	○	○	○				自動採番
2	見積りID	estimate_id	string	32							
3	型番	code	string	32						○	
4	名前	name	string	100							
5	単価	amount	integer	8							
6	数量	count	integer	8							
	作成日時	created_at	datetime								
	更新日時	updated_at	datetime								
	削除日時	deleted_at	datetime							○	論理削除

Table Info

Table_Name	estimate_temps
Description	見積り 添付ファイル情報
Number	18
Category	work
Author	Akito Kageyama
Created	2018/3/15
Modified	2018/3/15

設定		Memo
データ	○	
ID付与		

Column Info

No	内容	column	type	length	unsigned	A/I	Primary	Unique	Index	NULL	Memo
1	通し番号	id	bigint	20	○	○	○				自動採番
2	見積りID	estimate_id	string	32							
3	アップロードID	upload_id	string	32							
4	任意のファイル名	name	string	64						○	
5	パス	filepath	string	255							
	作成日時	created_at	datetime								
	更新日時	updated_at	datetime								
	削除日時	deleted_at	datetime							○	論理削除

Table Info

Table_Name	items
Description	商品リスト
Number	19
Category	work
Author	Akito Kageyama
Created	2018/3/15
Modified	2018/3/15

設定	○	Memo
データ	○	
ID付与	○	

Column Info

No	内容	column	type	length	unsigned	A/I	Primary	Unique	Index	NULL	Memo
1	通し番号	id	bigint	20	○	○	○				自動採番
2	個別ID	item_id	string	32				○			システム付与
3	型番	code	string	32						○	
4	名前	name	string	100							
5	単価	amount	integer	8							
6	特記事項	notes	text							○	
	作成日時	created_at	datetime								
	更新日時	updated_at	datetime								
	削除日時	deleted_at	datetime							○	論理削除

Table Info

Table_Name	boards
Description	コンタクトボード
Number	20
Category	board
Author	Akito Kageyama
Created	2018/3/15
Modified	2018/3/15

設定		Memo
データ	○	
ID付与	○	

Column Info

No	内容	column	type	length	unsigned	A/I	Primary	Unique	Index	NULL	Memo
1	通し番号	id	bigint	20	○	○	○				自動採番
2	ボードID	board_id	string	100				○			システム付与
3	利用者ユーザーID	customer_user_id	string	100					○		
	作成日時	created_at	datetime								
	更新日時	updated_at	datetime								
	削除日時	deleted_at	datetime							○	論理削除

Table Info

Table_Name	messages
Description	メッセージ
Number	21
Category	board
Author	Akito Kageyama
Created	2018/3/15
Modified	2018/3/15

設定		Memo
データ	○	
ID付与	○	

Column Info

No	内容	column	type	length	unsigned	A/I	Primary	Unique	Index	NULL	Memo
1	通し番号	id	bigint	20	○	○	○				自動採番
2	メッセージID	message_id	string	100				○			システム付与
3	ボードID	board_id	string	100					○		
4	送信者	sender_user_id	string	100					○		
5	本文	body	text							○	
6	ファイルパス	filepath	string	255						○	
7	メモフラグ	flag_memo	boolean						○	○	
	作成日時	created_at	datetime								
	更新日時	updated_at	datetime								
	削除日時	deleted_at	datetime							○	論理削除

Table Info

Table_Name	news
Description	更新情報
Number	23
Category	info
Author	Akito Kageyama
Created	2018/3/15
Modified	2018/3/15

設定		Memo
データ	<input type="radio"/>	
ID付与	<input type="radio"/>	

Column Info

No	内容	column	type	length	unsigned	A/I	Primary	Unique	Index	NULL	Memo
1	通し番号	id	bigint	20	○	○	○				自動採番
2	ニュースID	news_id	string	100				○			システム付与
3	日付	date_at	datetime						○	○	
4	タイトル	title	string	255						○	
5	本文	body	text							○	
6	公開開始日時	publish_start_at	datetime							○	
7	公開終了日時	publish_close_at	datetime							○	
8	非公開フラグ	flag_unpublish	boolean						○	○	
	作成日時	created_at	datetime								
	更新日時	updated_at	datetime								
	削除日時	deleted_at	datetime							○	論理削除

Table Info

Table_Name	prefs
Description	都道府県ID
Number	24
Category	other
Author	Akito Kageyama
Created	2018/3/15
Modified	2018/3/15

設定	○	Memo
データ		
ID付与	○	

Column Info

No	内容	column	type	length	unsigned	A/I	Primary	Unique	Index	NULL	Memo
1	通し番号	id	bigint	20	○	○	○				自動採番
2	都道府県コード	code	string	2				○			
3	都道府県名	name	string	10							
	作成日時	created_at	datetime								

Table Info

Table_Name	uploads
Description	アップロード
Number	25
Category	other
Author	Akito Kageyama
Created	2018/3/15
Modified	2018/3/15

設定		Memo
データ	○	
ID付与		

Column Info

No	内容	column	type	length	unsigned	A/I	Primary	Unique	Index	NULL	Memo
1	通し番号	id	bigint	20	○	○	○				自動採番
2	アップロードID	weather_id	string	32				○			システム付与
3	ディレクトリパス	date_at	string	100							
4	拡張子	time	string	10							
5	元ファイル名	weather	string	255							
	作成日時	created_at	datetime								
	更新日時	updated_at	datetime								
	削除日時	deleted_at	datetime							○	論理削除

Table Info

Table_Name	logs
Description	実行ログ
Number	26
Category	other
Author	Akito Kageyama
Created	2018/3/15
Modified	2018/3/15

設定		Memo
データ	○	
ID付与		

Column Info

No	内容	column	type	length	unsigned	A/I	Primary	Unique	Index	NULL	Memo
1	通し番号	id	bigint	20	○	○	○				自動採番
2	ユーザーID	user_id	string	32				○			システム付与
3	コントローラー	controller	string	100							
4	ターゲット	target	string	255						○	
5	値	value	string	255						○	
6	結果	result	tinyint	1						○	
	作成日時	created_at	datetime								