

バス業務標準仕様(標準アーキテクチャ) - サブシステム領域

#	サブシステム領域	サブシステム概要	カバーする業務領域(FL3)
1	事業計画管理	行政への事業許認可の申請や補助金計算・申請の管理業務を支援する	1.需給設計/5.事業許認可/19.補助金処理
2	運行計画管理	路線ごとのダイヤを作成し、法令や労働制約を考慮しながら運転手の作業および基本交番表を作成する	2.ダイヤ作成/3.交番作成
3	商品計画管理	運賃制度に合わせた基準運賃や定期券等の価格を設計し、収益性を試算する	4.商品設計
4	勤務計画管理	作業・基本交番表に基づき運転手の勤務計画や車両の配車計画を作成して、便の増減や運転手や車両の減少などの事象に応じた計画の調整を行う	6.勤務・配車計画作成/9.勤務・配車計画調整
5	運行実行管理	運行前の車両点検や点呼による安全確認、および運行中の異常対応や指示等の管理を行う	12.点呼/13.運行管理
6	運転手管理	運転手台帳による資格・健康・教育履歴の管理に加え、所属・兼務営業所などの基本情報や出勤可否や労務制約等の乗務に関する情報を管理する	7.運転手管理
7	車両管理	車両台帳による車両仕様・登録情報の管理と、法定点検や車検などの整備計画策定および実施履歴の管理を行う	8.車両管理/14.車両保守計画
8	実績管理	運行機器や帳票からデータを収集・統合し、運行・勤務・車両の実績集計・管理を行う	15.運行関連情報集計/16.運行実績管理/17.勤務実績管理/18.車両実績管理
9	コンテンツ管理	運行業務に必要な運転基準図・点呼簿・運行表や利用者向けの周知に必要な運賃・料金表や経路・時刻表などのコンテンツを統合管理する	10.運行前社内情報処理/11.利用者向け周知
10	統合データベース基盤	各領域で発生するデータを統合的に管理して、標準データAPIとしてインターフェイスする基盤を提供する	原則として全領域で利用

バス業務標準仕様(標準アーキテクチャ) - 機能ブロック一覧

対応する業務		#	サブシステム領域名	#	機能ブロック名	機能ブロック概要	主な登録・更新工数/工率	
FL3	FL4							
#	業務名	業務名						
1	需給設計	需要の分析	1	事業計画管理	1.1	需要分析機能	乗降実績・運行実績を分析・評価することで、路線の新設・統廃合や便数見直しといった需要側の改善方針検討を支援する機能	-
1	需給設計	供給の分析	1	事業計画管理	1.2	供給分析機能	運行実績・乗務実績に基づく遅延要因の特定や区間時分の見直し、運転手や車両の稼働状況などリソースの制約条件に合わせたダイヤ策定方針の検討を支援する機能	-
5	事業許認可	書類作成	1	事業計画管理	1.3	許認可申請書作成機能	事業計画の変更や運行計画の設定、運賃の改定などに必要な情報を管理して、許認可申請・届出の書類書類の作成を支援する機能	許認可申請管理・許認可申請明細
5	事業許認可	申請・届出	1	事業計画管理	1.4	許認可申請管理機能	許認可申請の提出から許認可・届出受理に至るまでの進捗状況など申請の状態を管理する機能	許認可申請管理・許認可申請明細
19	補助金取得	補助金計算/予算作成	1	事業計画管理	1.5	補助金額計算機能	国や自治体が発行する実施要項に基づいた制度情報を管理して、運行実績や売上実績などを用いて補助見込み額を算出する機能	補助金制度
19	補助金取得	申請・請求	1	事業計画管理	1.6	補助金申請管理機能	最新の補助金実施要項に基づく申請フォーマットの管理や、申請書作成や状況管理、最終的な請求までの進捗を統一的に管理する機能	補助金申請管理・補助金算出明細
2	ダイヤ作成	路線・系統の設定	2	運行計画管理	2.1	路線系統管理機能	停留所・標柱・路線・系統・区間時分などの基本マスタ情報を登録・管理する機能	停留所・標柱・路線・系統・区間時分
2	ダイヤ作成	便の設定	2	運行計画管理	2.2	ダイヤ編成機能	系統の走行方針に基づき、系統ごとの便ダイヤを作成する機能	便
2	ダイヤ作成	ダイヤの検証・確定	2	運行計画管理	2.3	ダイヤ検証機能	作成されたダイヤが全体として整合性がとれているかチェックし、ダイヤを確定する機能	便
3	交番作成	仕業編成の制約・前提情報の把握	2	運行計画管理	2.4	仕業編成前提確認機能	労働基準法、改善基準告示などの労働制約や、路線・系統情報などの基本情報・休憩場所・リソースなどの前提条件を参照する機能	仕業
3	交番作成	仕業編成	2	運行計画管理	2.5	仕業編成機能	運行便を組み合わせて仕業を作成し、労働時間や拘束時間が制約内に収まるよう編成を支援する機能	仕業
3	交番作成	基本交番編成	2	運行計画管理	2.6	交番編成機能	作成された仕業を並び替え基本交番表を作成し、労働時間や拘束時間が制約内に収まるよう編成を支援する機能	仕業
3	交番作成	基本交番表の確認・確定	2	運行計画管理	2.7	交番確定機能	関係者との合意形成状況を管理し、基本交番表を正式版として確定する機能	仕業
4	商品(価格)設計	商品設計	3	商品計画管理	3.1	基準運賃規則管理機能	対キロ区間制や地帯制、均一制などの運賃制度設定および運賃計算の基準となるマスタを管理する機能	基準運賃規則
4	商品(価格)設計	原価計算	3	商品計画管理	3.2	運賃原価計算機能	運行実績や原価データを用いて、系統単位の運賃原価を算出する機能	運賃原価単価
4	商品(価格)設計	収益性検討	3	商品計画管理	3.3	三角表作成・収益性試算機能	基準運賃規則に基づき運賃三角表を生成し、想定される収益性を試算する機能	運賃三角表・収益性試算
4	商品(価格)設計	協議・調整・公表	3	商品計画管理	3.4	運賃改定管理機能	運賃改定に伴う協議プロセスや申請状況を管理する機能	運賃改定履歴
6	勤務・配車計画作成	勤務・配車計画の作成	4	勤務計画管理	4.1	勤務・配車計画作成機能	運転手の稼働計画や乗務制約および車両の点検整備計画を踏まえた稼働計画に基づき、対象期間の運転手の勤務計画と車両の配車計画を作成する機能	勤務計画表・配車計画
6	勤務・配車計画作成	勤務・配車計画の調整	4	勤務計画管理	4.2	運転手・車両調整機能	予備仕業運転手の未割当て仕業への割り当てや予備車両の調整といったリソースの調整を支援する機能	勤務計画表・配車計画
6	勤務・配車計画作成	勤務・配車計画の確定・発表	4	勤務計画管理	4.3	勤務・配車計画確定機能	調整済みの計画に対して労働時間や拘束時間が制約内に収まるよう検証して運転手や営業所へ向け公開・周知する機能	勤務計画表・配車計画
9	勤務・配車計画調整	勤務・配車計画の調整	4	勤務計画管理	4.4	勤務・配車計画変更機能	運行日単位のリソースの不足に対して、運転手と車両の割り当てや仕業の分割・圧縮を行う機能	調整仕業・勤務計画表
9	勤務・配車計画調整	勤務・配車表の作成	4	勤務計画管理	4.5	勤務表作成機能	調整が完了した翌日の計画を確定し、点呼用に帳票出力可能な状態にする機能	勤務表
9	勤務・配車計画調整	調整結果の確定・発表	4	勤務計画管理	4.6	勤務・配車表確定機能	調整不能便の運休判断結果を反映し、確定した勤務表を各担当者へ通知し、事後の実績管理用データとして保存する機能	勤務表
12	点呼	運転手管理	5	運行実管理	5.1	運転手点呼機能	業務前後の点呼時にアルコールチェックの結果や健康状態・睡眠・服薬状況を確認して点呼実施データとして記録する機能	点呼記録
12	点呼	車両管理	5	運行実管理	5.2	車両日常点検機能	運行開始前後にブレーキやタイヤ等の日常点検を実施し、車両が安全に運行可能な状態であることを確認し記録する機能	車両日常点検記録
12	点呼	資機材管理	5	運行実管理	5.3	携行品貸出管理機能	車両の鍵や無線機・運行表・運賃箱・釣銭など、運行に必要な資機材や金庫の運転手への引き渡し・回収を管理する機能	点呼携行品管理・日次納金記録
12	点呼	運行指示	5	運行実管理	5.4	運行指示機能	交通渋滞・天候悪化・事故・故障等の異常事象への対応の記録、運転手への指導の記録を管理する機能	運行異常事象・運行異常対応記録
13	運行管理	運行管理	5	運行実管理	5.5	運行異常管理機能	運転手や乗客等からの異常通報を運行異常事象として管理し、減便・運休等の運行変更内容や復旧措置内容を記録する機能	運行異常事象・運行異常対応記録
13	運行管理	勤怠管理	5	運行実管理	5.6	運行実管理機能	運転手の休憩時間や連続運転時間・拘束時間を管理して制約に違反しないよう管理しつつ、車両の点検や故障に際しての代車手配、運行管理者の勤務計画も行うことで、円滑な運行管理を支援する機能	勤務表・運行管理者勤務計画
13	運行管理	車両管理	5	運行実管理	5.7	車両配置機能	車両の入出庫情報や駐車配置を記録・管理する機能	日次車両配置計画・車両入出庫記録
7	運転手管理	運転手管理	6	運転手管理	6.1	運転手台帳管理機能	法令で定められた運転者台帳の必須項目(基本属性・免許・健康診断等)に加え、事故・指導記録や教育・適性診断の結果などの安全管理情報を一元的に管理する機能	運転手台帳
7	運転手管理	勤務管理	6	運転手管理	6.2	運転手勤務管理機能	勤務・配車計画の作成の基礎となる、運転手の所属営業所や適用する勤務グループおよび技能に基づく乗務可能な車種や系統の制約条件を管理する機能	運転手
7	運転手管理	乗務管理	6	運転手管理	6.3	運転手乗務管理機能	運転手の雇用契約条件、休暇希望や乗務以外の業務予定(教育等)から勤務計画のインプットとなる運転手の稼働計画を管理する機能	運転手稼働計画
8	車両管理	車両リストの整備	7	車両管理	7.1	車両管理機能	車両や車載機器等の仕様情報に加え、納税・保険契約や点検・整備情報等の維持管理情報を一元管理する機能	車両
8	車両管理	稼働可否の把握	7	車両管理	7.2	配車管理機能	車両の運用方針、駐車場の配車ルール等、配車計画作成時に参照する車両運用ルールを一元管理する機能	配車駐車枠・車両配車制約
8	車両管理	稼働制約の把握	7	車両管理	7.3	稼働管理機能	点検・整備スケジュールや事故・故障などの稼働停止要因を一元管理し、特定日における車両の稼働可否を判定するとともに、稼働不可時の代替となる予備車情報を検索する機能	車両稼働計画
14	車両保守計画	整備内容・期限管理	7	車両管理	7.4	点検・整備内容/期間管理機能	点検・整備対象の車両抽出、点検・整備項目および候補期間を設定・管理する機能	車両点検整備項目
14	車両保守計画	整備リソース管理	7	車両管理	7.5	点検・整備リソース管理機能	自社・外注工場の設備・整備士等のリソースの処理能力を管理、優先枠を設定した稼働枠カレンダーを作成・管理する機能	整備士・車両点検整備工場
14	車両保守計画	整備計画策定	7	車両管理	7.6	点検・整備計画機能	点検・整備実施内容、日付・工場等の詳細な計画を行い、作業量と処理能力の比較に基づく負荷平準化で計画を修正する機能	車両点検整備計画
14	車両保守計画	運行計画調整	7	車両管理	7.7	運行計画調整機能	点検・整備計画と配車計画と突合し、計画に不整合が生じないよう計画を調整する機能	車両点検整備計画
14	車両保守計画	計画確定・共有	7	車両管理	7.8	点検・整備計画確定機能	作成した点検・整備計画に対して承認結果を反映するとともに、確定後の計画を関係者が参照する機能	車両点検整備計画
15	運行関連情報集計	情報統合	8	実績管理	8.1	運行情報収集機能	日々の運行に伴い発生する運転日報・車両点検表・運賃精算票などの帳票や個別システムに散在するデータを機能的に収集して、後続の実績集計で利用可能なデータに変換する機能	データレイク(標準データモデル対象外)
16	運行実績管理	走行実績表の作成	8	実績管理	8.2	走行実績集計機能	路線・系統や便ごとの走行距離、運行時間、走行便数、出入庫時刻などを基に、早発・遅延・欠便などの運行実績を算出・集計する機能	実行運行実績・実行運行実績明細
16	運行実績管理	乗降実績表の作成	8	実績管理	8.3	乗降実績集計機能	路線バスの利用実態を把握するため、停留所ごとの乗降客数や利用者ごとの移動実態(ODデータ)、および便単位の平均乗車密度を、全社・営業所・路線・系統等の指定単位で集計する機能	乗降明確実績・便別乗降実績集計
16	運行実績管理	売上金実績表の集計	8	実績管理	8.4	売上実績集計機能	路線・系統・便・営業所等の単位で、乗車運賃や定期券・企画乗車券の売上、および運賃精算・入金状況を統合的に集計する機能	系統別売上金実績
17	勤務実績管理	勤務実績表の作成	8	実績管理	8.5	勤務実績集計機能	運転手ごとの出勤時間や乗務した仕業情報を基に、拘束時間・運転時間・休憩時間・連続運転時間等の労働実態を集計する機能	勤務実績集計
17	勤務実績管理	運転時間・乗務時間の算出	8	実績管理	8.6	勤務区分別時間集計機能	各運転手の勤務実績を公休・有休・時間外労働等の社内規定や給与計算に関連する勤務区分ごとに分類し、全社や営業所等の単位で集計する機能	勤務区分別時間実績
18	車両実績管理	稼働実績表の作成	8	実績管理	8.7	車両稼働実績集計機能	車両ごとの走行距離・稼働時間を集計し、車両の稼働率や平均走行距離を管理する機能	車両稼働実績集計
10	運行前社内情報処理	運転手向け情報処理	9	コンテンツ管理	9.1	運転手向け情報管理機能	運行に必要な各種帳票のテンプレートを一元管理し、各業務システムからのデータ連携に基づき、帳票を動的に生成・出力・プレビューする機能	-
10	運行前社内情報処理	車両機器設定情報処理	9	コンテンツ管理	9.2	車両機器設定情報管理機能	車載器連携用の先行表示・系統・運賃データや、バスロケーションシステム連携用の運行計画データを生成・出力する機能	-
11	利用者向け周知	運行に関わる周知	9	コンテンツ管理	9.3	利用者向け運行案内管理機能	当日の運行状況に応じて、利用者向けに案内に必要な情報を抽出する機能	-
11	利用者向け周知	制度・計画に関わる周知	9	コンテンツ管理	9.4	運行ダイヤ改正、および系統や停留所の新設・変更等、利用者向け案内に必要な情報を抽出する機能	-	
11	利用者向け周知	サービス提供に関わる周知	9	コンテンツ管理	9.5	利用者向けサービス提供案内管理機能	臨時・イベント便等のサービス提供に関して、利用者向け案内に必要な情報を抽出する機能	-

対応する業務FL3	FL4業務名	FL5業務名	FL6業務名	ID	業務名	#	サブシステム領域名	#	機能ブロック名	#	ID	機能名	機能概要
3	文書作成	仕業編成	仕業編成	M17-FL6-030-160	仕業の修正-更新	2	運行計画管理	2.5	仕業編成機能	2.5.2	M17-FL6-030-252	仕業作成機能	改善基準告示や社内規定を適用しつつ、便を組み合わせて運転手(日)の乗務割(仕業)を編成・生成する機能
3	文書作成	仕業編成	労働時間の計算	M17-FL6-030-230	労働時間の計算	2	運行計画管理	2.5	仕業編成機能	2.5.2	M17-FL6-030-252	仕業作成機能	改善基準告示や社内規定を適用しつつ、便を組み合わせて運転手(日)の乗務割(仕業)を編成・生成する機能
3	文書作成	仕業編成	労働時間の計算	M17-FL6-030-240	給与関係の計算	2	運行計画管理	2.5	仕業編成機能	2.5.2	M17-FL6-030-252	仕業作成機能	改善基準告示や社内規定を適用しつつ、便を組み合わせて運転手(日)の乗務割(仕業)を編成・生成する機能
3	文書作成	仕業編成	仕業の作成	M17-FL6-030-130	乗り継ぎ場所の確認	2	運行計画管理	2.5	仕業編成機能	2.5.3	M17-FL6-030-253	車両仕業作成機能	便を組み合わせて車両(日)の乗務割(車両仕業)を編成・生成する機能
3	文書作成	仕業編成	車両仕業の作成	M17-FL6-030-140	付随業務の把握	2	運行計画管理	2.5	仕業編成機能	2.5.3	M17-FL6-030-253	車両仕業作成機能	便を組み合わせて車両(日)の乗務割(車両仕業)を編成・生成する機能
3	文書作成	仕業編成	車両仕業の作成	M17-FL6-030-150	車両仕業の作成	2	運行計画管理	2.5	仕業編成機能	2.5.3	M17-FL6-030-253	車両仕業作成機能	便を組み合わせて車両(日)の乗務割(車両仕業)を編成・生成する機能
3	文書作成	仕業編成	制約条件の把握	M17-FL6-030-070	制約条件の把握	2	運行計画管理	2.5	仕業編成機能	2.5.4	M17-FL6-030-254	仕業内自動制約確認機能	作成した仕業が、1日の拘束時間上限、連続運転時間、休憩確保などの労働制約を満たしているか確認・検証する機能
3	文書作成	仕業編成	制約条件の把握	M17-FL6-030-080	運程・区別の把握	2	運行計画管理	2.5	仕業編成機能	2.5.4	M17-FL6-030-254	仕業内自動制約確認機能	作成した仕業が、1日の拘束時間上限、連続運転時間、休憩確保などの労働制約を満たしているか確認・検証する機能
3	文書作成	仕業編成	制約・ルールの遵守確認	M17-FL6-030-150	労働制約の確認	2	運行計画管理	2.5	仕業編成機能	2.5.4	M17-FL6-030-254	仕業内自動制約確認機能	作成した仕業が、1日の拘束時間上限、連続運転時間、休憩確保などの労働制約を満たしているか確認・検証する機能
3	文書作成	仕業編成	制約・ルールの遵守確認	M17-FL6-030-180	ビジネスルールの確認	2	運行計画管理	2.5	仕業編成機能	2.5.4	M17-FL6-030-254	仕業内自動制約確認機能	作成した仕業が、1日の拘束時間上限、連続運転時間、休憩確保などの労働制約を満たしているか確認・検証する機能
3	文書作成	仕業編成	制約・ルールの遵守確認	M17-FL6-030-230	乗り継ぎ場所の確認	2	運行計画管理	2.5	仕業編成機能	2.5.5	M17-FL6-030-255	仕業内乗務制約確認機能	作成した車両仕業が、路線・系統の非乗約や運転手仕業と適合しているかなどの乗務制約を満たしているか確認・検証する機能
3	文書作成	仕業編成	仕業の修正-更新	M17-FL6-030-160	仕業の修正-更新	2	運行計画管理	2.5	仕業編成機能	2.5.6	M17-FL6-030-256	仕業更新機能	制約違反や勤務バランスの偏りを解消するため、仕業に含まれる便を組み替えて修正-更新する機能
3	文書作成	仕業編成	仕業間の勤務バランスの調整	M17-FL6-030-200	特定の便の偏り確認	2	運行計画管理	2.5	仕業編成機能	2.5.6	M17-FL6-030-256	仕業更新機能	制約違反や勤務バランスの偏りを解消するため、仕業に含まれる便を組み替えて修正-更新する機能
3	文書作成	仕業編成	仕業間の勤務バランスの調整	M17-FL6-030-210	休憩時間・場所の偏り確認	2	運行計画管理	2.5	仕業編成機能	2.5.6	M17-FL6-030-256	仕業更新機能	制約違反や勤務バランスの偏りを解消するため、仕業に含まれる便を組み替えて修正-更新する機能
3	文書作成	仕業編成	仕業間の勤務バランスの調整	M17-FL6-030-220	仕業の偏り確認	2	運行計画管理	2.5	仕業編成機能	2.5.6	M17-FL6-030-256	仕業更新機能	制約違反や勤務バランスの偏りを解消するため、仕業に含まれる便を組み替えて修正-更新する機能
3	文書作成	仕業編成	制約・ルールの遵守確認	M17-FL6-030-190	仕業の修正-更新	2	運行計画管理	2.5	仕業編成機能	2.5.7	M17-FL6-030-257	車両仕業更新機能	制約違反を解消するため、仕業に含まれる便を組み替えて車両仕業を修正-更新する機能
3	文書作成	基本文書編成	仕業の把握	M17-FL6-030-250	仕業の分類	2	運行計画管理	2.6	文書編成機能	2.6.1	M17-FL6-030-261	基本文書作成機能	仕業をローテーション規則(勤務形態)に基づき順番に並べ、一定期間の繰り返しの単位となる基本文書表を作成する機能
3	文書作成	基本文書編成	業務仕業以外の把握	M17-FL6-030-260	業務仕業以外の把握	2	運行計画管理	2.6	文書編成機能	2.6.1	M17-FL6-030-261	基本文書作成機能	仕業をローテーション規則(勤務形態)に基づき順番に並べ、一定期間の繰り返しの単位となる基本文書表を作成する機能
3	文書作成	基本文書編成	基本文書作成	M17-FL6-030-270	労働制約・適用ルールの把握	2	運行計画管理	2.6	文書編成機能	2.6.1	M17-FL6-030-261	基本文書作成機能	仕業をローテーション規則(勤務形態)に基づき順番に並べ、一定期間の繰り返しの単位となる基本文書表を作成する機能
3	文書作成	基本文書編成	基本文書作成	M17-FL6-030-280	基本文書作成	2	運行計画管理	2.6	文書編成機能	2.6.1	M17-FL6-030-261	基本文書作成機能	仕業をローテーション規則(勤務形態)に基づき順番に並べ、一定期間の繰り返しの単位となる基本文書表を作成する機能
3	文書作成	基本文書編成	制約・ルールの遵守確認	M17-FL6-030-300	基本文書表の修正-更新	2	運行計画管理	2.6	文書編成機能	2.6.1	M17-FL6-030-261	基本文書作成機能	仕業をローテーション規則(勤務形態)に基づき順番に並べ、一定期間の繰り返しの単位となる基本文書表を作成する機能
3	文書作成	基本文書表の確認-確定	基本文書表の確認-確定	M17-FL6-030-320	仕業-社内規定-ビジネスルールへの適合確認	2	運行計画管理	2.6	文書編成機能	2.6.2	M17-FL6-030-262	基本文書表確認機能	基本文書表の並びが、複数日平均の労働時間制限や勤務制約(スケジュール)の制約を満たしているか確認する機能
3	文書作成	基本文書表の確認-確定	制約・ルールの遵守確認	M17-FL6-030-290	労働制約・適用ルールの確認	2	運行計画管理	2.6	文書編成機能	2.6.2	M17-FL6-030-262	基本文書表確認機能	基本文書表の並びが、複数日平均の労働時間制限や勤務制約(スケジュール)の制約を満たしているか確認する機能
3	文書作成	基本文書表の確認-確定	基本文書表の確認-発表	M17-FL6-030-330	基本文書表の確認	2	運行計画管理	2.7	文書確認機能	2.7.1	M17-FL6-030-272	基本文書承認機能	責任者が基本文書表の内容(安全面・労働条件等)を確認し、運用に正式に承認する機能
3	文書作成	基本文書表の確認-確定	基本文書表の確認-発表	M17-FL6-030-340	基本文書表の発表	2	運行計画管理	2.7	文書確認機能	2.7.2	M17-FL6-030-272	基本文書承認機能	承認された文書表を営業所ホームページに掲載し、運転手への通知や勤務計画生成のために参照する機能
3	商品(価格)設計	商品設計	商品設計方針の検討	M17-FL6-040-010	商品設計方針の検討	3	商品計画管理	3.1	基準運賃規則管理機能	3.1.1	M17-FL6-040-311	運賃改定管理機能	運賃や価格の適用条件等へのバージョン管理する機能
3	商品(価格)設計	商品設計	運賃規則の収集	M17-FL6-040-040	路線・系統別の収集	3	商品計画管理	3.1	基準運賃規則管理機能	3.1.2	M17-FL6-040-312	基準運賃集約設定機能	運賃計算基準となる区界-指定停留所、運賃区間、または運賃地帯を設定・管理する機能
3	商品(価格)設計	商品設計	基準運賃規則の収集	M17-FL6-040-080	基準運賃規則の収集	3	商品計画管理	3.1	基準運賃規則管理機能	3.1.2	M17-FL6-040-312	基準運賃集約設定機能	運賃計算基準となる区界-指定停留所、運賃区間、または運賃地帯を設定・管理する機能
3	商品(価格)設計	商品設計	運賃規則の集約設定	M17-FL6-040-090	運賃規則の集約設定	3	商品計画管理	3.1	基準運賃規則管理機能	3.1.2	M17-FL6-040-312	基準運賃集約設定機能	運賃計算基準となる区界-指定停留所、運賃区間、または運賃地帯を設定・管理する機能
3	商品(価格)設計	商品設計	運賃規則の集約設定	M17-FL6-040-100	標準運賃の集約設定	3	商品計画管理	3.1	基準運賃規則管理機能	3.1.2	M17-FL6-040-312	基準運賃集約設定機能	運賃計算基準となる区界-指定停留所、運賃区間、または運賃地帯を設定・管理する機能
3	商品(価格)設計	商品設計	運賃規則の集約設定	M17-FL6-040-110	標準運賃の集約設定	3	商品計画管理	3.1	基準運賃規則管理機能	3.1.2	M17-FL6-040-312	基準運賃集約設定機能	運賃計算基準となる区界-指定停留所、運賃区間、または運賃地帯を設定・管理する機能
3	商品(価格)設計	原価計算	運行情報の収集	M17-FL6-040-130	走行口別の集計	3	商品計画管理	3.2	運賃原価計算機能	3.2.1	M17-FL6-040-321	走行口計算機能	原価計算のため、対象期間における系統-仕業別の乗車走行口および回送走行口を集計し、走行口計算値を算出する機能
3	商品(価格)設計	原価計算	運行情報の収集	M17-FL6-040-140	路線-系統別の集計	3	商品計画管理	3.2	運賃原価計算機能	3.2.1	M17-FL6-040-321	走行口計算機能	原価計算のため、対象期間における系統-仕業別の乗車走行口および回送走行口を集計し、走行口計算値を算出する機能
3	商品(価格)設計	原価計算	運賃原価集約	M17-FL6-040-150	乗車別原価集約	3	商品計画管理	3.2	運賃原価計算機能	3.2.2	M17-FL6-040-322	運賃原価計算機能	経理データの要約別原価と乗車単行走行口に基づき、半日当たりのコスト(キロコスト)および系統別運賃原価を計算する機能
3	商品(価格)設計	原価計算	運賃原価集約	M17-FL6-040-160	乗車キロコストの計算	3	商品計画管理	3.2	運賃原価計算機能	3.2.2	M17-FL6-040-322	運賃原価計算機能	経理データの要約別原価と乗車単行走行口に基づき、半日当たりのコスト(キロコスト)および系統別運賃原価を計算する機能
3	商品(価格)設計	原価計算	運賃原価集約	M17-FL6-040-170	路線-系統別の走行コスト計算	3	商品計画管理	3.2	運賃原価計算機能	3.2.2	M17-FL6-040-322	運賃原価計算機能	経理データの要約別原価と乗車単行走行口に基づき、半日当たりのコスト(キロコスト)および系統別運賃原価を計算する機能
3	商品(価格)設計	収益性検討	輸送人員データの作成	M17-FL6-040-180	ODデータ作成	3	商品計画管理	3.3	三車作成-収益性試算機能	3.3.1	M17-FL6-040-331	乗降乗降数照合機能	収益性検討のため、乗降乗降データ等から停留所間の利用者数(ODデータ)を作成・整理する機能
3	商品(価格)設計	収益性検討	輸送人員データの作成	M17-FL6-040-190	系統別経理ODデータ作成	3	商品計画管理	3.3	三車作成-収益性試算機能	3.3.1	M17-FL6-040-331	乗降乗降数照合機能	収益性検討のため、乗降乗降データ等から停留所間の利用者数(ODデータ)を作成・整理する機能
3	商品(価格)設計	収益性検討	基準運賃単価の計算	M17-FL6-040-200	基準運賃単価の計算	3	商品計画管理	3.3	三車作成-収益性試算機能	3.3.2	M17-FL6-040-332	基準運賃単価設定機能	運賃基準単価(基準賃率、遠距離減減率、区間運賃など)を設定・管理する機能
3	商品(価格)設計	収益性検討	基準運賃単価の計算	M17-FL6-040-210	遠距離減減率の設定	3	商品計画管理	3.3	三車作成-収益性試算機能	3.3.2	M17-FL6-040-332	基準運賃単価設定機能	運賃基準単価(基準賃率、遠距離減減率、区間運賃など)を設定・管理する機能
3	商品(価格)設計	収益性検討	基準運賃単価の計算	M17-FL6-040-220	区間運賃の設定	3	商品計画管理	3.3	三車作成-収益性試算機能	3.3.2	M17-FL6-040-332	基準運賃単価設定機能	運賃基準単価(基準賃率、遠距離減減率、区間運賃など)を設定・管理する機能
3	商品(価格)設計	収益性検討	基準運賃単価の計算	M17-FL6-040-230	地帯運賃の設定	3	商品計画管理	3.3	三車作成-収益性試算機能	3.3.2	M17-FL6-040-332	基準運賃単価設定機能	運賃基準単価(基準賃率、遠距離減減率、区間運賃など)を設定・管理する機能
3	商品(価格)設計	収益性検討	基準運賃単価の計算	M17-FL6-040-240	均一運賃の設定	3	商品計画管理	3.3	三車作成-収益性試算機能	3.3.2	M17-FL6-040-332	基準運賃単価設定機能	運賃基準単価(基準賃率、遠距離減減率、区間運賃など)を設定・管理する機能
3	商品(価格)設計	収益性検討	運賃表の作成	M17-FL6-040-300	特別運賃三角表の作成	3	商品計画管理	3.3	三車作成-収益性試算機能	3.3.3	M17-FL6-040-333	特別運賃単価設定機能	定期や高齢者運賃等の特別運賃商品の割引率等を設定・管理する機能
3	商品(価格)設計	収益性検討	運賃表の作成	M17-FL6-040-250	運賃三角表の編成	3	商品計画管理	3.3	三車作成-収益性試算機能	3.3.4	M17-FL6-040-334	運賃表作成機能	設定された基準賃率、遠距離減減率、区間運賃に基づき、乗降停留所の組み合わせによる運賃三角表を生成する機能
3	商品(価格)設計	収益性検討	運賃表の作成	M17-FL6-040-260	運賃三角表の作成(距離制)	3	商品計画管理	3.3	三車作成-収益性試算機能	3.3.4	M17-FL6-040-334	運賃表作成機能	設定された基準賃率、遠距離減減率、区間運賃に基づき、乗降停留所の組み合わせによる運賃三角表を生成する機能
3	商品(価格)設計	収益性検討	運賃表の作成	M17-FL6-040-270	運賃三角表の作成(特定制区別)	3	商品計画管理	3.3	三車作成-収益性試算機能	3.3.4	M17-FL6-040-334	運賃表作成機能	設定された基準賃率、遠距離減減率、区間運賃に基づき、乗降停留所の組み合わせによる運賃三角表を生成する機能
3	商品(価格)設計	収益性検討	運賃表の作成	M17-FL6-040-280	運賃三角表の作成(地帯制)	3	商品計画管理	3.3	三車作成-収益性試算機能	3.3.4	M17-FL6-040-334	運賃表作成機能	設定された基準賃率、遠距離減減率、区間運賃に基づき、乗降停留所の組み合わせによる運賃三角表を生成する機能
3	商品(価格)設計	収益性検討	運賃表の作成	M17-FL6-040-290	運賃三角表の作成(均一制)	3	商品計画管理	3.3	三車作成-収益性試算機能	3.3.4	M17-FL6-040-334	運賃表作成機能	設定された基準賃率、遠距離減減率、区間運賃に基づき、乗降停留所の組み合わせによる運賃三角表を生成する機能
3	商品(価格)設計	収益性検討	運賃表の作成	M17-FL6-040-300	特別運賃三角表の作成	3	商品計画管理	3.3	三車作成-収益性試算機能	3.3.4	M17-FL6-040-334	運賃表作成機能	設定された基準賃率、遠距離減減率、区間運賃に基づき、乗降停留所の組み合わせによる運賃三角表を生成する機能
3	商品(価格)設計	収益性検討	運賃表の作成	M17-FL6-040-310	特別運賃の作成(定期券・企画券)	3	商品計画管理	3.3	三車作成-収益性試算機能	3.3.5	M17-FL6-040-335	特別運賃管理機能	定期券などの特別運賃商品の種類や金額等の情報を管理する機能
3	商品(価格)設計	収益性検討	運賃表の確認	M17-FL6-040-320	運賃三角表の確認	3	商品計画管理	3.3	三車作成-収益性試算機能	3.3.6	M17-FL6-040-336	運賃整合性確認機能	作成した運賃三角表の検算や、同一目的地-別ルート間での運賃不整合、発行運賃表との乖離を検証する機能
3	商品(価格)設計	収益性検討	運賃表の確認	M17-FL6-040-330	現在運賃表との乖離確認	3	商品計画管理	3.3	三車作成-収益性試算機能	3.3.6	M17-FL6-040-336	運賃整合性確認機能	作成した運賃三角表の検算や、同一目的地-別ルート間での運賃不整合、発行運賃表との乖離を検証する機能
3	商品(価格)設計	収益性検討	運賃表の確認	M17-FL6-040-340	総和運賃集約の検算	3	商品計画管理	3.3	三車作成-収益性試算機能	3.3.7	M17-FL6-040-337	運賃整合性確認機能	作成した運賃三角表の検算や、同一目的地-別ルート間での運賃不整合、発行運賃表との乖離を検証する機能
3	商品(価格)設計	収益性検討	乗降者集約	M17-FL6-040-400	自治体集約-調整	3	商品計画管理	3.3	三車作成-収益性試算機能	3.3.7	M17-FL6-040-337	運賃基準更新機能	整合性確認結果や関係者からの指摘等に基づき、区界-指定停留所の設定や区間-地帯運賃の定義内容を修正-更新する機能
3	商品(価格)設計	収益性検討	乗降者集約	M17-FL6-040-410	運賃率-変更/調整-調整	3	商品計画管理	3.3	三車作成-収益性試算機能	3.3.7	M17-FL6-040-337	運賃基準更新機能	整合性確認結果や関係者からの指摘等に基づき、区界-指定停留所の設定や区間-地帯運賃の定義内容を修正-更新する機能
3	商品(価格)設計	収益性検討	乗降者集約	M17-FL6-040-420	自治体集約-調整	3	商品計画管理	3.3	三車作成-収益性試算機能	3.3.8	M17-FL6-040-338	運賃表更新機能	修正された運賃基準や総和指票の内容等に合わせて運賃三角表を修正-更新する機能
3	商品(価格)設計	収益性検討	乗降者集約	M17-FL6-040-430	運賃率-変更/調整-調整	3	商品計画管理	3.3	三車作成-収益性試算機能	3.3.8	M17-FL6-040-338	運賃表更新機能	修正された運賃基準や総和指票の内容等に合わせて運賃三角表を修正-更新する機能
3	商品(価格)設計	収益性検討	利益試算	M17-FL6-040-360	運賃率-変更/調整-調整	3	商品計画管理	3.3	三車作成-収益性試算機能	3.3.9	M17-FL6-040-339	収益性試算機能	改正運賃率に対し、対応区(利用者集約等)を併行合わせ、予測運賃収入、補給金取得見込分額が利益率を試算する機能
3	商品(価格)設計	収益性検討	運賃試算	M17-FL6-040-370	運賃収入試算	3	商品計画管理	3.3	三車作成-収益性試算機能	3.3.9	M17-FL6-040-339	収益性試算機能	改正運賃率に対し、対応区(利用者集約等)を併行合わせ、予測運賃収入、補給金取得見込分額が利益率を試算する機能
3	商品(価格)設計	収益性検討	運賃試算	M17-FL6-040-380	運賃収入試算	3	商品計画管理	3.3	三車作成-収益性試算機能	3.3.9	M17-FL6-040-339	収益性試算機能	改正運賃率に対し、対応区(利用者集約等)を併行合わせ、予測運賃収入、補給金取得見込分額が利益率を試算する機能
3	商品(価格)設計	収益性検討	運賃試算	M17-FL6-040-390	利益試算	3	商品計画管理	3.3	三車作成-収益性試算機能	3.3.9	M17-FL6-040-339	収益性試算機能	改正運賃率に対し、対応区(利用者集約等)を併行合わせ、予測運賃収入、補給金取得見込分額が利益率を試算する機能
3	商品(価格)設計	公表	協議-公表	M17-FL6-040-440	運賃改定管理機能	3	商品計画管理	3.4	運賃改定管理機能	2.4.1	M17-FL6-040-421	運賃改定管理機能	自治体や運輸業、支店との協議-合意および許可等、届出手続きを経て、運賃率-商品名を改定する機能
3	勤務-配車計画作成	勤務-配車計画の作成	勤務運転手-車両の確保	M17-FL6-060-010	勤務計画の確保	4	勤務計画管理	4.1	勤務-配車				

対応する業務 #	業務名 FL4 業務名	FL5 業務名	業務名 FL6 ID	業務名	#	サブシステム領域名	#	機能ブロック名	#	ID	機能名	機能概要
9	勤務-配車計画調整	勤務-配車計画の調整	M17-FL6-090-080	運転手の出勤調整	4	勤務計画管理	4.4	勤務-配車計画変更機能	4.4.4	M17-FL6-060-444	割当可能乗降所照会機能	運行直前の調整において、稼働可能な予備選手車・勤務種を一括して照会する機能
9	勤務-配車計画調整	勤務-配車計画の調整	M17-FL6-090-090	予備車調整	4.4	勤務計画管理	4.4	勤務-配車計画変更機能	4.4.5	M17-FL6-060-445	割当可能乗降所照会機能	運行直前の調整において、稼働可能な予備車両を一括して照会する機能
9	勤務-配車計画調整	勤務-配車計画の調整	M17-FL6-090-100	車組調整	4.4	勤務計画管理	4.4	勤務-配車計画変更機能	4.4.5	M17-FL6-060-445	割当可能乗降所照会機能	運行直前の調整において、稼働可能な予備車両を一括して照会する機能
9	勤務-配車計画調整	勤務-配車計画の調整	M17-FL6-090-160	車両調整	4.4	勤務計画管理	4.4	勤務-配車計画変更機能	4.4.5	M17-FL6-060-445	割当可能乗降所照会機能	運行直前の調整において、稼働可能な予備車両を一括して照会する機能
9	勤務-配車計画調整	勤務-配車計画の調整	M17-FL6-090-120	便調整	4	勤務計画管理	4.4	勤務-配車計画変更機能	4.4.6	M17-FL6-060-446	作業分割印刷機能	リソース不足や遅延対策のため、既存仕事を細分化(分割)または統合(圧縮)して、調整作業を再構成する機能
9	勤務-配車計画調整	勤務-配車計画の調整	M17-FL6-090-130	仕業分割	4.4	勤務計画管理	4.4	勤務-配車計画変更機能	4.4.6	M17-FL6-060-446	作業分割印刷機能	リソース不足や遅延対策のため、既存仕事を細分化(分割)または統合(圧縮)して、調整作業を再構成する機能
9	勤務-配車計画調整	勤務-配車計画の調整	M17-FL6-090-140	仕業圧縮	4	勤務計画管理	4.4	勤務-配車計画変更機能	4.4.6	M17-FL6-060-446	作業分割印刷機能	リソース不足や遅延対策のため、既存仕事を細分化(分割)または統合(圧縮)して、調整作業を再構成する機能
9	勤務-配車計画調整	勤務-配車計画の調整	M17-FL6-090-150	再構成反映	4.4	勤務計画管理	4.4	勤務-配車計画変更機能	4.4.6	M17-FL6-060-446	作業分割印刷機能	リソース不足や遅延対策のため、既存仕事を細分化(分割)または統合(圧縮)して、調整作業を再構成する機能
9	勤務-配車計画調整	勤務-配車計画の調整	M17-FL6-090-060	割付可能な運転手の把握	4	勤務計画管理	4.4	勤務-配車計画変更機能	4.4.7	M17-FL6-060-447	勤務計画更新機能	仕事の分割圧縮、代替、予備車再割当、公出調整等の結果を勤務計画表へ反映し更新する機能
9	勤務-配車計画調整	勤務-配車計画の調整	M17-FL6-060-120	運転手の出勤調整	4.4	勤務計画管理	4.4	勤務-配車計画変更機能	4.4.7	M17-FL6-060-447	勤務計画更新機能	仕事の分割圧縮、代替、予備車再割当、公出調整等の結果を勤務計画表へ反映し更新する機能
9	勤務-配車計画調整	勤務-配車計画の調整	M17-FL6-090-080	時期変更	4	勤務計画管理	4.4	勤務-配車計画変更機能	4.4.7	M17-FL6-060-447	勤務計画更新機能	仕事の分割圧縮、代替、予備車再割当、公出調整等の結果を勤務計画表へ反映し更新する機能
9	勤務-配車計画調整	勤務-配車計画の調整	M17-FL6-090-090	予備車調整	4.4	勤務計画管理	4.4	勤務-配車計画変更機能	4.4.7	M17-FL6-060-447	勤務計画更新機能	仕事の分割圧縮、代替、予備車再割当、公出調整等の結果を勤務計画表へ反映し更新する機能
9	勤務-配車計画調整	勤務-配車計画の調整	M17-FL6-090-100	整備スケジュール調整	4.4	勤務計画管理	4.4	勤務-配車計画変更機能	4.4.7	M17-FL6-060-447	勤務計画更新機能	仕事の分割圧縮、代替、予備車再割当、公出調整等の結果を勤務計画表へ反映し更新する機能
9	勤務-配車計画調整	勤務-配車計画の調整	M17-FL6-060-160	車両調整	4.4	勤務計画管理	4.4	勤務-配車計画変更機能	4.4.7	M17-FL6-060-447	勤務計画更新機能	仕事の分割圧縮、代替、予備車再割当、公出調整等の結果を勤務計画表へ反映し更新する機能
9	勤務-配車計画調整	勤務-配車表の作成	M17-FL6-090-170	調整対象の抽出	4.5	勤務計画管理	4.5	勤務表作成機能	4.5.1	M17-FL6-060-451	勤務表作成機能	確定した運転手-車両-仕業の割当情報を、当日運行用の勤務表(初回)として作成・出力する機能
9	勤務-配車計画調整	勤務-配車表の作成	M17-FL6-090-200	勤務-配車表(初版)作成	4.4	勤務計画管理	4.5	勤務表作成機能	4.5.1	M17-FL6-060-451	勤務表作成機能	確定した運転手-車両-仕業の割当情報を、当日運行用の勤務表(初回)として作成・出力する機能
9	勤務-配車計画調整	勤務-配車表の作成	M17-FL6-090-160	計画表の点検	4.6	勤務計画管理	4.6	勤務-配車表確認機能	4.6.1	M17-FL6-060-461	勤務表印刷確認機能	勤務表の最終的な並びが、法令・労務制および勤務ルールに適合しているか最終点検する機能
9	勤務-配車計画調整	調整結果の確認-発表	M17-FL6-090-220	法令-規定-ビジネスルール適合確認	4.4	勤務計画管理	4.6	勤務表印刷確認機能	4.6.1	M17-FL6-060-461	勤務表印刷確認機能	勤務表の最終的な並びが、法令・労務制および勤務ルールに適合しているか最終点検する機能
9	勤務-配車計画調整	調整結果の確認-発表	M17-FL6-090-230	勤務確認	4.4	勤務計画管理	4.6	勤務-配車表確認機能	4.6.1	M17-FL6-060-461	勤務表印刷確認機能	勤務表の最終的な並びが、法令・労務制および勤務ルールに適合しているか最終点検する機能
9	勤務-配車計画調整	調整結果の確認-発表	M17-FL6-090-260	計画表最終版反映	4.4	勤務計画管理	4.6	勤務-配車表確認機能	4.6.2	M17-FL6-060-462	勤務表更新機能	運転休閑結果に基づき、勤務表を最新状態に更新する機能
9	勤務-配車計画調整	調整結果の確認-発表	M17-FL6-090-260	計画表最終版反映	4.6	勤務計画管理	4.6	勤務-配車表確認機能	4.6.3	M17-FL6-060-463	勤務表照会機能	翌日の点呼等で使用する最終版の勤務表を、運行管理者や運転手が参照できるように公開・照会する機能
12	点呼	運転手点呼管理	M17-FL6-120-010	遠隔点呼対象の勤務に対し、業務前点呼を執行する運行管理者や実施場所を事前に割り当てる機能	5	運行実務管理	5.1	運転手点呼機能	5.1.2	M17-FL6-120-512	業務前点呼執行者割当機能	遠隔点呼対象の勤務に対し、業務前点呼を執行する運行管理者や実施場所を事前に割り当てる機能
12	点呼	運転手点呼管理	M17-FL6-120-020	点呼実施業務の割り当て	5	運行実務管理	5.1	運転手点呼機能	5.1.1	M17-FL6-120-511	業務前点呼執行者割当機能	遠隔点呼対象の勤務に対し、業務前点呼を執行する運行管理者や実施場所を事前に割り当てる機能
12	点呼	運転手点呼管理	M17-FL6-120-030	点呼対象者リストの生成	5.1	運行実務管理	5.1	業務前点呼対象抽出機能	5.1.2	M17-FL6-120-511	業務前点呼対象抽出機能	業務前点呼の対象となる勤務表および運転手情報、車両情報を抽出する機能
12	点呼	運転手点呼管理	M17-FL6-120-040	点呼履歴(紙/システム)の初期設定	5	運行実務管理	5.1	業務前点呼対象抽出機能	5.1.1	M17-FL6-120-511	業務前点呼対象抽出機能	業務前点呼の対象となる勤務表および運転手情報、車両情報を抽出する機能
12	点呼	運転手点呼管理	M17-FL6-120-050	出勤調整の確認	5.1	運行実務管理	5.1	業務前点呼機能	5.1.3	M17-FL6-120-513	業務前点呼機能	業務開始前本人確認、免許確認、アルコール検知、健康状態(睡相・疲労)の確認を行い、点呼記録を作成する機能
12	点呼	運転手点呼管理	M17-FL6-120-090	アルコール検知-酒気帯び確認	5	運行実務管理	5.1	業務前点呼機能	5.1.3	M17-FL6-120-513	業務前点呼機能	業務開始前本人確認、免許確認、アルコール検知、健康状態(睡相・疲労)の確認を行い、点呼記録を作成する機能
12	点呼	運転手点呼管理	M17-FL6-120-100	健康確認(法定要件)	5	運行実務管理	5.1	業務前点呼機能	5.1.3	M17-FL6-120-513	業務前点呼機能	業務開始前本人確認、免許確認、アルコール検知、健康状態(睡相・疲労)の確認を行い、点呼記録を作成する機能
12	点呼	運転手点呼管理	M17-FL6-120-110	健康確認(法定要件)	5	運行実務管理	5.1	業務前点呼機能	5.1.3	M17-FL6-120-513	業務前点呼機能	業務開始前本人確認、免許確認、アルコール検知、健康状態(睡相・疲労)の確認を行い、点呼記録を作成する機能
12	点呼	運転手点呼管理	M17-FL6-120-120	健康確認(法定要件)	5	運行実務管理	5.1	業務前点呼機能	5.1.3	M17-FL6-120-513	業務前点呼機能	業務開始前本人確認、免許確認、アルコール検知、健康状態(睡相・疲労)の確認を行い、点呼記録を作成する機能
12	点呼	運転手点呼管理	M17-FL6-120-130	健康確認(法定要件)	5	運行実務管理	5.1	業務前点呼機能	5.1.3	M17-FL6-120-513	業務前点呼機能	業務開始前本人確認、免許確認、アルコール検知、健康状態(睡相・疲労)の確認を行い、点呼記録を作成する機能
12	点呼	運転手点呼管理	M17-FL6-120-140	健康確認(法定要件)	5	運行実務管理	5.1	業務前点呼機能	5.1.3	M17-FL6-120-513	業務前点呼機能	業務開始前本人確認、免許確認、アルコール検知、健康状態(睡相・疲労)の確認を行い、点呼記録を作成する機能
12	点呼	運転手点呼管理	M17-FL6-120-150	健康確認(法定要件)	5	運行実務管理	5.1	業務前点呼機能	5.1.3	M17-FL6-120-513	業務前点呼機能	業務開始前本人確認、免許確認、アルコール検知、健康状態(睡相・疲労)の確認を行い、点呼記録を作成する機能
12	点呼	運転手点呼管理	M17-FL6-120-160	健康確認(法定要件)	5	運行実務管理	5.1	業務前点呼機能	5.1.3	M17-FL6-120-513	業務前点呼機能	業務開始前本人確認、免許確認、アルコール検知、健康状態(睡相・疲労)の確認を行い、点呼記録を作成する機能
12	点呼	運転手点呼管理	M17-FL6-120-010	遠隔点呼の実施方法確定	5	運行実務管理	5.1	業務前点呼機能	5.1.5	M17-FL6-120-515	業務後点呼執行者割当機能	遠隔点呼対象の勤務に対し、業務後点呼を執行する運行管理者や実施場所を事前に割り当てる機能
12	点呼	運転手点呼管理	M17-FL6-120-020	点呼実施業務の割り当て	5	運行実務管理	5.1	業務後点呼執行者割当機能	5.1.5	M17-FL6-120-515	業務後点呼執行者割当機能	遠隔点呼対象の勤務に対し、業務後点呼を執行する運行管理者や実施場所を事前に割り当てる機能
12	点呼	運転手点呼管理	M17-FL6-120-030	点呼対象者リストの生成	5.1	運行実務管理	5.1	業務後点呼対象抽出機能	5.1.4	M17-FL6-120-514	業務後点呼対象抽出機能	業務後点呼の対象となる勤務表および運転手情報、車両情報を抽出する機能
12	点呼	運転手点呼管理	M17-FL6-120-040	点呼履歴(紙/システム)の初期設定	5	運行実務管理	5.1	業務後点呼対象抽出機能	5.1.4	M17-FL6-120-514	業務後点呼対象抽出機能	業務後点呼の対象となる勤務表および運転手情報、車両情報を抽出する機能
12	点呼	運転手点呼管理	M17-FL6-120-090	アルコール検知-酒気帯び確認	5.1	運行実務管理	5.1	業務後点呼機能	5.1.6	M17-FL6-120-516	業務後点呼機能	業務終了後本人確認、免許確認、アルコール検知、健康状態(睡相・疲労)の確認を行い、点呼記録を作成する機能
12	点呼	運転手点呼管理	M17-FL6-120-100	健康確認(法定要件)	5	運行実務管理	5.1	業務後点呼機能	5.1.6	M17-FL6-120-516	業務後点呼機能	業務終了後本人確認、免許確認、アルコール検知、健康状態(睡相・疲労)の確認を行い、点呼記録を作成する機能
12	点呼	運転手点呼管理	M17-FL6-120-110	健康確認(法定要件)	5.1	運行実務管理	5.1	業務後点呼機能	5.1.6	M17-FL6-120-516	業務後点呼機能	業務終了後本人確認、免許確認、アルコール検知、健康状態(睡相・疲労)の確認を行い、点呼記録を作成する機能
12	点呼	運転手点呼管理	M17-FL6-120-120	健康確認(法定要件)	5	運行実務管理	5.1	業務後点呼機能	5.1.6	M17-FL6-120-516	業務後点呼機能	業務終了後本人確認、免許確認、アルコール検知、健康状態(睡相・疲労)の確認を行い、点呼記録を作成する機能
12	点呼	運転手点呼管理	M17-FL6-120-130	健康確認(法定要件)	5.1	運行実務管理	5.1	業務後点呼機能	5.1.6	M17-FL6-120-516	業務後点呼機能	業務終了後本人確認、免許確認、アルコール検知、健康状態(睡相・疲労)の確認を行い、点呼記録を作成する機能
12	点呼	運転手点呼管理	M17-FL6-120-140	健康確認(法定要件)	5	運行実務管理	5.1	業務後点呼機能	5.1.6	M17-FL6-120-516	業務後点呼機能	業務終了後本人確認、免許確認、アルコール検知、健康状態(睡相・疲労)の確認を行い、点呼記録を作成する機能
12	点呼	運転手点呼管理	M17-FL6-120-150	健康確認(法定要件)	5.1	運行実務管理	5.1	業務後点呼機能	5.1.6	M17-FL6-120-516	業務後点呼機能	業務終了後本人確認、免許確認、アルコール検知、健康状態(睡相・疲労)の確認を行い、点呼記録を作成する機能
12	点呼	運転手点呼管理	M17-FL6-120-160	健康確認(法定要件)	5	運行実務管理	5.1	業務後点呼機能	5.1.6	M17-FL6-120-516	業務後点呼機能	業務終了後本人確認、免許確認、アルコール検知、健康状態(睡相・疲労)の確認を行い、点呼記録を作成する機能
12	点呼	車両管理	M17-FL6-120-170	日常点検(法定要件)	5.2	運行実務管理	5.2	車両前日常点検機能	5.2.1	M17-FL6-120-521	業務前日常点検機能	運転手が行った日常点検の結果を回収・確認し、当日の車両運行可否を判断・記録する機能
12	点呼	車両管理	M17-FL6-120-180	点検表の回収	5	運行実務管理	5.2	業務前日常点検機能	5.2.1	M17-FL6-120-521	業務前日常点検機能	運転手が行った日常点検の結果を回収・確認し、当日の車両運行可否を判断・記録する機能
12	点呼	車両管理	M17-FL6-120-190	車検結果確認(任意)	5.2	運行実務管理	5.2	業務前日常点検機能	5.2.2	M17-FL6-120-521	業務前日常点検機能	運転手が行った日常点検の結果を回収・確認し、当日の車両運行可否を判断・記録する機能
12	点呼	車両管理	M17-FL6-120-200	灯火検点結果確認	5	運行実務管理	5.2	業務前日常点検機能	5.2.1	M17-FL6-120-521	業務前日常点検機能	運転手が行った日常点検の結果を回収・確認し、当日の車両運行可否を判断・記録する機能
12	点呼	車両管理	M17-FL6-120-210	警告灯-異常確認	5.2	運行実務管理	5.2	業務前日常点検機能	5.2.2	M17-FL6-120-522	業務前日常点検機能	業務終了後の車両に対し、損傷や異常(警告灯、黄灯)がなかったか点検結果記録する機能
12	点呼	車両管理	M17-FL6-120-220	車体損傷の目視確認	5	運行実務管理	5.2	業務前日常点検機能	5.2.2	M17-FL6-120-522	業務前日常点検機能	業務終了後の車両に対し、損傷や異常(警告灯、黄灯)がなかったか点検結果記録する機能
12	点呼	車両管理	M17-FL6-120-180	点検表の回収	5.2	運行実務管理	5.2	業務前日常点検機能	5.2.2	M17-FL6-120-522	業務前日常点検機能	業務終了後の車両に対し、損傷や異常(警告灯、黄灯)がなかったか点検結果記録する機能
12	点呼	車両管理	M17-FL6-120-190	ブルーシート検点確認	5.2	運行実務管理	5.2	業務前日常点検機能	5.2.2	M17-FL6-120-522	業務前日常点検機能	業務終了後の車両に対し、損傷や異常(警告灯、黄灯)がなかったか点検結果記録する機能
12	点呼	車両管理	M17-FL6-120-200	灯火検点結果確認	5.2	運行実務管理	5.2	業務前日常点検機能	5.2.2	M17-FL6-120-522	業務前日常点検機能	業務終了後の車両に対し、損傷や異常(警告灯、黄灯)がなかったか点検結果記録する機能
12	点呼	車両管理	M17-FL6-120-210	警告灯-異常確認	5.2	運行実務管理	5.2	業務前日常点検機能	5.2.2	M17-FL6-120-522	業務前日常点検機能	業務終了後の車両に対し、損傷や異常(警告灯、黄灯)がなかったか点検結果記録する機能
12	点呼	車両管理	M17-FL6-120-220	車体損傷の目視確認	5.2	運行実務管理	5.2	業務前日常点検機能	5.2.2	M17-FL6-120-522	業務前日常点検機能	業務終了後の車両に対し、損傷や異常(警告灯、黄灯)がなかったか点検結果記録する機能
12	点呼	車両管理	M17-FL6-120-230	車検結果確認(任意)	5.3	運行実務管理	5.3	積荷品目録登録機能	5.3.1	M17-FL6-120-531	積荷品目録登録機能	運行開始にあたり、運行管理者から運転手に引受業務手順、無難帳、物入れカード(IC-券類)等の積出状況登録する機能
12	点呼	積荷管理	M17-FL6-120-240	積荷物の積受	5.3	運行実務管理	5.3	積荷品目録登録機能	5.3.1	M17-FL6-120-531	積荷品目録登録機能	運行開始にあたり、運行管理者から運転手に引受業務手順、無難帳、物入れカード(IC-券類)等の積出状況登録する機能
12	点呼	積荷管理	M17-FL6-120-250	積荷物の積受	5.3	運行実務管理	5.3	積荷品目録登録機能	5.3.2	M17-FL6-120-532	積荷品目録登録機能	運行終了後運転手から回収した積荷品の不足有無を確認し、積出状況記録を更新する機能
12	点呼	積荷管理	M17-FL6-120-260	積荷物の回収	5.3	運行実務管理	5.3	積荷品目録登録機能	5.3.2	M17-FL6-120-532	積荷品目録登録機能	運行終了後運転手から回収した積荷品の不足有無を確認し、積出状況記録を更新する機能
12	点呼	積荷管理	M17-FL6-120-270	積荷物の回収	5.3	運行実務管理	5.3	積荷品目録登録機能	5.3.2	M17-FL6-120-532	積荷品目録登録機能	運行終了後運転手から回収した積荷品の不足有無を確認し、積出状況記録を更新する機能
12	点呼	積荷管理	M17-FL6-120-280	積荷物の回収	5.3	運行実務管理	5.3	積荷品目録登録機能	5.3.3	M17-FL6-120-533	積荷品目録登録機能	車内に設置した積荷物の売上登録する機能
12	点呼	運行指示	M17-FL6-120-280	運行指示(法定)	5.4	運行実務管理	5.4	運行指示機能	5.4.1	M17-FL6-120-541	業務前運行指示記録機能	点呼時に行った安全上の注意事項(速度管理、経路変更)の具体的な運行指示事項を記録する機能
12	点呼	運行指示	M17-FL6-120-290	運行指示(法定)	5.4	運行実務管理	5.4	運行指示機能	5.4.1	M17-FL6-120-541	業務前運行指示記録機能	点呼時に行った安全上の注意事項(速度管理、経路変更)の具体的な運行指示事項を記録する機能
12	点呼	運行指示	M17-FL6-120-300	運行指示(法定)	5.4	運行実務管理	5.4	運行指示機能	5.4.1	M17-FL6-120-541	業務前運行指示記録機能	点呼時に行った安全上の注意事項(速度管理、経路変更)の具体的な運行指示事項を記録する機能
12	点呼	運行指示	M17-FL6-120-310	運行指示(法定)	5.4	運行実務管理	5.4	運行指示機能	5.4.2	M17-FL6-120-542	運行結果管理機能	運行中に発生した事故、故障、遅延等の異常事象を登録し、異常事象IDに紐付けて内容を登録・管理する機能
12	点呼	運行指示	M17-FL6-120-320	運行指示(法定)	5.4	運行実務管理	5.4	運行指示機能	5.4.3	M17-FL6-120-543	運転手指摘記録機能	運行異常や過去の履歴に基づき、再発防止のために行った安全確認指導の内容(運行指導事項)を記録する機能
12	運行管理	異常対応	M17-FL6-130-010									

対応する業務 FL3	FL4 業務名	FL5 業務名	FL6 ID	業務名	#	サブシステム領域名	#	機能ブロック名	#	ID	機能名	機能概要
16	運行実績管理	走行実績表の作成	M17-FL6-160-090	距離時間の計算	8	実績管理	8.2	走行実績集計機能	8.2.1	M17-FL6-160-821	走行集計機能	路線や系統、便単位で走行距離や走行時間を集計し、項目別に抽出して算出する機能
16	運行実績管理	走行実績表の作成	M17-FL6-160-100	早退欠の判定	8	実績管理	8.2	走行実績集計機能	8.2.2	M17-FL6-160-822	早退欠判定機能	各停留所における便の発車時刻に対する早発・遅延・欠発を判定する機能
16	運行実績管理	走行実績表の作成	M17-FL6-160-110	実績の出力	8	実績管理	8.2	走行実績集計機能	8.2.2	M17-FL6-160-822	早退欠判定機能	各停留所における便の発車時刻に対する早発・遅延・欠発を判定する機能
16	運行実績管理	乗降実績表の作成	M17-FL6-160-130	乗降数の計算	8	実績管理	8.3	乗降実績集計機能	8.3.1	M17-FL6-160-831	乗降集計機能	停留所ごとの乗降数を集計し、停留所間の流動を示すODデータや平均乗車密度を運行実績として算出する機能
16	運行実績管理	乗降実績表の作成	M17-FL6-160-140	利用者の算出	8	実績管理	8.3	乗降実績集計機能	8.3.1	M17-FL6-160-831	乗降集計機能	停留所ごとの乗降数を集計し、停留所間の流動を示すODデータや平均乗車密度を運行実績として算出する機能
16	運行実績管理	乗降実績表の作成	M17-FL6-160-130	乗降数の計算	8	実績管理	8.3	乗降実績集計機能	8.3.2	M17-FL6-160-832	乗降集計機能	全社や営業所、路線等の区分に基づき、便別や停留所別の乗車・降車人数を決められた集計単位で抽出し整理する機能
16	運行実績管理	乗降実績表の作成	M17-FL6-160-110	実績の出力	8	実績管理	8.3	乗降実績集計機能	8.3.2	M17-FL6-160-832	乗降集計機能	全社や営業所、路線等の区分に基づき、便別や停留所別の乗車・降車人数を決められた集計単位で抽出し整理する機能
16	運行実績管理	売上・金実績表の集計	M17-FL6-160-170	照合差戻の実施	8	実績管理	8.4	売上・実績集計機能	8.4.1	M17-FL6-160-841	売上伝票照合機能	運賃箱や窓口等の売上データと報告書を収集し、内容の不備や誤りがないかを確認して必要に応じて修正を行う機能
16	運行実績管理	売上・金実績表の集計	M17-FL6-160-180	差異要因の分類	8	実績管理	8.4	売上・実績集計機能	8.4.1	M17-FL6-160-841	売上伝票照合機能	運賃箱や窓口等の売上データと報告書を収集し、内容の不備や誤りがないかを確認して必要に応じて修正を行う機能
16	運行実績管理	売上・金実績表の集計	M17-FL6-160-160	区分別集計	8	実績管理	8.4	売上・実績集計機能	8.4.2	M17-FL6-160-842	売上実績集計機能	利用者ごとの運賃や定期券等の売上情報を抽出し、路線や便ごとの売上金額や区分別実績を項目別に集計する機能
16	運行実績管理	売上・金実績表の集計	M17-FL6-160-190	集計表の作成	8	実績管理	8.4	売上・実績集計機能	8.4.2	M17-FL6-160-842	売上実績集計機能	利用者ごとの運賃や定期券等の売上情報を抽出し、路線や便ごとの売上金額や区分別実績を項目別に集計する機能
17	勤務実績管理	勤務実績表の作成	M17-FL6-170-090	勤務時間の集計	8	実績管理	8.5	勤務実績集計機能	8.5.1	M17-FL6-170-851	勤務時間集計機能	運転手ごとに拘束時間・運転時間・休憩時間などの実績を集計し、給与計算や労働制約の遵守確認の根拠とする機能
17	勤務実績管理	勤務実績表の作成	M17-FL6-170-100	計画・点呼照合	8	実績管理	8.5	勤務実績集計機能	8.5.1	M17-FL6-170-851	勤務時間集計機能	運転手ごとに拘束時間・運転時間・休憩時間などの実績を集計し、給与計算や労働制約の遵守確認の根拠とする機能
17	勤務実績管理	勤務実績表の作成	M17-FL6-160-110	実績表の出力	8	実績管理	8.5	勤務実績集計機能	8.5.1	M17-FL6-170-851	勤務時間集計機能	運転手ごとに拘束時間・運転時間・休憩時間などの実績を集計し、給与計算や労働制約の遵守確認の根拠とする機能
17	勤務実績管理	勤務実績表の作成	M17-FL6-170-140	超過時間の判定	8	実績管理	8.5	勤務実績集計機能	8.5.2	M17-FL6-170-852	時間外勤務集計機能	運転手の出退勤時間や実働時間から、社内規定や労働制約に照らして集計された超過勤務時間や公休出勤等を把握する機能
17	勤務実績管理	残業・休日・深夜勤務等勤務実績表の作成	M17-FL6-170-150	種別タグ付け	8	実績管理	8.5	勤務実績集計機能	8.5.2	M17-FL6-170-852	時間外勤務集計機能	運転手の出退勤時間や実働時間から、社内規定や労働制約に照らして集計された超過勤務時間や公休出勤等を把握する機能
17	勤務実績管理	残業・休日・深夜勤務等勤務実績表の作成	M17-FL6-170-160	種別別集計	8	実績管理	8.5	勤務実績集計機能	8.5.2	M17-FL6-170-852	時間外勤務集計機能	運転手の出退勤時間や実働時間から、社内規定や労働制約に照らして集計された超過勤務時間や公休出勤等を把握する機能
17	勤務実績管理	残業・休日・深夜勤務等勤務実績表の作成	M17-FL6-170-170	異体表の作成	8	実績管理	8.5	勤務実績集計機能	8.5.2	M17-FL6-170-852	時間外勤務集計機能	運転手の出退勤時間や実働時間から、社内規定や労働制約に照らして集計された超過勤務時間や公休出勤等を把握する機能
17	勤務実績管理	運転時間、乗務時間の算出	M17-FL6-170-130	区分別時間算出	8	実績管理	8.6	勤務区分別時間集計機能	8.6.1	M17-FL6-170-861	勤務区分別時間集計機能	集計した勤務実績に基づき、出退勤から乗務・休憩・有休等の勤務区分に応じた勤務実績を变换・集計する機能
18	車両実績集計	稼働実績表の作成	M17-FL6-180-070	稼働率の集計	8	実績管理	8.7	車両稼働実績集計機能	8.7.1	M17-FL6-180-871	車両稼働実績集計機能	車両ごとの走行距離・稼働時間を集計し、車両の稼働率や平均走行距離を管理する機能
18	車両実績集計	稼働実績表の作成	M17-FL6-180-080	稼働率の算出	8	実績管理	8.7	車両稼働実績集計機能	8.7.2	M17-FL6-180-872	車両稼働実績参照機能	車両の稼働実績から稼働率と平均走行距離を算出し、車両・系統別の詳細な稼働実績表として集約する機能
18	車両実績集計	稼働実績表の作成	M17-FL6-180-090	走行距離の平均化	8	実績管理	8.7	車両稼働実績集計機能	8.7.2	M17-FL6-180-872	車両稼働実績参照機能	車両の稼働実績から稼働率と平均走行距離を算出し、車両・系統別の詳細な稼働実績表として集約する機能
18	車両実績集計	稼働実績表の作成	M17-FL6-180-100	稼働実績表作成	8	実績管理	8.7	車両稼働実績集計機能	8.7.2	M17-FL6-180-872	車両稼働実績参照機能	車両の稼働実績から稼働率と平均走行距離を算出し、車両・系統別の詳細な稼働実績表として集約する機能
10	運行前社内情報処理	運転手向け情報処理	M17-FL6-100-010	停留所・距離・標準運転時分の整理	9	コンテンツ管理	9.1	運転手向け情報管理機能	9.1.1	M17-FL6-100-911	運行基準図情報抽出機能	運行基準図を作成するために必要な系統や停留所等の運行に関する情報を抽出する機能
10	運行前社内情報処理	運転手向け情報処理	M17-FL6-100-020	危険箇所への抽出(事故・道路情報)	9	コンテンツ管理	9.1	運転手向け情報管理機能	9.1.1	M17-FL6-100-912	運行基準図作成機能	抽出した運行情報に加え、運行上の注意点等の情報を入力し、設定したフォーマットをもとに運行基準図を作成・出力する機能
10	運行前社内情報処理	運転手向け情報処理	M17-FL6-100-030	危険箇所の地図プロット(注意事項反映)	9	コンテンツ管理	9.1	運転手向け情報管理機能	9.1.2	M17-FL6-100-912	運行基準図作成機能	抽出した運行情報に加え、運行上の注意点等やフォーマットを設定し、運行基準図を作成・出力する機能
10	運行前社内情報処理	運転手向け情報処理	M17-FL6-100-040	系統・便別運行表原稿の作成	9	コンテンツ管理	9.1	運転手向け情報管理機能	9.1.3	M17-FL6-100-913	運行表情報抽出機能	運行表を作成するために必要な各系統・便の停留所毎の発車・到着時刻や運行区間・距離等、運転手が運行時に必要な情報を抽出する機能
10	運行前社内情報処理	運転手向け情報処理	M17-FL6-100-050	仕様・運轉者別の案内(携行資料化)	9	コンテンツ管理	9.1	運転手向け情報管理機能	9.1.3	M17-FL6-100-913	運行表情報抽出機能	運行表を作成するために必要な各系統・便の停留所毎の発車・到着時刻や運行区間・距離等、運転手が運行時に必要な情報を抽出する機能
10	運行前社内情報処理	運転手向け情報処理	M17-FL6-100-060	当日工事・運轉情報の付加	9	コンテンツ管理	9.1	運転手向け情報管理機能	9.1.4	M17-FL6-100-914	運行表作成機能	抽出した運行情報に加え、当日の工事・時刻・気象情報等運行に影響する情報を入力し、設定したフォーマットをもとに運行表を作成・出力する機能
10	運行前社内情報処理	車両機器設定情報処理	M17-FL6-100-070	方向音・表示データ確認結果	9	コンテンツ管理	9.2	車両機器設定情報管理機能	9.2.1	M17-FL6-100-921	方向音・表示データ管理機能	車両の方向音や行先表示に必要な系統番号、行先、経路地等の情報を抽出し、連携用のデータを作成する機能
10	運行前社内情報処理	車両機器設定情報処理	M17-FL6-100-100	運賃テーブルマスタの更新	9	コンテンツ管理	9.2	車両機器設定情報管理機能	9.2.2	M17-FL6-100-922	運賃箱データ管理機能	運賃箱に必要な系統や運賃等の情報を抽出し、連携用のデータを作成する機能
10	運行前社内情報処理	車両機器設定情報処理	M17-FL6-100-130	バスログ系統設定	9	コンテンツ管理	9.2	車両機器設定情報管理機能	9.2.3	M17-FL6-100-923	バスログデータ管理機能	バスログに必要な系統や停留所、および各停留所での発着予定時刻等の情報を抽出し、連携用のデータを作成する機能
11	利用者向け周知	運行に関する周知	M17-FL6-110-010	運送情報の収集・影響便抽出	9	コンテンツ管理	9.3	利用者向け運行案内管理機能	9.3.1	M17-FL6-110-931	運行案内情報抽出機能	事故・故障・気象等による運行計画の変更等、利用者へ周知する必要がある情報を抽出する機能
11	利用者向け周知	運行に関する周知	M17-FL6-110-040	臨時運休現象の把握・影響区間整理	9	コンテンツ管理	9.3	利用者向け運行案内管理機能	9.3.1	M17-FL6-110-931	運行案内情報抽出機能	事故・故障・気象等による運行計画の変更等、利用者へ周知する必要がある情報を抽出する機能
11	利用者向け周知	運行に関する周知	M17-FL6-110-070	迂回・乗り換え変更情報の周知(任意)	9	コンテンツ管理	9.3	利用者向け運行案内管理機能	9.3.1	M17-FL6-110-931	運行案内情報抽出機能	事故・故障・気象等による運行計画の変更等、利用者へ周知する必要がある情報を抽出する機能
11	利用者向け周知	運行に関する周知	M17-FL6-110-080	迂回・乗り換え変更条件の周知(任意)	9	コンテンツ管理	9.3	利用者向け運行案内管理機能	9.3.1	M17-FL6-110-931	運行案内情報抽出機能	事故・故障・気象等による運行計画の変更等、利用者へ周知する必要がある情報を抽出する機能
11	利用者向け周知	運行に関する周知	M17-FL6-110-100	復旧見込みの把握・整理	9	コンテンツ管理	9.3	利用者向け運行案内管理機能	9.3.1	M17-FL6-110-931	運行案内情報抽出機能	事故・故障・気象等による運行計画の変更等、利用者へ周知する必要がある情報を抽出する機能
11	利用者向け周知	制度・計画に関する周知	M17-FL6-110-170	揭示用アラートの作成・改訂	9	コンテンツ管理	9.4	利用者向け制度・計画変更案内管理機能	9.4.1	M17-FL6-110-941	運賃出力機能	揭示用の運賃表に必要な情報を抽出、出力する機能
11	利用者向け周知	制度・計画に関する周知	M17-FL6-110-170	揭示用アラートの作成・改訂	9	コンテンツ管理	9.4	利用者向け制度・計画変更案内管理機能	9.4.2	M17-FL6-110-942	路線図出力機能	揭示用の系統図に必要な情報を抽出、出力する機能
11	利用者向け周知	制度・計画に関する周知	M17-FL6-110-170	揭示用アラートの作成・改訂	9	コンテンツ管理	9.4	利用者向け制度・計画変更案内管理機能	9.4.3	M17-FL6-110-943	時刻表出力機能	揭示用の時刻表に必要な情報を抽出、出力する機能
11	利用者向け周知	サービス提供に関する周知	M17-FL6-110-280	臨時便条件・対象の整理	9	コンテンツ管理	9.5	利用者向けサービス提供案内管理機能	9.5.1	M17-FL6-110-951	臨時・イベント便抽出機能	臨時・イベント便における各停留所の発着時刻等の運行情報を抽出する機能

バス業務標準仕様(標準アーキテクチャ) - CRUD表

サブシステム領域		機能ブロック		標準業務機能		エンティティ		C	R	U	D
#	名称	#	名称	#	名称	ID	論理名				
1	事業計画管理	1.1	需要分析機能	1.1.1	利用実態分析機能	M17-ENTITY-803	乗降明細実績		○		
1	事業計画管理	1.1	需要分析機能	1.1.1	利用実態分析機能	M17-ENTITY-804	便別乗降実績集計		○		
1	事業計画管理	1.1	需要分析機能	1.1.2	路線系統収支分析機能	M17-ENTITY-801	実行運行実績		○		
1	事業計画管理	1.1	需要分析機能	1.1.2	路線系統収支分析機能	M17-ENTITY-803	乗降明細実績		○		
1	事業計画管理	1.2	供給分析機能	1.2.1	走行実績分析機能	M17-ENTITY-801	実行運行実績		○		
1	事業計画管理	1.2	供給分析機能	1.2.1	走行実績分析機能	M17-ENTITY-802	実行運行実績明細		○		
1	事業計画管理	1.2	供給分析機能	1.2.2	勤務実績分析機能	M17-ENTITY-601	運転手		○		
1	事業計画管理	1.2	供給分析機能	1.2.2	勤務実績分析機能	M17-ENTITY-609	運転手兼務営業所		○		
1	事業計画管理	1.2	供給分析機能	1.2.2	勤務実績分析機能	M17-ENTITY-805	勤務実績表		○		
1	事業計画管理	1.3	許認可申請書作成機能	1.3.1	申請届出路線・系統抽出機能	M17-ENTITY-201	停留所		○		
1	事業計画管理	1.3	許認可申請書作成機能	1.3.1	申請届出路線・系統抽出機能	M17-ENTITY-202	標柱		○		
1	事業計画管理	1.3	許認可申請書作成機能	1.3.1	申請届出路線・系統抽出機能	M17-ENTITY-203	路線		○		
1	事業計画管理	1.3	許認可申請書作成機能	1.3.1	申請届出路線・系統抽出機能	M17-ENTITY-204	系統		○		
1	事業計画管理	1.3	許認可申請書作成機能	1.3.1	申請届出路線・系統抽出機能	M17-ENTITY-205	系統停留所		○		
1	事業計画管理	1.3	許認可申請書作成機能	1.3.1	申請届出路線・系統抽出機能	M17-ENTITY-206	基準区間時分		○		
1	事業計画管理	1.3	許認可申請書作成機能	1.3.1	申請届出路線・系統抽出機能	M17-ENTITY-210	運行時間帯区分		○		
1	事業計画管理	1.3	許認可申請書作成機能	1.3.1	申請届出路線・系統抽出機能	M17-ENTITY-211	ダイヤ改正履歴		○		
1	事業計画管理	1.3	許認可申請書作成機能	1.3.1	申請届出路線・系統抽出機能	M17-ENTITY-212	便		○		
1	事業計画管理	1.3	許認可申請書作成機能	1.3.1	申請届出路線・系統抽出機能	M17-ENTITY-218	運行経路		○		
1	事業計画管理	1.3	許認可申請書作成機能	1.3.1	申請届出路線・系統抽出機能	M17-ENTITY-219	運行経路構成リンク		○		
1	事業計画管理	1.3	許認可申請書作成機能	1.3.2	申請届出運賃抽出機能	M17-ENTITY-301	運賃改定履歴		○		
1	事業計画管理	1.3	許認可申請書作成機能	1.3.2	申請届出運賃抽出機能	M17-ENTITY-302	運賃属性停留所		○		
1	事業計画管理	1.3	許認可申請書作成機能	1.3.2	申請届出運賃抽出機能	M17-ENTITY-304	基準運賃規則		○		
1	事業計画管理	1.3	許認可申請書作成機能	1.3.2	申請届出運賃抽出機能	M17-ENTITY-305	基準運賃適用区分		○		
1	事業計画管理	1.3	許認可申請書作成機能	1.3.2	申請届出運賃抽出機能	M17-ENTITY-306	割引割増規則		○		
1	事業計画管理	1.3	許認可申請書作成機能	1.3.2	申請届出運賃抽出機能	M17-ENTITY-307	運賃三角表		○		
1	事業計画管理	1.3	許認可申請書作成機能	1.3.2	申請届出運賃抽出機能	M17-ENTITY-308	特別運賃商品		○		
1	事業計画管理	1.3	許認可申請書作成機能	1.3.2	申請届出運賃抽出機能	M17-ENTITY-309	運賃原価単価		○		
1	事業計画管理	1.3	許認可申請書作成機能	1.3.2	申請届出運賃抽出機能	M17-ENTITY-310	収益性試算		○		
1	事業計画管理	1.3	許認可申請書作成機能	1.3.3	申請届出車両抽出機能	M17-ENTITY-105	車両保管場所		○		
1	事業計画管理	1.3	許認可申請書作成機能	1.3.3	申請届出車両抽出機能	M17-ENTITY-701	車両		○		
1	事業計画管理	1.3	許認可申請書作成機能	1.3.4	申請届出営業所抽出機能	M17-ENTITY-102	営業所		○		
1	事業計画管理	1.3	許認可申請書作成機能	1.3.5	報告情報抽出機能	M17-ENTITY-508	運行異常事象		○		
1	事業計画管理	1.3	許認可申請書作成機能	1.3.5	報告情報抽出機能	M17-ENTITY-701	車両		○		
1	事業計画管理	1.3	許認可申請書作成機能	1.3.5	報告情報抽出機能	M17-ENTITY-803	乗降明細実績		○		

バス業務標準仕様(標準アーキテクチャ) - CRUD表

サブシステム領域		機能ブロック		標準業務機能		エンティティ		C	R	U	D
#	名称	#	名称	#	名称	ID	論理名				
1	事業計画管理	1.3	許認可申請書作成機能	1.3.5	報告情報抽出機能	M17-ENTITY-807	系統別売上金実績		○		
1	事業計画管理	1.3	許認可申請書作成機能	1.3.5	報告情報抽出機能	M17-ENTITY-808	車両別稼働実績集計		○		
1	事業計画管理	1.3	許認可申請書作成機能	1.3.6	許認可申請届出報告作成機能	M17-ENTITY-106	許認可申請管理	○			
1	事業計画管理	1.3	許認可申請書作成機能	1.3.6	許認可申請届出報告作成機能	M17-ENTITY-107	許認可申請明細	○			
1	事業計画管理	1.4	許認可申請管理機能	1.4.1	許認可申請届出報告管理機能	M17-ENTITY-106	許認可申請管理		○	○	
1	事業計画管理	1.4	許認可申請管理機能	1.4.1	許認可申請届出報告管理機能	M17-ENTITY-107	許認可申請明細			○	
1	事業計画管理	1.5	補助金金額計算機能	1.5.1	補助金制度登録機能	M17-ENTITY-108	補助金制度	○			
1	事業計画管理	1.5	補助金金額計算機能	1.5.2	補助対象系統抽出機能	M17-ENTITY-204	系統		○		
1	事業計画管理	1.5	補助金金額計算機能	1.5.2	補助対象系統抽出機能	M17-ENTITY-205	系統停留所		○		
1	事業計画管理	1.5	補助金金額計算機能	1.5.2	補助対象系統抽出機能	M17-ENTITY-211	ダイヤ改正履歴		○		
1	事業計画管理	1.5	補助金金額計算機能	1.5.2	補助対象系統抽出機能	M17-ENTITY-212	便		○		
1	事業計画管理	1.5	補助金金額計算機能	1.5.3	収支算出機能	M17-ENTITY-801	実行運行実績		○		
1	事業計画管理	1.5	補助金金額計算機能	1.5.3	収支算出機能	M17-ENTITY-802	実行運行実績明細		○		
1	事業計画管理	1.5	補助金金額計算機能	1.5.3	収支算出機能	M17-ENTITY-803	乗降明細実績		○		
1	事業計画管理	1.5	補助金金額計算機能	1.5.4	運行経費補助額算出機能	M17-ENTITY-108	補助金制度		○		
1	事業計画管理	1.5	補助金金額計算機能	1.5.4	運行経費補助額算出機能	M17-ENTITY-801	実行運行実績		○		
1	事業計画管理	1.5	補助金金額計算機能	1.5.4	運行経費補助額算出機能	M17-ENTITY-802	実行運行実績明細		○		
1	事業計画管理	1.5	補助金金額計算機能	1.5.5	補助対象車両抽出機能	M17-ENTITY-701	車両		○		
1	事業計画管理	1.5	補助金金額計算機能	1.5.6	車両補助額算出機能	M17-ENTITY-108	補助金制度		○		
1	事業計画管理	1.5	補助金金額計算機能	1.5.7	補助対象商品抽出機能	M17-ENTITY-306	割引割増規則		○		
1	事業計画管理	1.5	補助金金額計算機能	1.5.7	補助対象商品抽出機能	M17-ENTITY-308	特別運賃商品		○		
1	事業計画管理	1.5	補助金金額計算機能	1.5.8	利用支援補助額算出機能	M17-ENTITY-301	運賃改定履歴		○		
1	事業計画管理	1.5	補助金金額計算機能	1.5.8	利用支援補助額算出機能	M17-ENTITY-307	運賃三角表		○		
1	事業計画管理	1.5	補助金金額計算機能	1.5.8	利用支援補助額算出機能	M17-ENTITY-503	実行運行便		○		
1	事業計画管理	1.5	補助金金額計算機能	1.5.8	利用支援補助額算出機能	M17-ENTITY-804	便別乗降実績集計		○		
1	事業計画管理	1.6	補助金申請管理機能	1.6.1	補助金申請作成機能	M17-ENTITY-109	補助金申請	○			
1	事業計画管理	1.6	補助金申請管理機能	1.6.1	補助金申請作成機能	M17-ENTITY-110	補助金算出明細	○			
1	事業計画管理	1.6	補助金申請管理機能	1.6.1	補助金申請作成機能	M17-ENTITY-111	補助金申請車両明細	○			
1	事業計画管理	1.6	補助金申請管理機能	1.6.2	補助金申請管理機能	M17-ENTITY-109	補助金申請		○	○	
1	事業計画管理	1.6	補助金申請管理機能	1.6.2	補助金申請管理機能	M17-ENTITY-110	補助金算出明細			○	
1	事業計画管理	1.6	補助金申請管理機能	1.6.2	補助金申請管理機能	M17-ENTITY-111	補助金申請車両明細		○	○	
2	運行計画管理	2.1	路線系統管理機能	2.1.1	停留所・標柱仮登録機能	M17-ENTITY-201	停留所	○			
2	運行計画管理	2.1	路線系統管理機能	2.1.1	停留所・標柱仮登録機能	M17-ENTITY-202	標柱	○			
2	運行計画管理	2.1	路線系統管理機能	2.1.2	停留所・標柱登録機能	M17-ENTITY-201	停留所		○		
2	運行計画管理	2.1	路線系統管理機能	2.1.2	停留所・標柱登録機能	M17-ENTITY-202	標柱		○		
2	運行計画管理	2.1	路線系統管理機能	2.1.3	路線登録機能	M17-ENTITY-203	路線	○			

バス業務標準仕様(標準アーキテクチャ) - CRUD表

サブシステム領域		機能ブロック		標準業務機能		エンティティ		C	R	U	D
#	名称	#	名称	#	名称	ID	論理名				
2	運行計画管理	2.1	路線システム管理機能	2.1.4	系統登録機能	M17-ENTITY-203	路線		○		
2	運行計画管理	2.1	路線システム管理機能	2.1.4	系統登録機能	M17-ENTITY-204	系統	○			
2	運行計画管理	2.1	路線システム管理機能	2.1.5	経路登録機能	M17-ENTITY-202	標柱		○		
2	運行計画管理	2.1	路線システム管理機能	2.1.5	経路登録機能	M17-ENTITY-218	運行経路	○			
2	運行計画管理	2.1	路線システム管理機能	2.1.5	経路登録機能	M17-ENTITY-219	運行経路構成リンク	○			
2	運行計画管理	2.1	路線システム管理機能	2.1.6	系統停留所登録機能	M17-ENTITY-201	停留所		○		
2	運行計画管理	2.1	路線システム管理機能	2.1.6	系統停留所登録機能	M17-ENTITY-204	系統		○		
2	運行計画管理	2.1	路線システム管理機能	2.1.6	系統停留所登録機能	M17-ENTITY-205	系統停留所	○			
2	運行計画管理	2.1	路線システム管理機能	2.1.6	系統停留所登録機能	M17-ENTITY-218	運行経路		○		
2	運行計画管理	2.1	路線システム管理機能	2.1.6	系統停留所登録機能	M17-ENTITY-219	運行経路構成リンク		○		
2	運行計画管理	2.1	路線システム管理機能	2.1.7	ダイヤ改正履歴管理機能	M17-ENTITY-211	ダイヤ改正履歴	○	○		
2	運行計画管理	2.1	路線システム管理機能	2.1.8	運行条件登録機能	M17-ENTITY-208	運行日カレンダー	○	○		
2	運行計画管理	2.1	路線システム管理機能	2.1.8	運行条件登録機能	M17-ENTITY-209	運行日区分	○			
2	運行計画管理	2.1	路線システム管理機能	2.1.9	基準区間時分登録機能	M17-ENTITY-205	系統停留所		○		
2	運行計画管理	2.1	路線システム管理機能	2.1.9	基準区間時分登録機能	M17-ENTITY-206	基準区間時分	○			
2	運行計画管理	2.1	路線システム管理機能	2.1.9	基準区間時分登録機能	M17-ENTITY-210	運行時間帯区分	○	○		
2	運行計画管理	2.1	路線システム管理機能	2.1.9	基準区間時分登録機能	M17-ENTITY-801	実行運行実績		○		
2	運行計画管理	2.2	ダイヤ編成機能	2.2.1	便運行計画管理機能	M17-ENTITY-206	基準区間時分		○		
2	運行計画管理	2.2	ダイヤ編成機能	2.2.1	便運行計画管理機能	M17-ENTITY-207	系統別運行計画	○			
2	運行計画管理	2.2	ダイヤ編成機能	2.2.2	便登録機能	M17-ENTITY-206	基準区間時分		○		
2	運行計画管理	2.2	ダイヤ編成機能	2.2.2	便登録機能	M17-ENTITY-210	運行時間帯区分		○		
2	運行計画管理	2.2	ダイヤ編成機能	2.2.2	便登録機能	M17-ENTITY-211	ダイヤ改正履歴		○		
2	運行計画管理	2.2	ダイヤ編成機能	2.2.2	便登録機能	M17-ENTITY-212	便	○			
2	運行計画管理	2.3	ダイヤ検証機能	2.3.1	便実効性確認機能	M17-ENTITY-201	停留所		○		
2	運行計画管理	2.3	ダイヤ検証機能	2.3.1	便実効性確認機能	M17-ENTITY-202	標柱		○		
2	運行計画管理	2.3	ダイヤ検証機能	2.3.1	便実効性確認機能	M17-ENTITY-204	系統		○		
2	運行計画管理	2.3	ダイヤ検証機能	2.3.1	便実効性確認機能	M17-ENTITY-212	便		○		
2	運行計画管理	2.3	ダイヤ検証機能	2.3.2	便更新機能	M17-ENTITY-212	便			○	
2	運行計画管理	2.3	ダイヤ検証機能	2.3.3	ダイヤ照会機能	M17-ENTITY-201	停留所		○		
2	運行計画管理	2.3	ダイヤ検証機能	2.3.3	ダイヤ照会機能	M17-ENTITY-203	路線		○		
2	運行計画管理	2.3	ダイヤ検証機能	2.3.3	ダイヤ照会機能	M17-ENTITY-204	系統		○		
2	運行計画管理	2.3	ダイヤ検証機能	2.3.3	ダイヤ照会機能	M17-ENTITY-205	系統停留所		○		
2	運行計画管理	2.3	ダイヤ検証機能	2.3.3	ダイヤ照会機能	M17-ENTITY-206	基準区間時分		○		
2	運行計画管理	2.3	ダイヤ検証機能	2.3.3	ダイヤ照会機能	M17-ENTITY-210	運行時間帯区分		○		
2	運行計画管理	2.3	ダイヤ検証機能	2.3.3	ダイヤ照会機能	M17-ENTITY-211	ダイヤ改正履歴		○		
2	運行計画管理	2.3	ダイヤ検証機能	2.3.3	ダイヤ照会機能	M17-ENTITY-212	便		○		

バス業務標準仕様(標準アーキテクチャ) - CRUD表

サブシステム領域		機能ブロック		標準業務機能		エンティティ		C	R	U	D
#	名称	#	名称	#	名称	ID	論理名				
2	運行計画管理	2.4	仕業編成前提確認機能	2.4.1	回送拠点参照機能	M17-ENTITY-105	車両保管場所		○		
2	運行計画管理	2.4	仕業編成前提確認機能	2.4.1	回送拠点参照機能	M17-ENTITY-201	停留所		○		
2	運行計画管理	2.4	仕業編成前提確認機能	2.4.1	回送拠点参照機能	M17-ENTITY-204	系統		○		
2	運行計画管理	2.4	仕業編成前提確認機能	2.4.2	回送系統登録機能	M17-ENTITY-213	回送系統	○			
2	運行計画管理	2.4	仕業編成前提確認機能	2.4.3	車両制約参照機能	M17-ENTITY-204	系統		○		
2	運行計画管理	2.4	仕業編成前提確認機能	2.4.3	車両制約参照機能	M17-ENTITY-716	車両配車制約		○		
2	運行計画管理	2.4	仕業編成前提確認機能	2.4.4	仕業数算出機能	M17-ENTITY-601	運転手		○		
2	運行計画管理	2.4	仕業編成前提確認機能	2.4.4	仕業数算出機能	M17-ENTITY-701	車両		○		
2	運行計画管理	2.4	仕業編成前提確認機能	2.4.5	運行特性参照機能	M17-ENTITY-801	実行運行実績		○		
2	運行計画管理	2.5	仕業編成機能	2.5.1	便参照機能	M17-ENTITY-212	便		○		
2	運行計画管理	2.5	仕業編成機能	2.5.2	仕業作成機能	M17-ENTITY-211	ダイヤ改正履歴		○		
2	運行計画管理	2.5	仕業編成機能	2.5.2	仕業作成機能	M17-ENTITY-214	仕業グループ	○			
2	運行計画管理	2.5	仕業編成機能	2.5.2	仕業作成機能	M17-ENTITY-208	運行日カレンダー	○			
2	運行計画管理	2.5	仕業編成機能	2.5.2	仕業作成機能	M17-ENTITY-215	仕業	○	○	○	
2	運行計画管理	2.5	仕業編成機能	2.5.2	仕業作成機能	M17-ENTITY-216	仕業構成	○		○	
2	運行計画管理	2.5	仕業編成機能	2.5.2	仕業作成機能	M17-ENTITY-217	仕業構成要素	○		○	
2	運行計画管理	2.5	仕業編成機能	2.5.2	仕業作成機能	M17-ENTITY-406	労働制約		○		
2	運行計画管理	2.5	仕業編成機能	2.5.3	車両仕業作成機能	M17-ENTITY-211	ダイヤ改正履歴		○		
2	運行計画管理	2.5	仕業編成機能	2.5.3	車両仕業作成機能	M17-ENTITY-214	仕業グループ	○			
2	運行計画管理	2.5	仕業編成機能	2.5.2	仕業作成機能	M17-ENTITY-208	運行日カレンダー	○			
2	運行計画管理	2.5	仕業編成機能	2.5.3	車両仕業作成機能	M17-ENTITY-215	仕業	○			
2	運行計画管理	2.5	仕業編成機能	2.5.3	車両仕業作成機能	M17-ENTITY-216	仕業構成	○			
2	運行計画管理	2.5	仕業編成機能	2.5.3	車両仕業作成機能	M17-ENTITY-716	車両配車制約		○		
2	運行計画管理	2.5	仕業編成機能	2.5.4	仕業内勤務制約確認機能	M17-ENTITY-215	仕業		○		
2	運行計画管理	2.5	仕業編成機能	2.5.4	仕業内勤務制約確認機能	M17-ENTITY-216	仕業構成		○		
2	運行計画管理	2.5	仕業編成機能	2.5.4	仕業内勤務制約確認機能	M17-ENTITY-406	労働制約		○		
2	運行計画管理	2.5	仕業編成機能	2.5.5	仕業内乗継制約確認機能	M17-ENTITY-215	仕業		○		
2	運行計画管理	2.5	仕業編成機能	2.5.5	仕業内乗継制約確認機能	M17-ENTITY-216	仕業構成		○		
2	運行計画管理	2.5	仕業編成機能	2.5.5	仕業内乗継制約確認機能	M17-ENTITY-716	車両配車制約		○		
2	運行計画管理	2.5	仕業編成機能	2.5.6	仕業更新機能	M17-ENTITY-212	便		○		
2	運行計画管理	2.5	仕業編成機能	2.5.6	仕業更新機能	M17-ENTITY-215	仕業		○	○	
2	運行計画管理	2.5	仕業編成機能	2.5.6	仕業更新機能	M17-ENTITY-216	仕業構成		○	○	
2	運行計画管理	2.5	仕業編成機能	2.5.6	仕業更新機能	M17-ENTITY-217	仕業構成要素			○	
2	運行計画管理	2.5	仕業編成機能	2.5.7	車両仕業更新機能	M17-ENTITY-215	仕業			○	
2	運行計画管理	2.5	仕業編成機能	2.5.7	車両仕業更新機能	M17-ENTITY-216	仕業構成			○	
2	運行計画管理	2.6	交番編成機能	2.6.1	基本交番作成機能	M17-ENTITY-214	仕業グループ		○		

バス業務標準仕様(標準アーキテクチャ) - CRUD表

サブシステム領域		機能ブロック		標準業務機能		エンティティ		C	R	U	D
#	名称	#	名称	#	名称	ID	論理名				
2	運行計画管理	2.6	交番編成機能	2.6.1	基本交番作成機能	M17-ENTITY-215	仕業		○	○	
2	運行計画管理	2.6	交番編成機能	2.6.1	基本交番作成機能	M17-ENTITY-216	仕業構成		○	○	
2	運行計画管理	2.6	交番編成機能	2.6.1	基本交番作成機能	M17-ENTITY-217	仕業構成要素		○	○	
2	運行計画管理	2.6	交番編成機能	2.6.1	基本交番作成機能	M17-ENTITY-406	労働制約		○		
2	運行計画管理	2.6	交番編成機能	2.6.2	基本交番勤務制約確認機能	M17-ENTITY-215	仕業		○		
2	運行計画管理	2.6	交番編成機能	2.6.2	基本交番勤務制約確認機能	M17-ENTITY-216	仕業構成		○		
2	運行計画管理	2.6	交番編成機能	2.6.2	基本交番勤務制約確認機能	M17-ENTITY-406	労働制約		○		
2	運行計画管理	2.7	交番確定機能	2.7.1	基本交番承認機能	M17-ENTITY-214	仕業グループ			○	
2	運行計画管理	2.7	交番確定機能	2.7.2	基本交番照会機能	M17-ENTITY-212	便		○		
2	運行計画管理	2.7	交番確定機能	2.7.2	基本交番照会機能	M17-ENTITY-213	回送系統		○		
2	運行計画管理	2.7	交番確定機能	2.7.2	基本交番照会機能	M17-ENTITY-214	仕業グループ		○		
2	運行計画管理	2.7	交番確定機能	2.7.2	基本交番照会機能	M17-ENTITY-215	仕業		○		
2	運行計画管理	2.7	交番確定機能	2.7.2	基本交番照会機能	M17-ENTITY-216	仕業構成		○		
3	商品計画管理	3.1	基準運賃規則管理機能	3.1.1	運賃改定管理機能	M17-ENTITY-301	運賃改定履歴	○			
3	商品計画管理	3.1	基準運賃規則管理機能	3.1.2	基準運賃地点設定機能	M17-ENTITY-302	運賃属性停留所	○			
3	商品計画管理	3.1	基準運賃規則管理機能	3.1.2	基準運賃地点設定機能	M17-ENTITY-303	運賃地帯	○			
3	商品計画管理	3.1	基準運賃規則管理機能	3.1.2	基準運賃地点設定機能	M17-ENTITY-201	停留所		○		
3	商品計画管理	3.1	基準運賃規則管理機能	3.1.2	基準運賃地点設定機能	M17-ENTITY-205	系統停留所		○		
3	商品計画管理	3.2	運行原価計算機能	3.2.1	走行キロ計算機能	M17-ENTITY-801	実行運行実績		○		
3	商品計画管理	3.2	運行原価計算機能	3.2.1	走行キロ計算機能	M17-ENTITY-808	車両別稼働実績集計		○		
3	商品計画管理	3.2	運行原価計算機能	3.2.2	運行単価計算機能	M17-ENTITY-309	運賃原価単価	○			
3	商品計画管理	3.3	収益性試算機能	3.3.1	乗降実績参照機能	M17-ENTITY-802	実行運行実績明細		○		
3	商品計画管理	3.3	収益性試算機能	3.3.2	基準運賃単価設定機能	M17-ENTITY-304	基準運賃規則	○	○		
3	商品計画管理	3.3	収益性試算機能	3.3.2	基準運賃単価設定機能	M17-ENTITY-305	基準運賃適用区分	○			
3	商品計画管理	3.3	収益性試算機能	3.3.2	基準運賃単価設定機能	M17-ENTITY-301	運賃改定履歴		○		
3	商品計画管理	3.3	収益性試算機能	3.3.3	特別運賃基準設定機能	M17-ENTITY-306	割引割増規則	○			
3	商品計画管理	3.3	収益性試算機能	3.3.3	特別運賃基準設定機能	M17-ENTITY-301	運賃改定履歴		○		
3	商品計画管理	3.3	収益性試算機能	3.3.4	運賃表作成機能	M17-ENTITY-301	運賃改定履歴		○		
3	商品計画管理	3.3	収益性試算機能	3.3.4	運賃表作成機能	M17-ENTITY-302	運賃属性停留所		○		
3	商品計画管理	3.3	収益性試算機能	3.3.4	運賃表作成機能	M17-ENTITY-304	基準運賃規則		○		
3	商品計画管理	3.3	収益性試算機能	3.3.4	運賃表作成機能	M17-ENTITY-305	基準運賃適用区分		○		
3	商品計画管理	3.3	収益性試算機能	3.3.4	運賃表作成機能	M17-ENTITY-306	割引割増規則		○		
3	商品計画管理	3.3	収益性試算機能	3.3.4	運賃表作成機能	M17-ENTITY-307	運賃三角表	○			
3	商品計画管理	3.3	収益性試算機能	3.3.5	特別運賃管理機能	M17-ENTITY-307	運賃三角表		○		
3	商品計画管理	3.3	収益性試算機能	3.3.5	特別運賃管理機能	M17-ENTITY-308	特別運賃商品	○			
3	商品計画管理	3.3	収益性試算機能	3.3.6	運賃整合性確認機能	M17-ENTITY-307	運賃三角表		○		

バス業務標準仕様(標準アーキテクチャ) - CRUD表

サブシステム領域		機能ブロック		標準業務機能		エンティティ		C	R	U	D
#	名称	#	名称	#	名称	ID	論理名				
3	商品計画管理	3.3	収益性試算機能	3.3.7	運賃基準更新機能	M17-ENTITY-302	運賃属性停留所			○	
3	商品計画管理	3.3	収益性試算機能	3.3.7	運賃基準更新機能	M17-ENTITY-303	運賃地帯			○	
3	商品計画管理	3.3	収益性試算機能	3.3.7	運賃基準更新機能	M17-ENTITY-304	基準運賃規則			○	
3	商品計画管理	3.3	収益性試算機能	3.3.7	運賃基準更新機能	M17-ENTITY-305	基準運賃適用区分			○	
3	商品計画管理	3.3	収益性試算機能	3.3.7	運賃基準更新機能	M17-ENTITY-306	割引割増規則			○	
3	商品計画管理	3.3	収益性試算機能	3.3.8	運賃表更新機能	M17-ENTITY-302	運賃属性停留所		○		
3	商品計画管理	3.3	収益性試算機能	3.3.8	運賃表更新機能	M17-ENTITY-303	運賃地帯		○		
3	商品計画管理	3.3	収益性試算機能	3.3.8	運賃表更新機能	M17-ENTITY-304	基準運賃規則		○		
3	商品計画管理	3.3	収益性試算機能	3.3.8	運賃表更新機能	M17-ENTITY-305	基準運賃適用区分		○		
3	商品計画管理	3.3	収益性試算機能	3.3.8	運賃表更新機能	M17-ENTITY-306	割引割増規則		○		
3	商品計画管理	3.3	収益性試算機能	3.3.8	運賃表更新機能	M17-ENTITY-307	運賃三角表			○	
3	商品計画管理	3.3	収益性試算機能	3.3.9	収益性試算機能	M17-ENTITY-108	補助金制度		○		
3	商品計画管理	3.3	収益性試算機能	3.3.9	収益性試算機能	M17-ENTITY-109	補助金申請		○		
3	商品計画管理	3.3	収益性試算機能	3.3.9	収益性試算機能	M17-ENTITY-307	運賃三角表		○		
3	商品計画管理	3.3	収益性試算機能	3.3.9	収益性試算機能	M17-ENTITY-309	運賃原価単価		○		
3	商品計画管理	3.3	収益性試算機能	3.3.9	収益性試算機能	M17-ENTITY-310	収益性試算	○			
3	商品計画管理	3.4	運賃改定管理機能	3.4.1	運賃確定機能	M17-ENTITY-301	運賃改定履歴			○	
3	商品計画管理	3.4	運賃改定管理機能	3.4.1	運賃確定機能	M17-ENTITY-307	運賃三角表		○		
3	商品計画管理	3.4	運賃改定管理機能	3.4.1	運賃確定機能	M17-ENTITY-308	特別運賃商品		○		
3	商品計画管理	3.4	運賃改定管理機能	3.4.1	運賃確定機能	M17-ENTITY-310	収益性試算		○		
4	勤務計画管理	4.1	勤務・配車計画作成機能	4.1.1	運転手照会機能	M17-ENTITY-601	運転手		○		
4	勤務計画管理	4.1	勤務・配車計画作成機能	4.1.1	運転手照会機能	M17-ENTITY-611	運転手稼働計画		○		
4	勤務計画管理	4.1	勤務・配車計画作成機能	4.1.2	車両照会機能	M17-ENTITY-701	車両		○		
4	勤務計画管理	4.1	勤務・配車計画作成機能	4.1.2	車両照会機能	M17-ENTITY-717	車両運用属性		○		
4	勤務計画管理	4.1	勤務・配車計画作成機能	4.1.2	車両照会機能	M17-ENTITY-718	車両稼働計画		○		
4	勤務計画管理	4.1	勤務・配車計画作成機能	4.1.3	勤務計画作成機能	M17-ENTITY-215	仕業		○		
4	勤務計画管理	4.1	勤務・配車計画作成機能	4.1.3	勤務計画作成機能	M17-ENTITY-216	仕業構成		○		
4	勤務計画管理	4.1	勤務・配車計画作成機能	4.1.3	勤務計画作成機能	M17-ENTITY-205	系統停留所		○		
4	勤務計画管理	4.1	勤務・配車計画作成機能	4.1.3	勤務計画作成機能	M17-ENTITY-403	勤務計画表	○			
4	勤務計画管理	4.1	勤務・配車計画作成機能	4.1.3	勤務計画作成機能	M17-ENTITY-404	計画仕業構成	○			
4	勤務計画管理	4.1	勤務・配車計画作成機能	4.1.3	勤務計画作成機能	M17-ENTITY-405	計画運行便	○			
4	勤務計画管理	4.1	勤務・配車計画作成機能	4.1.4	配車計画作成機能	M17-ENTITY-212	便		○		
4	勤務計画管理	4.1	勤務・配車計画作成機能	4.1.4	配車計画作成機能	M17-ENTITY-215	仕業		○		
4	勤務計画管理	4.1	勤務・配車計画作成機能	4.1.4	配車計画作成機能	M17-ENTITY-401	配車計画	○			
4	勤務計画管理	4.1	勤務・配車計画作成機能	4.1.4	配車計画作成機能	M17-ENTITY-402	配車別担当便	○			
4	勤務計画管理	4.1	勤務・配車計画作成機能	4.1.4	配車計画作成機能	M17-ENTITY-716	車両配車制約		○		

バス業務標準仕様(標準アーキテクチャ) - CRUD表

サブシステム領域		機能ブロック		標準業務機能		エンティティ		C	R	U	D
#	名称	#	名称	#	名称	ID	論理名				
4	勤務計画管理	4.2	運転手・車両調整機能	4.2.1	運転手未割当仕業集計機能	M17-ENTITY-215	仕業		○		
4	勤務計画管理	4.2	運転手・車両調整機能	4.2.1	運転手未割当仕業集計機能	M17-ENTITY-403	勤務計画表		○		
4	勤務計画管理	4.2	運転手・車両調整機能	4.2.2	配車計画更新機能	M17-ENTITY-401	配車計画		○	○	
4	勤務計画管理	4.2	運転手・車両調整機能	4.2.2	配車計画更新機能	M17-ENTITY-402	配車別担当便		○	○	
4	勤務計画管理	4.2	運転手・車両調整機能	4.2.2	配車計画更新機能	M17-ENTITY-701	車両		○		
4	勤務計画管理	4.2	運転手・車両調整機能	4.2.2	配車計画更新機能	M17-ENTITY-718	車両稼働計画		○		
4	勤務計画管理	4.2	運転手・車両調整機能	4.2.3	補填運転手検索機能	M17-ENTITY-601	運転手		○		
4	勤務計画管理	4.2	運転手・車両調整機能	4.2.3	補填運転手検索機能	M17-ENTITY-609	運転手兼務営業所		○		
4	勤務計画管理	4.2	運転手・車両調整機能	4.2.3	補填運転手検索機能	M17-ENTITY-611	運転手稼働計画		○		
4	勤務計画管理	4.2	運転手・車両調整機能	4.2.3	補填運転手検索機能	M17-ENTITY-612	運転手乗務可能車種		○		
4	勤務計画管理	4.2	運転手・車両調整機能	4.2.3	補填運転手検索機能	M17-ENTITY-613	運転手系統別乗務制約		○		
4	勤務計画管理	4.2	運転手・車両調整機能	4.2.4	勤務計画更新機能	M17-ENTITY-401	配車計画		○		
4	勤務計画管理	4.2	運転手・車両調整機能	4.2.4	勤務計画更新機能	M17-ENTITY-402	配車別担当便		○		
4	勤務計画管理	4.2	運転手・車両調整機能	4.2.4	勤務計画更新機能	M17-ENTITY-403	勤務計画表			○	
4	勤務計画管理	4.3	勤務・配車計画確定機能	4.3.1	勤務計画制約確認機能	M17-ENTITY-215	仕業		○		
4	勤務計画管理	4.3	勤務・配車計画確定機能	4.3.1	勤務計画制約確認機能	M17-ENTITY-403	勤務計画表		○		
4	勤務計画管理	4.3	勤務・配車計画確定機能	4.3.1	勤務計画制約確認機能	M17-ENTITY-406	労働制約		○		
4	勤務計画管理	4.3	勤務・配車計画確定機能	4.3.1	勤務計画制約確認機能	M17-ENTITY-805	勤務実績表		○		
4	勤務計画管理	4.3	勤務・配車計画確定機能	4.3.2	勤務計画照会機能	M17-ENTITY-403	勤務計画表		○		
4	勤務計画管理	4.3	勤務・配車計画確定機能	4.3.2	勤務計画照会機能	M17-ENTITY-404	計画仕業構成		○		
4	勤務計画管理	4.3	勤務・配車計画確定機能	4.3.2	勤務計画照会機能	M17-ENTITY-405	計画運行便		○		
4	勤務計画管理	4.4	勤務・配車計画変更機能	4.4.1	運転手未割当仕業集計機能	M17-ENTITY-215	仕業		○		
4	勤務計画管理	4.4	勤務・配車計画変更機能	4.4.1	運転手未割当仕業集計機能	M17-ENTITY-403	勤務計画表		○		
4	勤務計画管理	4.4	勤務・配車計画変更機能	4.4.2	要調整勤務計画表照会機能	M17-ENTITY-215	仕業		○		
4	勤務計画管理	4.4	勤務・配車計画変更機能	4.4.2	要調整勤務計画表照会機能	M17-ENTITY-403	勤務計画表		○		
4	勤務計画管理	4.4	勤務・配車計画変更機能	4.4.2	要調整勤務計画表照会機能	M17-ENTITY-406	労働制約		○		
4	勤務計画管理	4.4	勤務・配車計画変更機能	4.4.2	要調整勤務計画表照会機能	M17-ENTITY-805	勤務実績表		○		
4	勤務計画管理	4.4	勤務・配車計画変更機能	4.4.3	車両未割当仕業集計機能	M17-ENTITY-215	仕業		○		
4	勤務計画管理	4.4	勤務・配車計画変更機能	4.4.3	車両未割当仕業集計機能	M17-ENTITY-403	勤務計画表		○		
4	勤務計画管理	4.4	勤務・配車計画変更機能	4.4.3	車両未割当仕業集計機能	M17-ENTITY-404	計画仕業構成		○		
4	勤務計画管理	4.4	勤務・配車計画変更機能	4.4.4	割当可能運転手照会機能	M17-ENTITY-601	運転手		○		
4	勤務計画管理	4.4	勤務・配車計画変更機能	4.4.4	割当可能運転手照会機能	M17-ENTITY-609	運転手兼務営業所		○		
4	勤務計画管理	4.4	勤務・配車計画変更機能	4.4.4	割当可能運転手照会機能	M17-ENTITY-611	運転手稼働計画		○		
4	勤務計画管理	4.4	勤務・配車計画変更機能	4.4.4	割当可能運転手照会機能	M17-ENTITY-612	運転手乗務可能車種		○		
4	勤務計画管理	4.4	勤務・配車計画変更機能	4.4.4	割当可能運転手照会機能	M17-ENTITY-613	運転手系統別乗務制約		○		
4	勤務計画管理	4.4	勤務・配車計画変更機能	4.4.5	割当可能車両照会機能	M17-ENTITY-701	車両		○		

バス業務標準仕様(標準アーキテクチャ) - CRUD表

サブシステム領域		機能ブロック		標準業務機能		エンティティ		C	R	U	D
#	名称	#	名称	#	名称	ID	論理名				
4	勤務計画管理	4.4	勤務・配車計画変更機能	4.4.5	割当可能車両照会機能	M17-ENTITY-718	車両稼働計画		○		
4	勤務計画管理	4.4	勤務・配車計画変更機能	4.4.6	仕業分割圧縮機能	M17-ENTITY-216	仕業構成		○		
4	勤務計画管理	4.4	勤務・配車計画変更機能	4.4.6	仕業分割圧縮機能	M17-ENTITY-408	調整仕業	○			
4	勤務計画管理	4.4	勤務・配車計画変更機能	4.4.6	仕業分割圧縮機能	M17-ENTITY-409	調整仕業構成	○			
4	勤務計画管理	4.4	勤務・配車計画変更機能	4.4.7	勤務計画更新機能	M17-ENTITY-407	勤務計画調整履歴	○			
4	勤務計画管理	4.4	勤務・配車計画変更機能	4.4.7	勤務計画更新機能	M17-ENTITY-403	勤務計画表			○	
4	勤務計画管理	4.4	勤務・配車計画変更機能	4.4.7	勤務計画更新機能	M17-ENTITY-404	計画仕業構成			○	
4	勤務計画管理	4.4	勤務・配車計画変更機能	4.4.7	勤務計画更新機能	M17-ENTITY-405	計画運行便			○	
4	勤務計画管理	4.4	勤務・配車計画変更機能	4.5.1	勤務表作成機能	M17-ENTITY-403	勤務計画表		○		
4	勤務計画管理	4.4	勤務・配車計画変更機能	4.5.1	勤務表作成機能	M17-ENTITY-404	計画仕業構成		○		
4	勤務計画管理	4.4	勤務・配車計画変更機能	4.5.1	勤務表作成機能	M17-ENTITY-405	計画運行便		○		
4	勤務計画管理	4.4	勤務・配車計画変更機能	4.5.1	勤務表作成機能	M17-ENTITY-215	仕業		○		
4	勤務計画管理	4.4	勤務・配車計画変更機能	4.5.1	勤務表作成機能	M17-ENTITY-501	勤務表	○			
4	勤務計画管理	4.4	勤務・配車計画変更機能	4.5.1	勤務表作成機能	M17-ENTITY-502	実行仕業構成	○			
4	勤務計画管理	4.4	勤務・配車計画変更機能	4.5.1	勤務表作成機能	M17-ENTITY-503	実行運行便	○			
4	勤務計画管理	4.4	勤務・配車計画変更機能	4.6.1	勤務表制約確認機能	M17-ENTITY-406	労働制約		○		
4	勤務計画管理	4.5	勤務表作成機能	4.6.1	勤務表制約確認機能	M17-ENTITY-501	勤務表		○		
4	勤務計画管理	4.6	勤務・配車表確定機能	4.6.2	勤務表更新機能	M17-ENTITY-501	勤務表			○	
4	勤務計画管理	4.6	勤務・配車表確定機能	4.6.2	勤務表更新機能	M17-ENTITY-502	実行仕業構成			○	
4	勤務計画管理	4.6	勤務・配車表確定機能	4.6.2	勤務表更新機能	M17-ENTITY-503	実行運行便			○	
4	勤務計画管理	4.6	勤務・配車表確定機能	4.6.3	勤務表照会機能	M17-ENTITY-501	勤務表		○		
4	勤務計画管理	4.6	勤務・配車表確定機能	4.6.3	勤務表照会機能	M17-ENTITY-502	実行仕業構成		○		
4	勤務計画管理	4.6	勤務・配車表確定機能	4.6.3	勤務表照会機能	M17-ENTITY-503	実行運行便		○		
5	運行実行管理	5.1	運転手点呼機能	5.1.1	業務前点呼対象抽出機能	M17-ENTITY-501	勤務表		○		
5	運行実行管理	5.1	運転手点呼機能	5.1.1	業務前点呼対象抽出機能	M17-ENTITY-502	実行仕業構成		○		
5	運行実行管理	5.1	運転手点呼機能	5.1.2	業務前点呼執行者割当機能	M17-ENTITY-504	点呼簿	○			
5	運行実行管理	5.1	運転手点呼機能	5.1.3	業務前点呼機能	M17-ENTITY-504	点呼簿			○	
5	運行実行管理	5.1	運転手点呼機能	5.1.3	業務前点呼機能	M17-ENTITY-602	運転手台帳		○		
5	運行実行管理	5.1	運転手点呼機能	5.1.3	業務前点呼機能	M17-ENTITY-603	運転手法定免許		○		
5	運行実行管理	5.1	運転手点呼機能	5.1.3	業務前点呼機能	M17-ENTITY-605	運転手健康管理		○		
5	運行実行管理	5.1	運転手点呼機能	5.1.3	業務前点呼機能	M17-ENTITY-604	運転手認定資格		○		
5	運行実行管理	5.1	運転手点呼機能	5.1.3	業務前点呼機能	M17-ENTITY-608	運転手事故違反履歴		○		
5	運行実行管理	5.1	運転手点呼機能	5.1.3	業務前点呼機能	M17-ENTITY-606	運転手適性診断履歴		○		
5	運行実行管理	5.1	運転手点呼機能	5.1.3	業務前点呼機能	M17-ENTITY-607	運転手教習履歴		○		
5	運行実行管理	5.1	運転手点呼機能	5.1.3	業務前点呼機能	M17-ENTITY-805	勤務実績表		○		
5	運行実行管理	5.1	運転手点呼機能	5.1.4	業務後点呼対象抽出機能	M17-ENTITY-501	勤務表		○		

バス業務標準仕様(標準アーキテクチャ) - CRUD表

サブシステム領域		機能ブロック		標準業務機能		エンティティ		C	R	U	D
#	名称	#	名称	#	名称	ID	論理名				
5	運行実行管理	5.1	運転手点呼機能	5.1.4	業務後点呼対象抽出機能	M17-ENTITY-502	実行仕業構成		○		
5	運行実行管理	5.1	運転手点呼機能	5.1.5	業務後点呼執行者割当機能	M17-ENTITY-504	点呼簿	○			
5	運行実行管理	5.1	運転手点呼機能	5.1.6	業務後点呼機能	M17-ENTITY-504	点呼簿			○	
5	運行実行管理	5.1	運転手点呼機能	5.1.6	業務後点呼機能	M17-ENTITY-805	勤務実績表		○		
5	運行実行管理	5.2	車両日常点検機能	5.2.1	業務前車両点検機能	M17-ENTITY-504	点呼簿			○	
5	運行実行管理	5.2	車両日常点検機能	5.2.1	業務前車両点検機能	M17-ENTITY-506	車両日常点検記録	○			
5	運行実行管理	5.2	車両日常点検機能	5.2.2	業務後車両点検機能	M17-ENTITY-504	点呼簿			○	
5	運行実行管理	5.2	車両日常点検機能	5.2.2	業務後車両点検機能	M17-ENTITY-506	車両日常点検記録	○			
5	運行実行管理	5.3	携行品貸出管理機能	5.3.1	携行品貸出状況登録機能	M17-ENTITY-504	点呼簿			○	
5	運行実行管理	5.3	携行品貸出管理機能	5.3.1	携行品貸出状況登録機能	M17-ENTITY-505	点呼携行品管理	○			
5	運行実行管理	5.3	携行品貸出管理機能	5.3.2	携行品貸出状況更新機能	M17-ENTITY-504	点呼簿			○	
5	運行実行管理	5.3	携行品貸出管理機能	5.3.2	携行品貸出状況更新機能	M17-ENTITY-505	点呼携行品管理			○	
5	運行実行管理	5.3	携行品貸出管理機能	5.3.3	車内売上登録機能	M17-ENTITY-507	日次納金記録	○			
5	運行実行管理	5.3	携行品貸出管理機能	5.3.3	車内売上登録機能	M17-ENTITY-504	点呼簿		○		
5	運行実行管理	5.4	運行指示機能	5.4.1	業務前運行指示記録機能	M17-ENTITY-504	点呼簿			○	
5	運行実行管理	5.4	運行指示機能	5.4.2	運行結果報告管理機能	M17-ENTITY-501	勤務表		○		
5	運行実行管理	5.4	運行指示機能	5.4.2	運行結果報告管理機能	M17-ENTITY-502	実行仕業構成		○		
5	運行実行管理	5.4	運行指示機能	5.4.2	運行結果報告管理機能	M17-ENTITY-503	実行運行便		○		
5	運行実行管理	5.4	運行指示機能	5.4.2	運行結果報告管理機能	M17-ENTITY-508	運行異常事象	○			
5	運行実行管理	5.4	運行指示機能	5.4.2	運行結果報告管理機能	M17-ENTITY-509	運行異常対応記録	○			
5	運行実行管理	5.4	運行指示機能	5.4.3	運転手指導記録機能	M17-ENTITY-501	勤務表		○		
5	運行実行管理	5.4	運行指示機能	5.4.3	運転手指導記録機能	M17-ENTITY-502	実行仕業構成		○		
5	運行実行管理	5.4	運行指示機能	5.4.3	運転手指導記録機能	M17-ENTITY-503	実行運行便		○		
5	運行実行管理	5.4	運行指示機能	5.4.3	運転手指導記録機能	M17-ENTITY-504	点呼簿			○	
5	運行実行管理	5.4	運行指示機能	5.4.3	運転手指導記録機能	M17-ENTITY-508	運行異常事象		○		
5	運行実行管理	5.4	運行指示機能	5.4.3	運転手指導記録機能	M17-ENTITY-509	運行異常対応記録		○		
5	運行実行管理	5.5	運行異常管理機能	5.5.1	運行異常管理機能	M17-ENTITY-501	勤務表		○		
5	運行実行管理	5.5	運行異常管理機能	5.5.1	運行異常管理機能	M17-ENTITY-502	実行仕業構成		○		
5	運行実行管理	5.5	運行異常管理機能	5.5.1	運行異常管理機能	M17-ENTITY-503	実行運行便		○		
5	運行実行管理	5.5	運行異常管理機能	5.5.1	運行異常管理機能	M17-ENTITY-508	運行異常事象	○			
5	運行実行管理	5.5	運行異常管理機能	5.5.2	運行異常対応機能	M17-ENTITY-509	運行異常対応記録	○			
5	運行実行管理	5.6	運行実行管理機能	5.6.1	運転手代務候補検索機能	M17-ENTITY-601	運転手		○		
5	運行実行管理	5.6	運行実行管理機能	5.6.1	運転手代務候補検索機能	M17-ENTITY-609	運転手兼務営業所		○		
5	運行実行管理	5.6	運行実行管理機能	5.6.1	運転手代務候補検索機能	M17-ENTITY-611	運転手稼働計画		○		
5	運行実行管理	5.6	運行実行管理機能	5.6.1	運転手代務候補検索機能	M17-ENTITY-612	運転手乗務可能車種		○		
5	運行実行管理	5.6	運行実行管理機能	5.6.1	運転手代務候補検索機能	M17-ENTITY-613	運転手系統別乗務制約		○		

バス業務標準仕様(標準アーキテクチャ) - CRUD表

サブシステム領域		機能ブロック		標準業務機能		エンティティ		C	R	U	D
#	名称	#	名称	#	名称	ID	論理名				
5	運行実行管理	5.6	運行実行管理機能	5.6.2	代車車両候補検索機能	M17-ENTITY-701	車両		○		
5	運行実行管理	5.6	運行実行管理機能	5.6.2	代車車両候補検索機能	M17-ENTITY-717	車両運用属性		○		
5	運行実行管理	5.6	運行実行管理機能	5.6.2	代車車両候補検索機能	M17-ENTITY-718	車両稼働計画		○		
5	運行実行管理	5.6	運行実行管理機能	5.6.3	実行運行計画更新機能	M17-ENTITY-501	勤務表		○	○	
5	運行実行管理	5.6	運行実行管理機能	5.6.3	実行運行計画更新機能	M17-ENTITY-502	実行仕業構成		○	○	
5	運行実行管理	5.6	運行実行管理機能	5.6.3	実行運行計画更新機能	M17-ENTITY-503	実行運行便		○	○	
5	運行実行管理	5.6	運行実行管理機能	5.6.4	運行管理者配置計画管理機能	M17-ENTITY-103	運行管理者		○		
5	運行実行管理	5.6	運行実行管理機能	5.6.4	運行管理者配置計画管理機能	M17-ENTITY-104	運行管理者選任履歴		○		
5	運行実行管理	5.6	運行実行管理機能	5.6.4	運行管理者配置計画管理機能	M17-ENTITY-501	勤務表		○		
5	運行実行管理	5.6	運行実行管理機能	5.6.4	運行管理者配置計画管理機能	M17-ENTITY-502	実行仕業構成		○		
5	運行実行管理	5.6	運行実行管理機能	5.6.4	運行管理者配置計画管理機能	M17-ENTITY-503	実行運行便		○		
5	運行実行管理	5.6	運行実行管理機能	5.6.4	運行管理者配置計画管理機能	M17-ENTITY-510	運行管理者勤務計画			○	
5	運行実行管理	5.7	車両配置機能	5.7.1	車両配置管理機能	M17-ENTITY-105	車両保管場所		○		
5	運行実行管理	5.7	車両配置機能	5.7.1	車両配置管理機能	M17-ENTITY-501	勤務表		○		
5	運行実行管理	5.7	車両配置機能	5.7.1	車両配置管理機能	M17-ENTITY-502	実行仕業構成		○		
5	運行実行管理	5.7	車両配置機能	5.7.1	車両配置管理機能	M17-ENTITY-511	日次車両配置計画	○			
5	運行実行管理	5.7	車両配置機能	5.7.1	車両配置管理機能	M17-ENTITY-512	車両入出庫記録	○			
5	運行実行管理	5.7	車両配置機能	5.7.1	車両配置管理機能	M17-ENTITY-701	車両		○		
5	運行実行管理	5.7	車両配置機能	5.7.1	車両配置管理機能	M17-ENTITY-715	配車駐車枠		○		
6	運転手管理	6.1	運転手台帳管理機能	6.1.1	運転手基本情報管理機能	M17-ENTITY-602	運転手台帳	○			
6	運転手管理	6.1	運転手台帳管理機能	6.1.2	免許情報管理機能	M17-ENTITY-602	運転手台帳		○		
6	運転手管理	6.1	運転手台帳管理機能	6.1.2	免許情報管理機能	M17-ENTITY-603	運転手法定免許	○			
6	運転手管理	6.1	運転手台帳管理機能	6.1.3	健康状態管理機能	M17-ENTITY-602	運転手台帳		○		
6	運転手管理	6.1	運転手台帳管理機能	6.1.3	健康状態管理機能	M17-ENTITY-605	運転手健康管理	○			
6	運転手管理	6.1	運転手台帳管理機能	6.1.4	事故・違反履歴管理機能	M17-ENTITY-602	運転手台帳		○		
6	運転手管理	6.1	運転手台帳管理機能	6.1.4	事故・違反履歴管理機能	M17-ENTITY-508	運行異常事象		○		
6	運転手管理	6.1	運転手台帳管理機能	6.1.4	事故・違反履歴管理機能	M17-ENTITY-608	運転手事故違反履歴	○			
6	運転手管理	6.1	運転手台帳管理機能	6.1.5	教習・適性診断管理機能	M17-ENTITY-602	運転手台帳		○		
6	運転手管理	6.1	運転手台帳管理機能	6.1.5	教習・適性診断管理機能	M17-ENTITY-604	運転手認定資格	○			
6	運転手管理	6.1	運転手台帳管理機能	6.1.5	教習・適性診断管理機能	M17-ENTITY-606	運転手適性診断履歴	○			
6	運転手管理	6.1	運転手台帳管理機能	6.1.5	教習・適性診断管理機能	M17-ENTITY-607	運転手教習履歴	○			
6	運転手管理	6.1	運転手台帳管理機能	6.1.5	教習・適性診断管理機能	M17-ENTITY-602	運転手台帳		○		
6	運転手管理	6.2	運転手勤務管理機能	6.2.1	所属営業所管理機能	M17-ENTITY-601	運転手	○			
6	運転手管理	6.2	運転手勤務管理機能	6.2.1	所属営業所管理機能	M17-ENTITY-609	運転手兼務営業所	○			
6	運転手管理	6.2	運転手勤務管理機能	6.2.2	勤務グループ管理機能	M17-ENTITY-601	運転手	○		○	
6	運転手管理	6.2	運転手勤務管理機能	6.2.2	勤務グループ管理機能	M17-ENTITY-214	仕業グループ		○		

バス業務標準仕様(標準アーキテクチャ) - CRUD表

サブシステム領域		機能ブロック		標準業務機能		エンティティ		C	R	U	D
#	名称	#	名称	#	名称	ID	論理名				
6	運転手管理	6.2	運転手勤務管理機能	6.2.2	勤務グループ管理機能	M17-ENTITY-610	勤務グループ編成	○			
6	運転手管理	6.2	運転手勤務管理機能	6.2.3	乗務制約管理機能	M17-ENTITY-218	運行経路		○		
6	運転手管理	6.2	運転手勤務管理機能	6.2.3	乗務制約管理機能	M17-ENTITY-204	系統		○		
6	運転手管理	6.2	運転手勤務管理機能	6.2.3	乗務制約管理機能	M17-ENTITY-601	運転手		○		
6	運転手管理	6.2	運転手勤務管理機能	6.2.3	乗務制約管理機能	M17-ENTITY-603	運転手法定免許		○		
6	運転手管理	6.2	運転手勤務管理機能	6.2.3	乗務制約管理機能	M17-ENTITY-604	運転手認定資格		○		
6	運転手管理	6.2	運転手勤務管理機能	6.2.3	乗務制約管理機能	M17-ENTITY-607	運転手教習履歴		○		
6	運転手管理	6.2	運転手勤務管理機能	6.2.3	乗務制約管理機能	M17-ENTITY-606	運転手適性診断履歴		○		
6	運転手管理	6.2	運転手勤務管理機能	6.2.3	乗務制約管理機能	M17-ENTITY-612	運転手乗務可能車種	○			
6	運転手管理	6.2	運転手勤務管理機能	6.2.3	乗務制約管理機能	M17-ENTITY-613	運転手系統別乗務制約	○			
6	運転手管理	6.2	運転手勤務管理機能	6.2.3	乗務制約管理機能	M17-ENTITY-805	勤務実績表		○		
6	運転手管理	6.2	運転手勤務管理機能	6.2.3	乗務制約管理機能	M17-ENTITY-601	運転手		○		
6	運転手管理	6.3	運転手乗務管理機能	6.3.1	稼働計画管理機能	M17-ENTITY-611	運転手稼働計画	○			
7	車両管理	7.1	車両管理機能	7.1.1	車両基本情報管理機能	M17-ENTITY-701	車両	○			
7	車両管理	7.1	車両管理機能	7.1.2	車載機器情報管理機能	M17-ENTITY-701	車両		○		
7	車両管理	7.1	車両管理機能	7.1.2	車載機器情報管理機能	M17-ENTITY-702	車載機器	○			
7	車両管理	7.1	車両管理機能	7.1.2	車載機器情報管理機能	M17-ENTITY-703	車両装備機器	○			
7	車両管理	7.1	車両管理機能	7.1.2	車載機器情報管理機能	M17-ENTITY-704	車載機器更新履歴	○			
7	車両管理	7.1	車両管理機能	7.1.3	税・保険情報管理機能	M17-ENTITY-701	車両		○		
7	車両管理	7.1	車両管理機能	7.1.3	税・保険情報管理機能	M17-ENTITY-705	車両税務記録	○			
7	車両管理	7.1	車両管理機能	7.1.3	税・保険情報管理機能	M17-ENTITY-706	車両保険契約	○			
7	車両管理	7.1	車両管理機能	7.1.4	点検・整備情報管理機能	M17-ENTITY-701	車両		○		
7	車両管理	7.1	車両管理機能	7.1.4	点検・整備情報管理機能	M17-ENTITY-707	車両点検整備記録	○			
7	車両管理	7.1	車両管理機能	7.1.4	点検・整備情報管理機能	M17-ENTITY-708	車両点検整備明細	○			
7	車両管理	7.1	車両管理機能	7.1.4	点検・整備情報管理機能	M17-ENTITY-709	車両交換部品記録	○			
7	車両管理	7.2	配車管理機能	7.2.1	車両配車制約管理機能	M17-ENTITY-108	補助金制度		○		
7	車両管理	7.2	配車管理機能	7.2.1	車両配車制約管理機能	M17-ENTITY-109	補助金申請		○		
7	車両管理	7.2	配車管理機能	7.2.1	車両配車制約管理機能	M17-ENTITY-111	補助金申請車両明細		○		
7	車両管理	7.2	配車管理機能	7.2.1	車両配車制約管理機能	M17-ENTITY-701	車両		○		
7	車両管理	7.2	配車管理機能	7.2.1	車両配車制約管理機能	M17-ENTITY-716	車両配車制約	○			
7	車両管理	7.2	配車管理機能	7.2.2	車両運用管理機能	M17-ENTITY-701	車両		○		
7	車両管理	7.2	配車管理機能	7.2.2	車両運用管理機能	M17-ENTITY-717	車両運用属性	○			
7	車両管理	7.2	配車管理機能	7.2.2	車両運用管理機能	M17-ENTITY-105	車両保管場所		○		
7	車両管理	7.2	配車管理機能	7.2.3	駐車場配車管理機能	M17-ENTITY-105	車両保管場所		○		
7	車両管理	7.2	配車管理機能	7.2.3	駐車場配車管理機能	M17-ENTITY-701	車両		○		
7	車両管理	7.2	配車管理機能	7.2.3	駐車場配車管理機能	M17-ENTITY-715	配車駐車枠	○			

バス業務標準仕様(標準アーキテクチャ) - CRUD表

サブシステム領域		機能ブロック		標準業務機能		エンティティ		C	R	U	D
#	名称	#	名称	#	名称	ID	論理名				
7	車両管理	7.3	稼働管理機能	7.3.1	車両稼働管理機能	M17-ENTITY-701	車両		○		
7	車両管理	7.3	稼働管理機能	7.3.1	車両稼働管理機能	M17-ENTITY-508	運行異常事象		○		
7	車両管理	7.3	稼働管理機能	7.3.1	車両稼働管理機能	M17-ENTITY-718	車両稼働計画	○			
7	車両管理	7.3	稼働管理機能	7.3.2	予備車両割当機能	M17-ENTITY-701	車両		○		
7	車両管理	7.3	稼働管理機能	7.3.2	予備車両割当機能	M17-ENTITY-717	車両運用属性		○		
7	車両管理	7.3	稼働管理機能	7.3.2	予備車両割当機能	M17-ENTITY-718	車両稼働計画	○	○		
7	車両管理	7.4	点検・整備内容/期限管理機能	7.4.1	点検・整備項目管理機能	M17-ENTITY-701	車両		○		
7	車両管理	7.4	点検・整備内容/期限管理機能	7.4.1	点検・整備項目管理機能	M17-ENTITY-712	車両点検整備項目	○			
7	車両管理	7.4	点検・整備内容/期限管理機能	7.4.2	点検・整備対象車両参照機能	M17-ENTITY-707	車両点検整備記録		○		
7	車両管理	7.4	点検・整備内容/期限管理機能	7.4.2	点検・整備対象車両参照機能	M17-ENTITY-708	車両点検整備明細		○		
7	車両管理	7.4	点検・整備内容/期限管理機能	7.4.3	点検・整備計画仮登録機能	M17-ENTITY-710	車両点検整備計画	○			
7	車両管理	7.5	点検・整備リソース管理機能	7.5.1	点検・整備工場管理機能	M17-ENTITY-713	車両点検整備工場	○			
7	車両管理	7.5	点検・整備リソース管理機能	7.5.1	点検・整備工場管理機能	M17-ENTITY-714	整備士	○			
7	車両管理	7.5	点検・整備リソース管理機能	7.5.2	工場稼働計画作成機能	M17-ENTITY-710	車両点検整備計画		○		
7	車両管理	7.5	点検・整備リソース管理機能	7.5.2	工場稼働計画作成機能	M17-ENTITY-713	車両点検整備工場		○		
7	車両管理	7.6	点検・整備計画機能	7.6.1	点検・整備計画登録機能	M17-ENTITY-710	車両点検整備計画		○	○	
7	車両管理	7.6	点検・整備計画機能	7.6.2	点検・整備詳細登録機能	M17-ENTITY-503	実行運行便		○		
7	車両管理	7.6	点検・整備計画機能	7.6.2	点検・整備詳細登録機能	M17-ENTITY-508	運行異常事象		○		
7	車両管理	7.6	点検・整備計画機能	7.6.2	点検・整備詳細登録機能	M17-ENTITY-707	車両点検整備記録		○		
7	車両管理	7.6	点検・整備計画機能	7.6.2	点検・整備詳細登録機能	M17-ENTITY-708	車両点検整備明細		○		
7	車両管理	7.6	点検・整備計画機能	7.6.2	点検・整備詳細登録機能	M17-ENTITY-711	車両点検整備計画明細	○			
7	車両管理	7.6	点検・整備計画機能	7.6.2	点検・整備詳細登録機能	M17-ENTITY-712	車両点検整備項目		○		
7	車両管理	7.6	点検・整備計画機能	7.6.2	点検・整備詳細登録機能	M17-ENTITY-713	車両点検整備工場		○		
7	車両管理	7.6	点検・整備計画機能	7.6.2	点検・整備詳細登録機能	M17-ENTITY-714	整備士		○		
7	車両管理	7.6	点検・整備計画機能	7.6.2	点検・整備詳細登録機能	M17-ENTITY-710	車両点検整備計画		○		
7	車両管理	7.6	点検・整備計画機能	7.6.3	工場負荷平準化確認機能	M17-ENTITY-710	車両点検整備計画		○		
7	車両管理	7.6	点検・整備計画機能	7.6.3	工場負荷平準化確認機能	M17-ENTITY-711	車両点検整備計画明細		○		
7	車両管理	7.6	点検・整備計画機能	7.6.3	工場負荷平準化確認機能	M17-ENTITY-713	車両点検整備工場		○		
7	車両管理	7.6	点検・整備計画機能	7.6.3	工場負荷平準化確認機能	M17-ENTITY-714	整備士		○		
7	車両管理	7.7	運行計画調整機能	7.7.1	運行計画不整合確認機能	M17-ENTITY-401	配車計画		○		
7	車両管理	7.7	運行計画調整機能	7.7.1	運行計画不整合確認機能	M17-ENTITY-710	車両点検整備計画		○		
7	車両管理	7.7	運行計画調整機能	7.7.2	点検・整備計画更新機能	M17-ENTITY-710	車両点検整備計画			○	
7	車両管理	7.7	運行計画調整機能	7.7.2	点検・整備計画更新機能	M17-ENTITY-711	車両点検整備計画明細			○	
7	車両管理	7.8	点検・整備計画確定機能	7.8.1	点検・整備計画承認機能	M17-ENTITY-710	車両点検整備計画		○	○	
7	車両管理	7.8	点検・整備計画確定機能	7.8.1	点検・整備計画承認機能	M17-ENTITY-711	車両点検整備計画明細		○	○	
7	車両管理	7.8	点検・整備計画確定機能	7.8.2	点検・整備計画参照機能	M17-ENTITY-710	車両点検整備計画		○		

バス業務標準仕様(標準アーキテクチャ) - CRUD表

サブシステム領域		機能ブロック		標準業務機能		エンティティ		C	R	U	D
#	名称	#	名称	#	名称	ID	論理名				
7	車両管理	7.8	点検・整備計画確定機能	7.8.2	点検・整備計画参照機能	M17-ENTITY-711	車両点検整備計画明細		○		
8	実績管理	8.1	運行情報取込機能	8.1.1	運行記録取込機能	M17-ENTITY-504	点呼簿		○		
8	実績管理	8.1	運行情報取込機能	8.1.1	運行記録取込機能	M17-ENTITY-507	日次納金記録		○		
8	実績管理	8.2	走行実績集計機能	8.2.1	走行値集計機能	-	-				
8	実績管理	8.2	走行実績集計機能	8.2.2	早遅欠判定機能	M17-ENTITY-501	勤務表		○		
8	実績管理	8.2	走行実績集計機能	8.2.2	早遅欠判定機能	M17-ENTITY-502	実行仕業構成		○		
8	実績管理	8.2	走行実績集計機能	8.2.2	早遅欠判定機能	M17-ENTITY-503	実行運行便		○		
8	実績管理	8.2	走行実績集計機能	8.2.2	早遅欠判定機能	M17-ENTITY-801	実行運行実績	○			
8	実績管理	8.2	走行実績集計機能	8.2.2	早遅欠判定機能	M17-ENTITY-802	実行運行実績明細	○			
8	実績管理	8.3	乗降実績集計機能	8.3.1	乗降値集計機能	M17-ENTITY-501	勤務表		○		
8	実績管理	8.3	乗降実績集計機能	8.3.1	乗降値集計機能	M17-ENTITY-502	実行仕業構成		○		
8	実績管理	8.3	乗降実績集計機能	8.3.1	乗降値集計機能	M17-ENTITY-503	実行運行便		○		
8	実績管理	8.3	乗降実績集計機能	8.3.1	乗降値集計機能	M17-ENTITY-803	乗降明細実績	○			
8	実績管理	8.3	乗降実績集計機能	8.3.2	乗降数集計機能	M17-ENTITY-803	乗降明細実績		○		
8	実績管理	8.3	乗降実績集計機能	8.3.2	乗降数集計機能	M17-ENTITY-804	便別乗降実績集計	○			
8	実績管理	8.4	売上実績集計機能	8.4.1	売上傳票照合機能	-	-				
8	実績管理	8.4	売上実績集計機能	8.4.2	売上実績集計機能	M17-ENTITY-807	系統別売上金実績	○			
8	実績管理	8.5	勤務実績集計機能	8.5.1	勤務時間集計機能	M17-ENTITY-805	勤務実績表	○			
8	実績管理	8.5	勤務実績集計機能	8.5.2	時間外勤務集計機能	M17-ENTITY-406	労働制約		○		
8	実績管理	8.5	勤務実績集計機能	8.5.2	時間外勤務集計機能	M17-ENTITY-805	勤務実績表	○			
8	実績管理	8.6	勤務区分別時間集計機能	8.6.1	勤務区分別時間集計機能	M17-ENTITY-805	勤務実績表		○		
8	実績管理	8.7	車両稼働実績集計機能	8.7.1	車両稼働値集計機能	M17-ENTITY-808	車両別稼働実績集計	○			
8	実績管理	8.7	車両稼働実績集計機能	8.7.2	車両稼働実績参照機能	M17-ENTITY-808	車両別稼働実績集計		○		
9	コンテンツ管理	9.1	運転手向け情報管理機能	9.1.1	点呼簿作成機能	M17-ENTITY-504	点呼簿		○		
9	コンテンツ管理	9.1	運転手向け情報管理機能	9.1.2	運行基準図情報抽出機能	M17-ENTITY-205	系統停留所		○		
9	コンテンツ管理	9.1	運転手向け情報管理機能	9.1.2	運行基準図情報抽出機能	M17-ENTITY-201	停留所		○		
9	コンテンツ管理	9.1	運転手向け情報管理機能	9.1.2	運行基準図情報抽出機能	M17-ENTITY-202	標柱		○		
9	コンテンツ管理	9.1	運転手向け情報管理機能	9.1.2	運行基準図情報抽出機能	M17-ENTITY-210	運行時間帯区分		○		
9	コンテンツ管理	9.1	運転手向け情報管理機能	9.1.2	運行基準図情報抽出機能	M17-ENTITY-206	基準区間時分		○		
9	コンテンツ管理	9.1	運転手向け情報管理機能	9.1.2	運行基準図情報抽出機能	M17-ENTITY-503	実行運行便		○		
9	コンテンツ管理	9.1	運転手向け情報管理機能	9.1.2	運行基準図情報抽出機能	M17-ENTITY-212	便		○		
9	コンテンツ管理	9.1	運転手向け情報管理機能	9.1.2	運行基準図情報抽出機能	M17-ENTITY-801	実行運行実績		○		
9	コンテンツ管理	9.1	運転手向け情報管理機能	9.1.2	運行基準図情報抽出機能	M17-ENTITY-802	実行運行実績明細		○		
9	コンテンツ管理	9.1	運転手向け情報管理機能	9.1.3	運行基準図作成機能	M17-ENTITY-218	運行経路		○		
9	コンテンツ管理	9.1	運転手向け情報管理機能	9.1.3	運行基準図作成機能	M17-ENTITY-219	運行経路構成リンク		○		
9	コンテンツ管理	9.1	運転手向け情報管理機能	9.1.4	運行表情報抽出機能	M17-ENTITY-215	仕業		○		

バス業務標準仕様(標準アーキテクチャ) - CRUD表

サブシステム領域		機能ブロック		標準業務機能		エンティティ		C	R	U	D
#	名称	#	名称	#	名称	ID	論理名				
9	コンテンツ管理	9.1	運転手向け情報管理機能	9.1.4	運行表情報抽出機能	M17-ENTITY-216	仕業構成		○		
9	コンテンツ管理	9.1	運転手向け情報管理機能	9.1.4	運行表情報抽出機能	M17-ENTITY-212	便		○		
9	コンテンツ管理	9.1	運転手向け情報管理機能	9.1.4	運行表情報抽出機能	M17-ENTITY-204	系統		○		
9	コンテンツ管理	9.1	運転手向け情報管理機能	9.1.4	運行表情報抽出機能	M17-ENTITY-205	系統停留所		○		
9	コンテンツ管理	9.1	運転手向け情報管理機能	9.1.4	運行表情報抽出機能	M17-ENTITY-201	停留所		○		
9	コンテンツ管理	9.1	運転手向け情報管理機能	9.1.4	運行表情報抽出機能	M17-ENTITY-210	運行時間帯区分		○		
9	コンテンツ管理	9.1	運転手向け情報管理機能	9.1.4	運行表情報抽出機能	M17-ENTITY-206	基準区間時分		○		
9	コンテンツ管理	9.2	車両機器設定情報管理機能	9.2.1	方向幕・行先表示データ管理機能	M17-ENTITY-204	系統		○		
9	コンテンツ管理	9.2	車両機器設定情報管理機能	9.2.1	方向幕・行先表示データ管理機能	M17-ENTITY-205	系統停留所		○		
9	コンテンツ管理	9.2	車両機器設定情報管理機能	9.2.1	方向幕・行先表示データ管理機能	M17-ENTITY-201	停留所		○		
9	コンテンツ管理	9.2	車両機器設定情報管理機能	9.2.2	運賃箱データ管理機能	M17-ENTITY-307	運賃三角表		○		
9	コンテンツ管理	9.2	車両機器設定情報管理機能	9.2.3	バスロケデータ管理機能	M17-ENTITY-204	系統		○		
9	コンテンツ管理	9.2	車両機器設定情報管理機能	9.2.3	バスロケデータ管理機能	M17-ENTITY-205	系統停留所		○		
9	コンテンツ管理	9.2	車両機器設定情報管理機能	9.2.3	バスロケデータ管理機能	M17-ENTITY-201	停留所		○		
9	コンテンツ管理	9.2	車両機器設定情報管理機能	9.2.3	バスロケデータ管理機能	M17-ENTITY-210	運行時間帯区分		○		
9	コンテンツ管理	9.2	車両機器設定情報管理機能	9.2.3	バスロケデータ管理機能	M17-ENTITY-206	基準区間時分		○		
9	コンテンツ管理	9.2	車両機器設定情報管理機能	9.2.3	バスロケデータ管理機能	M17-ENTITY-212	便		○		
9	コンテンツ管理	9.3	利用者向け運行案内管理機能	9.3.1	運行案内情報抽出機能	M17-ENTITY-508	運行異常事象		○		
9	コンテンツ管理	9.3	利用者向け運行案内管理機能	9.3.1	運行案内情報抽出機能	M17-ENTITY-509	運行異常対応記録		○		
9	コンテンツ管理	9.4	利用者向け制度・計画変更案内管理機能	9.4.1	運賃表出力機能	M17-ENTITY-307	運賃三角表		○		
9	コンテンツ管理	9.4	利用者向け制度・計画変更案内管理機能	9.4.1	運賃表出力機能	M17-ENTITY-301	運賃改定履歴		○		
9	コンテンツ管理	9.4	利用者向け制度・計画変更案内管理機能	9.4.2	路線図出力機能	M17-ENTITY-218	運行経路		○		
9	コンテンツ管理	9.4	利用者向け制度・計画変更案内管理機能	9.4.2	路線図出力機能	M17-ENTITY-219	運行経路構成リンク		○		
9	コンテンツ管理	9.4	利用者向け制度・計画変更案内管理機能	9.4.2	路線図出力機能	M17-ENTITY-201	停留所		○		
9	コンテンツ管理	9.4	利用者向け制度・計画変更案内管理機能	9.4.2	路線図出力機能	M17-ENTITY-202	標柱		○		
9	コンテンツ管理	9.4	利用者向け制度・計画変更案内管理機能	9.4.2	路線図出力機能	M17-ENTITY-204	系統		○		
9	コンテンツ管理	9.4	利用者向け制度・計画変更案内管理機能	9.4.2	路線図出力機能	M17-ENTITY-205	系統停留所		○		
9	コンテンツ管理	9.4	利用者向け制度・計画変更案内管理機能	9.4.3	時刻表出力機能	M17-ENTITY-212	便		○		
9	コンテンツ管理	9.4	利用者向け制度・計画変更案内管理機能	9.4.3	時刻表出力機能	M17-ENTITY-205	系統停留所		○		
9	コンテンツ管理	9.4	利用者向け制度・計画変更案内管理機能	9.4.3	時刻表出力機能	M17-ENTITY-211	ダイヤ改正履歴		○		
9	コンテンツ管理	9.4	利用者向け制度・計画変更案内管理機能	9.4.3	時刻表出力機能	M17-ENTITY-206	基準区間時分		○		
9	コンテンツ管理	9.4	利用者向け制度・計画変更案内管理機能	9.4.3	時刻表出力機能	M17-ENTITY-208	運行日カレンダー		○		
9	コンテンツ管理	9.4	利用者向け制度・計画変更案内管理機能	9.5.1	臨時・イベント便抽出機能	M17-ENTITY-212	便		○		
9	コンテンツ管理	9.4	利用者向け制度・計画変更案内管理機能	9.5.1	臨時・イベント便抽出機能	M17-ENTITY-205	系統停留所		○		
9	コンテンツ管理	9.4	利用者向け制度・計画変更案内管理機能	9.5.1	臨時・イベント便抽出機能	M17-ENTITY-206	基準区間時分		○		
9	コンテンツ管理	9.4	利用者向け制度・計画変更案内管理機能	9.5.1	臨時・イベント便抽出機能	M17-ENTITY-208	運行日カレンダー		○		