

業務一覧_FL4

M17-FL3-130

運行管理

ID	FL3	FL4	Process	Supplier	Input	Output	Customer
M17-FL4-130-010	運行管理	運行管理	<ul style="list-style-type: none"> ・気象・道路・運転手通報などの異常情報を収集し、運行への影響を把握する。 ・減便・迂回・部分運休など運行変更の可否を判断する。 ・事故発生時は初動対応・関係機関連携・復旧方針を整理する。 ・決定内容や注意事項を運転手・営業所・利用者へ迅速に伝達する。 ・混雑状況や遅延状況を踏まえ、続行便の必要性を判断し、発車時刻・便数・運転手配置などの運行条件を設定する。 	運行管理者 運転手 7.運転手管理 14.車両保守計画	IO_0526_気象/道路情報 IO_0527_事故/異常通報 IO_0181_ダイヤ/配車計画 IO_0528_関係機関連絡記録 IO_0529_車両/運転手情報 など IO_1403_勤務条件・希望・制約が反映された乗務管理データ IO_1404_労務制約に基づく乗務可否判定情報 IO_1405_運転手別の乗務可能日情報 IO_1535_最新状態に維持された車両マスタ IO_1536_車両関連書類・整備履歴一覧 IO_1537_更新内容が反映された関連システム情報 IO_1545_配車制約マスタ IO_1546_営業所別車両運用方針 IO_1547_乗継ぎルール IO_1548_駐車場配車ルール IO_1549_運行範囲ルール	IO_0530_異常/事故の判定と対応方針 IO_0531_運行変更指示 IO_0532_復旧/代替輸送計画 IO_0533_関係者/利用者向け案内 IO_1134_過去の運行遅延情報	運転手 営業所担当者 利用者 本社 2.ダイヤ作成
M17-FL4-130-020	運行管理	勤怠管理	<ul style="list-style-type: none"> ・欠勤・遅刻発生時の影響便を特定し代務候補を抽出する。 ・拘束・休憩・連続乗務など法定基準と照合し、逸脱リスクを管理する。 ・必要な勤務調整・代務アサイン・勤務計画修正を行う。 ・運行管理者の人数配置を確認し不足時は応援・配置転換を指示する。 	運行管理者 営業所担当者	IO_0534_勤務/配車計画 IO_0535_出勤管理情報 IO_0536_拘束/休憩基準 IO_0537_運転手スキル/資格 IO_0538_管理者シフト など	IO_0539_代務割当案/勤務修正案 IO_0540_基準逸脱対応 IO_0541_管理者配置計画 IO_0542_更新後勤務/配車計画 IO_1557_整備計画が反映された稼働管理データ IO_1558_要因別稼働不可情報 IO_1559_予備車候補および稼働履歴が整理された予備車管理データ	運転手 営業所担当者 安全担当者 本社 8.車両管理

業務一覧_FL4

M17-FL3-130

運行管理

ID	FL3	FL4	Process	Supplier	Input	Output	Customer
M17-FL4-130-030	運行管理	車両管理	<ul style="list-style-type: none"> ・故障通報や車両データから状態を把握し、運行継続可否を判断する。 ・代車手配・レッカー依頼・整備工場連携など必要な復旧措置を決定する。 ・復旧計画（代車差配・便振替）を運転手・営業所へ伝達する。 ・駐車場の入出庫状況と動線を管理し、翌日運行へ向け最適な車両配置を整える。 	運行管理者 整備管理者 運転手	IO_0543_故障通報 IO_0544_車両状態 IO_0545_整備工場連絡先 IO_0181_タイヤ/配車計画 IO_0546_駐車場配置図 など	IO_0547_故障判定/復旧方針 IO_0548_代車差配/整備依頼内容 IO_0549_復旧計画伝達 IO_0550_翌日向け車庫配置 IO_1376_事故履歴情報 IO_1398_休暇・休日希望情報および有休 残日数情報 IO_1402_労務制約判定情報 IO_1544_運用実績・サービス方針情報 IO_1556_運用実績・予備車割当情報	運転手 営業所担当者 整備工場 7.運転手管理 8.車両管理 14.車両保守計画

業務一覧_FL5

M17-FL3-130

運行管理

ID	FL3	FL4	FL5	Process	Supplier	Input	Output	Customer
M17-FL5-130-010	運行管理	運行管理	異常対応	<ul style="list-style-type: none"> ・気象・道路・運転手通報などを基に異常を把握し、影響範囲を特定する。 ・減便・迂回・部分運休などの運行変更方針を決定する。 ・決定内容を運転手・営業所・利用者へ迅速に伝達する。 	運行管理者	IO_0526_気象/道路情報 IO_0181_ダイヤ/配車計画 IO_0551_運転手通報 IO_0552_運行管理端末 IO_0553_異常に対する対応基準 など	IO_0554_異常判定/対応方針 IO_0555_運行変更内容 IO_0556_関係者向け指示	運転手 営業所担当者 利用者
M17-FL5-130-020	運行管理	運行管理	事故対応	<ul style="list-style-type: none"> ・事故発生時に現場状況と安全状況を把握し、警察・消防等へ緊急連絡する。 ・関係機関（警察・消防・保険会社・社内）と連携し対応方針を確定する。 ・代車手配や便振替など復旧措置を決定し、関係者に伝達する。 	運行管理者 運転手 本社	IO_0557_事故発生情報 IO_0558_事故の位置/内容記録データ IO_0559_緊急連絡先 IO_0560_配車/ダイヤ計画 IO_0561_代車情報 など	IO_0562_事故対応方針 IO_0563_関係機関連絡記録 IO_0564_復旧/代替運行計画	営業所担当者 運転手 本社
M17-FL5-130-030	運行管理	勤怠管理	欠勤・遅刻対応	<ul style="list-style-type: none"> ・欠勤・遅刻を把握し影響便・仕業を抽出する。 ・運転手の資格・拘束状況を基に代務候補を選定し、割当案を作成する。 ・決定内容を運転手・営業所へ通知し勤務/配車へ反映する。 	運行管理者	IO_0565_欠勤/遅刻情報 IO_0566_勤務表 IO_0537_運転手スキル/資格 IO_0567_配車計画 IO_0568_連絡網	IO_0569_代務案 IO_0570_修正後勤務/配車計画 IO_0571_各所からの通知内容	運転手 営業所担当者
M17-FL5-130-040	運行管理	勤怠管理	拘束時間・休憩・連続乗務監視	<ul style="list-style-type: none"> ・勤務実績を法定基準（拘束・休憩・連続乗務）と照合し逸脱リスクを抽出する。 ・対象運転手の勤務内容を確認し必要な勤務調整案を作成する。 ・勤務/配車計画へ反映し運転手へ通知する。 	運行管理者	IO_0572_勤務実績 IO_0573_改善基準告示 IO_0574_点呼記録 IO_0566_勤務表 IO_0575_運転手属性情報	IO_0576_逸脱リスク候補一覧 IO_0577_調整案 IO_0578_修正後勤務計画	運転手 営業所担当者 安全担当者
M17-FL5-130-050	運行管理	勤怠管理	運行管理者配置	<ul style="list-style-type: none"> ・必要管理者数（法定基準）と当日の配置状況を比較し不足を把握する。 ・応援/配置転換により適正人数を確保する。 ・最終配置体制を確定し関係者へ通知する。 	運行管理者 営業所担当者	IO_0579_管理者シフト IO_0580_法定必要人数 IO_0581_点呼計画 IO_0582_応援候補者情報	IO_0583_配置ギャップ一覧 IO_0584_配置変更指示 IO_0585_確定した管理体制	営業所担当者 本社
M17-FL5-130-060	運行管理	勤怠管理	勤務・配車計画修正	<ul style="list-style-type: none"> ・欠勤・事故・故障などによる勤務/配車の不整合を抽出する。 ・便差替え・仕業変更・車両変更などの修正案を作成する。 ・決定内容を勤務/配車計画へ反映し運転手・営業所へ通知する。 	運行管理者	IO_0586_勤務/配車計画 IO_0587_欠勤/異常情報 IO_0588_車両状態 IO_0589_運転手スキル情報 IO_0590_予備車情報	IO_0591_修正案 IO_0542_更新後勤務/配車計画 IO_0592_運転手通知	運転手 営業所担当者

業務一覧_FL5

M17-FL3-130

運行管理

ID	FL3	FL4	FL5	Process	Supplier	Input	Output	Customer
M17-FL5-130-070	運行管理	車両管理	故障対応	<ul style="list-style-type: none"> ・故障通報や車両状態データから故障内容を把握し運行継続可否を判断する。 ・代車差配・レッカー・整備依頼など必要な復旧措置を決定する。 ・復旧計画（代車差配・便振替）を運転手・営業所へ伝達する。 	運行管理者 整備管理者 運転手	IO_0543_故障通報 IO_0544_車両状態 IO_0593_点呼／運行記録 IO_0594_代車候補情報 IO_0545_整備工場連絡先	IO_0595_故障判定／対応方針 IO_0596_代車手配／整備依頼 IO_0597_復旧指示	運転手 営業所担当者 整備工場
M17-FL5-130-080	運行管理	車両管理	駐車場差配	<ul style="list-style-type: none"> ・入出庫状況や車庫内動線を把握し、混雑・滞留を回避するための誘導計画を作成する。 ・入出庫の誘導と安全確認を行い、場内の円滑な移動を確保する。 ・翌日の運行に適した車両配置となるよう最終調整する。 	運行管理者	IO_0598_駐車場配置図 IO_0599_入出庫スケジュール IO_0600_翌日運行計画 IO_0601_車両属性情報	IO_0602_入出庫誘導計画 IO_0603_誘導記録 IO_0604_翌日向け車両配置	運転手 営業所担当者

業務一覧_FL6

M17-FL3-130

運行管理

ID	FL3	FL4	FL5	FL6	Process	Supplier	Input	Output	Customer
M17-FL6-130-010	運行管理	運行管理	異常対応	異常情報の収集・状況把握	気象・道路・交通・車両状態・運転手通報などの情報を収集し、当日の運行に影響し得る異常の有無・影響範囲・想定されるリスクを把握する。	運行管理者 12.点呼 運転手	IO_0128_気象情報 IO_0127_道路交通情報 IO_0179_運行状況モニター IO_0551_運転手通報 IO_0560_配車/ダイヤ計画 IO_0511_車体損傷の有無および損傷内容の記録	IO_0605_異常判定 IO_0606_影響範囲の整理 IO_0607_初動警戒情報	営業所担当者 運転手
M17-FL6-130-020	運行管理	運行管理	異常対応	運行継続可否の判断	異常の影響度を踏まえて、減便・部分運休・迂回・折返しなどの運行変更案を比較し、最適な運行継続可否判断と対応方針を決定する。	運行管理者 10.運行前社内 情報処理	IO_0605_異常判定 IO_0608_影響便一覧 IO_0214_道路規制情報 IO_0609_代替ルート情報 IO_0151_運行基準図(危険箇所・注意事項付 き)	IO_0611_運行変更決定内容 IO_0612_更新済み影響便一覧	運転手 営業所担当者
M17-FL6-130-030	運行管理	運行管理	異常対応	指示・情報伝達	決定した運行変更(迂回・減便・部分運休等)を運転手・営業所・利用者へ迅速かつ正確に伝達し、現場での混乱を防ぐため必要な注意点・追従指示を明確に共有する。	運行管理者	IO_0555_運行変更内容 IO_0613_無線/電話設備 IO_0614_営業所連絡網 IO_0290_案内テンプレート	IO_0615_運転手向け指示 IO_0616_営業所向け連絡 IO_0617_利用者案内情報	運転手 営業所担当者 利用者
M17-FL6-130-040	運行管理	運行管理	事故対応	事故初動対応	事故発生の第一報を受け、負傷者の有無・車両状況・周囲交通状況を確認し、安全確保と警察・消防等への緊急連絡を行うとともに、社内関係者へ初動情報を共有する。	運行管理者 運転手	IO_0618_事故発生連絡 IO_0619_位置情報 IO_0620_運行記録 IO_0559_緊急連絡先	IO_0621_事故初動対応記録 IO_0622_緊急連絡実施状況	営業所担当者
M17-FL6-130-050	運行管理	運行管理	事故対応	関係機関連携	警察・消防・保険会社・本社等と連携し、事故状況の確認・責任分界・対応方針(乗客フォロー、代替輸送、記録整理など)を確定させる。	運行管理者 本社	IO_0623_事故初動情報 IO_0528_関係機関連絡記録 IO_0624_保険契約情報 IO_0625_社内報告ルール	IO_0626_関係機関への報告内容 IO_0562_事故対応方針	営業所担当者 本社
M17-FL6-130-060	運行管理	運行管理	事故対応	復旧・代替輸送手配	車両損傷・交通規制・代車の空き状況を踏まえ、代車差配・便振替・迂回設定など復旧措置を決定し、関係者へ明確に伝達する。	運行管理者 営業所担当者	IO_0562_事故対応方針 IO_0627_代車情報 IO_0181_ダイヤ/配車計画 IO_0214_道路規制情報	IO_0628_復旧計画 IO_0629_代車差配 IO_0630_便振替内容 IO_1156_臨時便・続行便の設定情報 IO_1467_事故発生情報(日時・場所・概要等)	運転手 営業所担当者 2.ダイヤ作成 7.運転手管理

業務一覧_FL6

M17-FL3-130

運行管理

ID	FL3	FL4	FL5	FL6	Process	Supplier	Input	Output	Customer
M17-FL6-130-070	運行管理	勤怠管理	欠勤・遅刻対応	欠勤・遅刻把握と影響便抽出	欠勤・遅刻の発生を即時把握して影響便・仕業を特定し、運行継続のために必要となる代務要否を明確化する。	運行管理者 13.運行管理	IO_0631_欠勤/遅刻連絡 IO_0632_出勤管理システム IO_0109_勤務表(確定版) IO_0560_配車/ダイヤ計画 IO_0417_酒気帯びの有無および呼気中アルコール濃度を記録した点呼簿	IO_0608_影響便一覧 IO_0633_代務必要便の抽出	営業所担当者
M17-FL6-130-080	運行管理	勤怠管理	欠勤・遅刻対応	代務候補抽出と割当案作成	運転手のスキル・資格・休憩状況・拘束時間を踏まえ、実務上実行可能な代務候補を抽出し、便ごとの最適な割当案を作成する。	運行管理者 7.運転手管理	IO_0537_運転手スキル/資格 IO_0634_拘束/休憩情報 IO_0566_勤務表 IO_0567_配車計画 IO_1483_その他任意情報が登録された運転者台帳 IO_1405_運転手別の乗務可能日情報	IO_0635_代務割当案 IO_0636_勤務計画修正案	運転手 営業所担当者
M17-FL6-130-090	運行管理	勤怠管理	欠勤・遅刻対応	通知・計画反映	決定した代務内容を運転手・営業所へ明確に伝達し、勤務・配車計画へ即時反映することで当日の運行への影響を最小化する。	運行管理者	IO_0635_代務割当案 IO_0637_連絡網(無線/電話) IO_0586_勤務/配車計画	IO_0638_代務通知 IO_0639_勤務/配車更新	運転手 営業所担当者
M17-FL6-130-100	運行管理	勤怠管理	拘束時間・休憩・連続乗務監視	法定基準との照合	当日の勤務実績(拘束・休憩・連続乗務)を改善基準告示などの法定基準と照合し、逸脱の可能性を早期に把握する。	運行管理者	IO_0640_勤務実績 IO_0641_拘束/休憩/連続乗務基準 IO_0574_点呼記録	IO_0642_逸脱候補リスト IO_0643_注意対象者一覧 IO_1481_指導・注意履歴(実施日・内容等)	営業所担当者 安全担当者 13.運行管理
M17-FL6-130-110	運行管理	勤怠管理	拘束時間・休憩・連続乗務監視	逸脱リスク抽出と調整案作成	逸脱の恐れがある運転手について、勤務内容・遅延要因・休憩取得の有無を確認し、勤務変更・代務などの調整案を作成する。	運行管理者	IO_0642_逸脱候補リスト IO_0644_勤務計画 IO_0645_運転手属性	IO_0577_調整案 IO_0646_対象者リスト更新	営業所担当者
M17-FL6-130-120	運行管理	勤怠管理	拘束時間・休憩・連続乗務監視	勤務修正・代務反映	作成した調整案に基づき勤務・配車計画を修正し、運転手・営業所へ通知することで安全運行体制を維持する。	運行管理者	IO_0577_調整案 IO_0586_勤務/配車計画 IO_0647_連絡手段	IO_0578_修正後勤務計画 IO_0592_運転手通知	運転手 営業所担当者
M17-FL6-130-130	運行管理	勤怠管理	運行管理者配置	運行管理者シフト調整	点呼・運行管理業務に必要な運行管理者数を法定基準と照合し、当日の配置体制に不足がないか確認する。	運行管理者 営業所担当者	IO_0579_管理者シフト IO_0648_必要管理者数(法定) IO_0581_点呼計画	IO_0583_配置ギャップ一覧 IO_0649_不足箇所抽出	営業所担当者

業務一覧_FL6

M17-FL3-130

運行管理

ID	FL3	FL4	FL5	FL6	Process	Supplier	Input	Output	Customer
M17-FL6-130-140	運行管理	勤怠管理	運行管理者配置	応援・配置転換	不足がある場合、応援可能な管理者を抽出し、配置転換・シフト変更を実施して不足を解消する。	運行管理者,営業所担当者	IO_0583_配置ギャップ一覧 IO_0650_応援候補者リスト IO_0568_連絡網	IO_0651_応援/配置転換指示 IO_0652_更新後配置	営業所担当者 本社
M17-FL6-130-150	運行管理	勤怠管理	運行管理者配置	最終体制確定	調整後の配置体制を最終確認し、当日の運行管理体制として確定する。	運行管理者 営業所担当者	IO_0652_更新後配置 IO_0653_当日点呼計画	IO_0585_確定した管理体制	営業所担当者 本社
M17-FL6-130-160	運行管理	勤怠管理	勤務・配車計画 修正	不整合発見	欠勤・遅延・事故・故障等により勤務・配車計画に不整合が生じていないか確認し、修正対象便を抽出する。	運行管理者 9.勤務・配車計画調整	IO_0586_勤務/配車計画 IO_0654_欠勤情報 IO_0655_異常情報 IO_0588_車両状態 IO_1737_運休判断資料 IO_1794_関係者共有運休/減便情報	IO_0656_不整合一覧 IO_0657_修正対象便	運行管理者 9.勤務・配車計画調整
M17-FL6-130-170	運行管理	勤怠管理	勤務・配車計画 修正	修正案作成	便差替え・仕業変更・車両変更など、実行可能な修正案を作成する。	運行管理者	IO_0656_不整合一覧 IO_0658_運転手スキル IO_0590_予備車情報	IO_0659_修正案一覧 IO_0660_便差替え案	営業所担当者
M17-FL6-130-180	運行管理	勤怠管理	勤務・配車計画 修正	反映・通知	決定した修正案を勤務/配車計画へ反映し、運転手・営業所へ通知する。	運行管理者	IO_0591_修正案 IO_0586_勤務/配車計画 IO_0647_連絡手段 IO_0887_運転日報 IO_0888_日常点検表 IO_0889_精算票	IO_0570_修正後勤務/配車計画 IO_0887_運転日報 IO_0888_日常点検表 IO_0889_精算票	運転手 営業所担当者 15.運行関連情報集計
M17-FL6-130-190	運行管理	車両管理	故障対応	故障把握・運行 継続判断	運転手通報・車両状態データから故障内容を把握し、運行継続の可否を判断する。	運行管理者 運転手	IO_0543_故障通報 IO_0544_車両状態 IO_0661_点呼情報 IO_0620_運行記録	IO_0662_故障判定 IO_0663_運行継続可否	運転手 営業所担当者
M17-FL6-130-200	運行管理	車両管理	故障対応	復旧手配	故障内容に応じ、代車差配・レッカー依頼・整備工場への連絡など復旧に必要な処置を決定する。	運行管理者 整備管理者	IO_0662_故障判定 IO_0594_代車候補情報 IO_0545_整備工場連絡先 IO_0181_タイヤ/配車計画	IO_0664_復旧方針 IO_0665_代車手配 IO_0666_整備工場依頼内容	運転手 営業所担当者 整備工場

業務一覧_FL6

M17-FL3-130

運行管理

ID	FL3	FL4	FL5	FL6	Process	Supplier	Input	Output	Customer
M17-FL6-130-210	運行管理	車両管理	故障対応	復旧計画伝達	復旧計画（代車差配・便振替）を運転手・営業所へ伝達し、再開に必要な情報を共有する。	運行管理者	IO_0664_復旧方針 IO_0568_連絡網 IO_0667_営業所連絡先	IO_0668_復旧連絡 IO_0669_振替便通知	運転手 営業所担当者
M17-FL6-130-220	運行管理	車両管理	駐車場差配	入出庫状況把握	入出庫順・駐車位置・動線を把握し、混雑や滞留の発生を避けるための前処理を行う。	運行管理者	IO_0598_駐車場配置図 IO_0599_入出庫スケジュール IO_0600_翌日運行計画 IO_0670_車両仕様情報	IO_0671_入出庫状況一覧 IO_0672_注意箇所抽出	営業所担当者
M17-FL6-130-230	運行管理	車両管理	駐車場差配	場内誘導	入出庫のタイミングに合わせて車両誘導と安全確認を行い、場内動線を円滑に維持する。	運行管理者	IO_0599_入出庫スケジュール IO_0673_安全ルール IO_0674_配置図	IO_0603_誘導記録 IO_0675_安全確認結果	運転手
M17-FL6-130-240	運行管理	車両管理	駐車場差配	配置最終調整	翌日の運行に適した車両配置へ最終調整し、運行開始時の混乱を防ぐ。	運行管理者	IO_0600_翌日運行計画 IO_0676_車庫配置状況 IO_0601_車両属性情報	IO_0677_最終配置 IO_0678_配置調整記録	営業所担当者

業務一覧_FL6 (関連システム)

M17-FL3-130 運行管理

ID	FL3	FL4	FL5	FL6	Process	サブシステム名	機能ID	機能名	IF ID	Entity ID	Entity名
M17-FL6-130-010	運行管理	運行管理	異常対応	異常情報の収集・状況把握	気象・道路・交通・車両状態・運転手通報などの情報を収集し、当日の運行に影響し得る異常の有無・影響範囲・想定されるリスクを把握する。	5.運行実行管理	M17-FL6-130-551	運行異常管理機能	M17-IF-501-020 M17-IF-508-030	M17-ENTITY-501 M17-ENTITY-502 M17-ENTITY-503 M17-ENTITY-508	勤務表 実行仕様構成 実行運行便 運行異常事象
M17-FL6-130-020	運行管理	運行管理	異常対応	運行継続可否の判断	異常の影響度を踏まえて、減便・部分運休・迂回・折返しなどの運行変更案を比較し、最適な運行継続可否判断と対応方針を決定する。	5.運行実行管理	M17-FL6-130-552	運行異常対応機能	M17-IF-509-030	M17-ENTITY-509	運行異常対応記録
M17-FL6-130-030	運行管理	運行管理	異常対応	指示・情報伝達	決定した運行変更（迂回・減便・部分運休等）を運転手・営業所・利用者へ迅速かつ正確に伝達し、現場での混乱を防ぐため必要な注意点・追従指示を明確に共有する。	-	-	-	-	-	-
M17-FL6-130-040	運行管理	運行管理	事故対応	事故初動対応	事故発生の第一報を受け、負傷者の有無・車両状況・周囲交通状況を確認し、安全確保と警察・消防等への緊急連絡を行うとともに、社内関係者へ初動情報を共有する。	-	-	-	-	-	-
M17-FL6-130-050	運行管理	運行管理	事故対応	関係機関連携	警察・消防・保険会社・本社等と連携し、事故状況の確認・責任分界・対応方針（乗客フォロー、代替輸送、記録整理など）を確定させる。	-	-	-	-	-	-
M17-FL6-130-060	運行管理	運行管理	事故対応	復旧・代替輸送手配	車両損傷・交通規制・代車の空き状況を踏まえ、代車差配・便振替・迂回設定など復旧措置を決定し、関係者へ明確に伝達する。	5.運行実行管理	M17-FL6-130-562 M17-FL6-130-563	代車車両候補検索機能 実行運行計画更新機能	M17-IF-701-010 M17-IF-718-010 M17-IF-501-040 M17-IF-502-040 M17-IF-503-040	M17-ENTITY-701 M17-ENTITY-717 M17-ENTITY-718 M17-ENTITY-501 M17-ENTITY-502 M17-ENTITY-503	車両 車両運用属性 車両稼働計画 勤務表 実行仕様構成更新 実行運行便更新
M17-FL6-130-070	運行管理	勤怠管理	欠勤・遅刻対応	欠勤・遅刻把握と影響便抽出	欠勤・遅刻の発生を即時把握して影響便・仕業を特定し、運行継続のために必要となる代務要否を明確化する。	-	-	-	-	-	-
M17-FL6-130-080	運行管理	勤怠管理	欠勤・遅刻対応	代務候補抽出と割当案作成	運転手のスキル・資格・休憩状況・拘束時間を踏まえ、実務上実行可能な代務候補を抽出し、便ごとの最適な割当案を作成する。	5.運行実行管理	M17-FL6-130-561	運転手代務候補検索機能	M17-IF-601-010 M17-IF-601-020 M17-IF-611-010	M17-ENTITY-601 M17-ENTITY-609 M17-ENTITY-612 M17-ENTITY-613 M17-ENTITY-611	運転手 運転手兼務営業所 運転手乗務可能車種 運転手系統別乗務制約 運転手稼働計画

業務一覧_FL6 (関連システム)

M17-FL3-130 運行管理

ID	FL3	FL4	FL5	FL6	Process	サブシステム名	機能ID	機能名	IF ID	Entity ID	Entity名
M17-FL6-130-090	運行管理	勤怠管理	欠勤・遅刻対応	通知・計画反映	決定した代務内容を運転手・営業所へ明確に伝達し、勤務・配車計画へ即時反映することで当日の運行への影響を最小化する。	5.運行実行管理	M17-FL6-130-563	実行運行計画更新機能	M17-IF-501-040	M17-ENTITY-501	勤務表
M17-FL6-130-100	運行管理	勤怠管理	拘束時間・休憩・連続乗務監視	法定基準との照合	当日の勤務実績（拘束・休憩・連続乗務）を改善基準告示などの法定基準と照合し、逸脱の可能性を早期に把握する。	5.運行実行管理	M17-FL6-130-563	実行運行計画更新機能	M17-IF-406-010 M17-IF-501-010	M17-ENTITY-406 M17-ENTITY-501 M17-ENTITY-502	労働制約 勤務表 実行仕業構成
M17-FL6-130-110	運行管理	勤怠管理	拘束時間・休憩・連続乗務監視	逸脱リスク抽出と調整案作成	逸脱の恐れがある運転手について、勤務内容・遅延要因・休憩取得有無を確認し、勤務変更・代務などの調整案を作成する。	5.運行実行管理	M17-FL6-130-563	実行運行計画更新機能	M17-IF-501-040 M17-IF-502-040	M17-ENTITY-501 M17-ENTITY-502	勤務表 実行仕業構成
M17-FL6-130-120	運行管理	勤怠管理	拘束時間・休憩・連続乗務監視	勤務修正・代務反映	作成した調整案に基づき勤務・配車計画を修正し、運転手・営業所へ通知することで安全運行体制を維持する。	5.運行実行管理	M17-FL6-130-563	実行運行計画更新機能	M17-IF-501-040 M17-IF-502-040	M17-ENTITY-501 M17-ENTITY-502	勤務表 実行仕業構成
M17-FL6-130-130	運行管理	勤怠管理	運行管理者配置	運行管理者シフト調整	点呼・運行管理業務に必要な運行管理者数を法定基準と照合し、当日の配置体制に不足がないか確認する。	5.運行実行管理	M17-FL6-130-564	運行管理者配置計画管理機能	M17-IF-501-010 M17-IF-510-010	M17-ENTITY-501 M17-ENTITY-502 M17-ENTITY-503 M17-ENTITY-510	勤務表 実行仕業構成 実行運行便 運行管理者勤務計画
M17-FL6-130-140	運行管理	勤怠管理	運行管理者配置	応援・配置転換	不足がある場合、応援可能な管理者を抽出し、配置転換・シフト変更を実施して不足を解消する。	5.運行実行管理	M17-FL6-130-564	運行管理者配置計画管理機能	M17-IF-103-010 M17-IF-510-040	M17-ENTITY-103 M17-ENTITY-104 M17-ENTITY-510	運行管理者 運行管理者選任履歴 運行管理者勤務計画
M17-FL6-130-150	運行管理	勤怠管理	運行管理者配置	最終体制確定	調整後の配置体制を最終確認し、当日の運行管理体制として確定する。	5.運行実行管理	M17-FL6-130-564	運行管理者配置計画管理機能	M17-IF-510-040	M17-ENTITY-510	運行管理者勤務計画
M17-FL6-130-160	運行管理	勤怠管理	勤務・配車計画修正	不整合発見	欠勤・遅延・事故・故障等により勤務・配車計画に不整合が生じていないか確認し、修正対象便を抽出する。	-	-	-	-	-	-

業務一覧_FL6 (関連システム)

M17-FL3-130 運行管理

ID	FL3	FL4	FL5	FL6	Process	サブシステム名	機能ID	機能名	IF ID	Entity ID	Entity名
M17-FL6-130-170	運行管理	勤怠管理	勤務・配車計画修正	修正案作成	便差替え・仕業変更・車両変更など、実行可能な修正案を作成する。	5.運行実行管理	M17-FL6-130-563	実行運行計画更新機能	M17-IF-501-040 M17-IF-502-040 M17-IF-503-040	M17-ENTITY-501 M17-ENTITY-502 M17-ENTITY-503	勤務表 実行仕業構成 実行運行便
M17-FL6-130-180	運行管理	勤怠管理	勤務・配車計画修正	反映・通知	決定した修正案を勤務/配車計画へ反映し、運転手・営業所へ通知する。	5.運行実行管理	M17-FL6-130-563	実行運行計画更新機能	M17-IF-501-040 M17-IF-502-040 M17-IF-503-040	M17-ENTITY-501 M17-ENTITY-502 M17-ENTITY-503	勤務表 実行仕業構成 実行運行便
M17-FL6-130-190	運行管理	車両管理	故障対応	故障把握・運行継続判断	運転手通報・車両状態データから故障内容を把握し、運行継続の可否を判断する。	5.運行実行管理	M17-FL6-130-551	運行異常管理機能	M17-IF-501-020 M17-IF-508-030	M17-ENTITY-501 M17-ENTITY-502 M17-ENTITY-503 M17-ENTITY-508	勤務表 実行仕業構成 実行仕業便 運行異常事象
M17-FL6-130-200	運行管理	車両管理	故障対応	復旧手配	故障内容に応じ、代車差配・レッカー依頼・整備工場への連絡など復旧に必要な処置を決定する。	5.運行実行管理	M17-FL6-130-552	運行異常対応機能	M17-IF-509-030	M17-ENTITY-509	運行異常対応記録
M17-FL6-130-210	運行管理	車両管理	故障対応	復旧計画伝達	復旧計画（代車差配・便振替）を運転手・営業所へ伝達し、再開に必要な情報を共有する。	-	-	-	-	-	-
M17-FL6-130-220	運行管理	車両管理	駐車場差配	入庫状況把握	入庫順・駐車位置・動線を把握し、混雑や滞留の発生を避けるための前処理を行う。	5.運行実行管理	M17-FL6-130-571	車両配置管理機能	M17-IF-501-010 M17-IF-701-010 M17-IF-512-030	M17-ENTITY-501 M17-ENTITY-502 M17-ENTITY-701 M17-ENTITY-715 M17-ENTITY-105 M17-ENTITY-512	勤務表 実行仕業構成 車両 駐車配車枠 車両保管場所 車両入庫記録
M17-FL6-130-230	運行管理	車両管理	駐車場差配	場内誘導	入庫のタイミングに合わせて車両誘導と安全確認を行い、場内動線を円滑に維持する。	-	-	-	-	-	-
M17-FL6-130-240	運行管理	車両管理	駐車場差配	配置最終調整	翌日の運行に適した車両配置へ最終調整し、運行開始時の混乱を防ぐ。	5.運行実行管理	M17-FL6-130-571	車両配置管理機能	M17-IF-501-010 M17-IF-701-010 M17-IF-511-030	M17-ENTITY-501 M17-ENTITY-502 M17-ENTITY-701 M17-ENTITY-715 M17-ENTITY-105 M17-ENTITY-511	勤務表 実行仕業構成 車両 駐車配車枠 車両保管場所 日次車両配置計画