

No	FL0		FL2		FL3		FL4		FL5		FL6		アクター	システム	標準API		目的・内容
	ID	事業単位	ID	詳細事業機能	ID	業務機能	ID	詳細業務機能	ID	単位作業	ID	業務作業			ID	名称	
1	M13	QRチケット事業	M13-FL2-040	QRチケット購入	M13-FL3-070	QRチケット購入	M13-FL4-170	QRチケット購入受付	M13-FL5-270	QRチケット発行要求	M13-FL6-270	QRチケット発行要求	MaaSサーバー	○	M13-IF-010	仲介QRチケット発行API	MaaSサーバーが、ユーザー決済完了後、即座にQRコードを発行する場合、仲介HUBシステムサーバーへQRチケット発行の要求を行う。
2	M13	QRチケット事業	M13-FL2-040	QRチケット購入	M13-FL3-070	QRチケット購入	M13-FL4-180	仲介QRチケット発行	M13-FL5-290	仲介QRチケット発行	M13-FL6-290	仲介QRチケット発行	仲介HUBシステムサーバー	○	M13-IF-010	仲介QRチケット発行API	仲介HUBシステムサーバーが、MaaSサーバーからのQRチケット発行依頼を受け付け、認証システム会社へQRチケット発行の要求を行う。
3	M13	QRチケット事業	M13-FL2-040	QRチケット購入	M13-FL3-070	QRチケット購入	M13-FL4-190	認証QRチケット発行	M13-FL5-300	認証QRチケット発行	M13-FL6-300	認証QRチケット発行	認証システム会社	○	M13-IF-050	認証QRチケット発行API	認証システム会社が、仲介HUBシステムサーバーからのQRチケット発行要求を受け付け、QRチケットを発行する。
4	M13	QRチケット事業	M13-FL2-050	QRチケット利用	M13-FL3-080	QRチケット表示	M13-FL4-210	QRチケット取得	M13-FL5-360	QRコード生成要求	M13-FL6-360	QRコード生成要求	MaaSサーバー	○	M13-IF-020	仲介QRチケット生成API	MaaSサーバーが、ユーザーから受け取ったQRチケットの生成を仲介HUBシステムサーバーへ要求する。
5	M13	QRチケット事業	M13-FL2-050	QRチケット利用	M13-FL3-080	QRチケット表示	M13-FL4-220	仲介QRチケット生成	M13-FL5-380	仲介QRチケット生成	M13-FL6-390	仲介QRチケット生成	仲介HUBシステムサーバー	○	M13-IF-020	仲介QRチケット生成API	仲介HUBシステムサーバーが、MaaSシステムサーバーから要求されたQRコードを生成する。
6	M13	QRチケット事業	M13-FL2-050	QRチケット利用	M13-FL3-080	QRチケット表示	M13-FL4-230	認証QRチケット受付	M13-FL5-390	認証QRチケット受付	M13-FL6-400	認証QRチケット受付	認証システム会社	○	M13-IF-060	仲介QRチケット受付API	認証システム会社が、仲介HUBシステムサーバーから受領した、QRコードを受領し、関連チケットIDと紐づけを行い登録する。
7	M13	QRチケット事業	M13-FL2-050	QRチケット利用	M13-FL3-090	QRチケット利用	M13-FL4-250	QRチケット状態更新	M13-FL5-420	QRチケット状態更新	M13-FL6-430	QRチケット状態更新	MaaSサーバー	○	M13-IF-040	QRチケット状態更新API	MaaSサーバーが仲介HUBシステムサーバーからQRチケット状態の更新データを受け取り、DBのQRチケット状態を更新する。
8	M13	QRチケット事業	M13-FL2-050	QRチケット利用	M13-FL3-090	QRチケット利用	M13-FL4-260	QRチケット状態仲介	M13-FL5-430	QRチケット状態仲介	M13-FL6-440	QRチケット状態仲介	仲介HUBシステムサーバー	○	M13-IF-030	QRチケット状態仲介API	仲介HUBシステムサーバーが認証システムサーバーからQRチケット利用通知を受け取り、QRチケット状態の更新をMaaSシステムサーバー、認証システムサーバーへ通知する。
9	M13	QRチケット事業	M13-FL2-050	QRチケット利用	M13-FL3-090	QRチケット利用	M13-FL4-270	QRチケット判定	M13-FL5-370	QRチケット利用処理	M13-FL6-490	QRチケット利用通知	認証システム会社	○	M13-IF-030	QRチケット状態仲介API	認証システムサーバーが、QRチケットの利用記録を関連サーバーへ通知を行う。
10	M13	QRチケット事業	M13-FL2-050	QRチケット利用	M13-FL3-090	QRチケット利用	M13-FL4-280	QRチケット状態更新	M13-FL5-480	QRチケット状態更新	M13-FL6-500	QRチケット状態更新	認証システム会社	○	M13-IF-040	QRチケット状態更新API	認証システムサーバーが仲介HUBシステムサーバーから受け取ったQRチケット状態通知を元にDBを更新する。

No	ID	API名称	システム
1	M13-IF-010	仲介QRチケット発行API	仲介HUBシステム
2	M13-IF-020	仲介QRチケット生成API	仲介HUBシステム
3	M13-IF-030	QRチケット状態仲介API	仲介HUBシステム
4	M13-IF-040	QRチケット状態受付API	MaaSシステム, 認証システム
5	M13-IF-050	認証QRチケット発行API	認証システム
6	M13-IF-060	仲介QRチケット受付API	認証システム

プロジェクトID	エンティティID	論理名	物理名
MaaS13	M13-ENTITY-01	発行チケットマスタ	m_issued_ticket
MaaS13	M13-ENTITY-02	利用履歴トラン	t_usage_log
MaaS13	M13-ENTITY-03	システムマスタ	m_system
MaaS13	M13-ENTITY-04	チケットルーティングマスタ	m_ticket_routing_rule
MaaS13	M13-ENTITY-05	チケットルーティング詳細マスタ	m_ticket_routing_rule_detail
MaaS13	M13-ENTITY-06	発行チケットマスタ	m_ticket_registry
MaaS13	M13-ENTITY-07	チケットマスタ	m_valid_ticket
MaaS13	M13-ENTITY-08	認証履歴トラン	t_auth_log

API ID	API名称	エンティティID	エンティティ	C	R	U	D
M13-IF-010	仲介QRチケット発行API	M13-ENTITY-03	システムマスタ		○		
M13-IF-010	仲介QRチケット発行API	M13-ENTITY-04	チケットルーティングマスタ		○		
M13-IF-010	仲介QRチケット発行API	M13-ENTITY-05	チケットルーティング詳細マスタ		○		
M13-IF-010	仲介QRチケット発行API	M13-ENTITY-06	発行チケットマスタ	○			
M13-IF-020	仲介QRチケット生成API	M13-ENTITY-03	システムマスタ		○		
M13-IF-020	仲介QRチケット生成API	M13-ENTITY-04	チケットルーティングマスタ		○		
M13-IF-020	仲介QRチケット生成API	M13-ENTITY-05	チケットルーティング詳細マスタ		○		
M13-IF-020	仲介QRチケット生成API	M13-ENTITY-06	発行チケットマスタ		○	○	
M13-IF-030	QRチケット状態仲介API	M13-ENTITY-03	システムマスタ		○		
M13-IF-030	QRチケット状態仲介API	M13-ENTITY-04	チケットルーティングマスタ		○		
M13-IF-030	QRチケット状態仲介API	M13-ENTITY-05	チケットルーティング詳細マスタ		○		
M13-IF-030	QRチケット状態仲介API	M13-ENTITY-06	発行チケットマスタ			○	
M13-IF-040	QRチケット状態受付API	M13-ENTITY-01	発行チケットマスタ			○	
M13-IF-040	QRチケット状態受付API	M13-ENTITY-02	利用履歴トラン	○			
M13-IF-040	QRチケット状態受付API	M13-ENTITY-07	チケットマスタ			○	
M13-IF-040	QRチケット状態受付API	M13-ENTITY-08	認証履歴トラン	○			
M13-IF-050	認証QRチケット発行API	M13-ENTITY-07	チケットマスタ	○			
M13-IF-060	仲介QRチケット受付API	M13-ENTITY-07	チケットマスタ			○	