

プロジェクトマスタ共通化 クラウド経費・クラウド債務支払 公開APIへの影響と対応ご依頼事項

本書の対象読者となる事業者様

- 対応が必要となる可能性のある事業者様：クラウド経費・クラウド債務支払の公開API(※)でプロジェクトマスタ関連項目を参照・更新されているお客様
- 想定するご担当者様：公開APIへの参照・更新を行うツール等の開発・保守をされている技術担当者様

※公開API

- クラウド経費：<https://expense.moneyforward.com/api/index.html#/>
- クラウド債務支払：<https://payable.moneyforward.com/api/index.html>

本件アップデートによる公開APIの変更後仕様につきましては、**2025年3月中**に上記APIドキュメントに反映予定となっております。
後述の移行期間および、旧仕様API廃止のインターフェースの詳細に関しましては、そちらをご確認ください。

公開APIへの影響

APIへの改修影響について

クラウド経費・クラウド債務支払では、プロジェクトに関するデータを作成・更新・削除する外部APIが存在し、今回のプロジェクトマスタ共通化により**一部APIの仕様が変更**となります。

今回のマスタ共通化により、プロジェクトマスタDBが持つレコードのID(**project_code_id**と呼ぶ、DBに内部的に持つ値で画面には表示されない)の仕様が以下の通り変更となります。

旧) String型の整数値

新) ULID(CHAR型のバイト値)

したがって、APIの引数または戻り値にproject_code_idを持つAPIについては、共通化前後で設定される値が異なるものとなるため、**APIをcallするツールや、戻り値を利用・保管するツールを持つ事業者様は新仕様project_code_idの体系に読み替えるよう運用変更をいただく必要があります。**

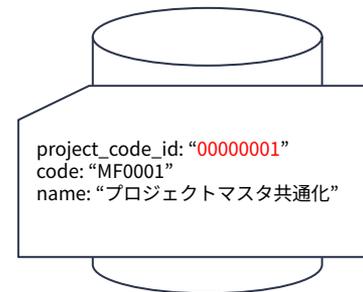
旧仕様



project_code_id="00000001"でAPI参照



マスタデータ返却



新仕様



project_code_id="01AN4Z07BY79KA1307SR9X4MV3"でAPI参照



マスタデータ返却



API移行パターンA/B

既存のAPI利用事業者様への移行負担を最小化するため、API移行パターンを以下のA/Bの二通り定めます。

■パターンA: プロジェクトマスタ運用がある事業者様のみ利用が想定されるAPI群

- 例: /api/external/v1/offices/{office_id}/project_codes
- 対応方針:
 - 新仕様のproject_code_idを返すエンドポイントを追加し、移行期間中にそちらに利用を切り替えいただく。
 - 移行期間終了後は旧APIを閉塞する。

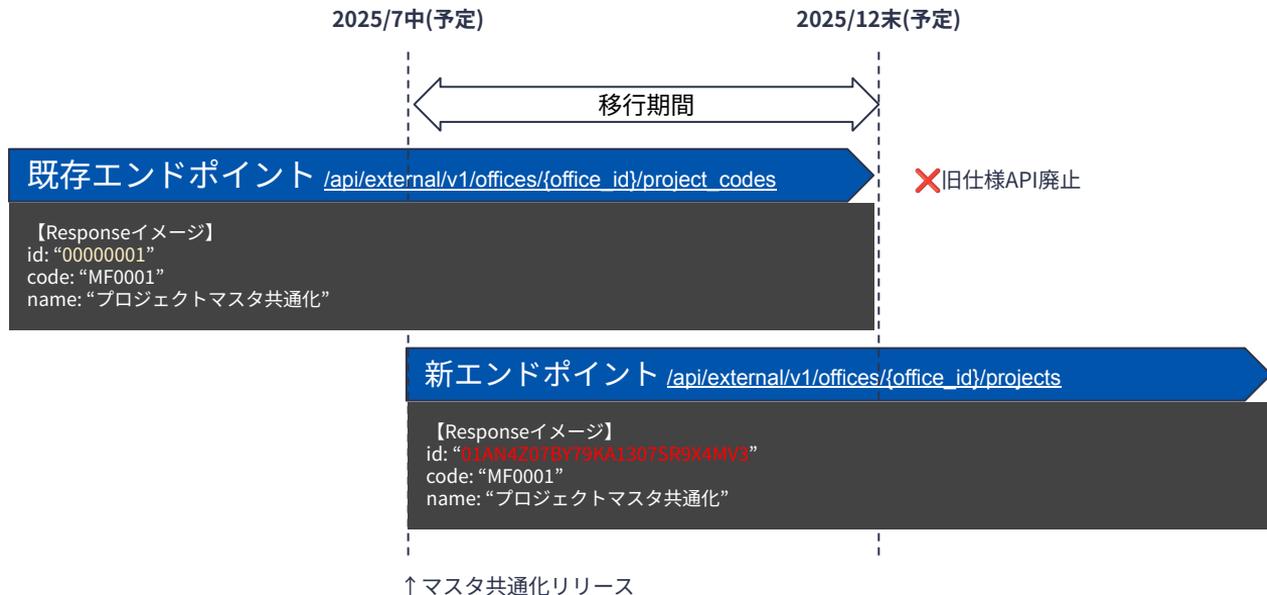
■パターンB: プロジェクトマスタ運用がない事業者様も含めて利用が想定されるAPI群

- 例: /api/external/v1/offices/{office_id}/me/ex_transactions
- 対応方針:
 - 移行期間中に、APIの引数・戻り値の、旧仕様のproject_code_idと同階層に新仕様のproject_code_idを設定・返却する項目(project_idとする)を追加する。
 - 移行期間終了後は旧仕様のproject_code_idの項目を削除する。

API移行パターンA詳細(1/2)

■パターンA: プロジェクトマスタ運用がある事業者様のみ利用が想定されるAPI群

- 例: /api/external/v1/offices/{office_id}/project_codes
- 対応方針:
 - 移行期間中に新仕様のproject_code_idを返すエンドポイントをリリースし、そちらに利用を切り替えいただく。
 - 移行期間終了後は旧APIを閉塞する。



API移行パターンA詳細(2/2)

パターンAの対象リソースと新旧エンドポイントは以下の通りです。

リソース	旧エンドポイント	新エンドポイント
project_code	/api/external/v1/offices/{office_id}/project_codes	/api/external/v1/offices/{office_id}/projects
	/api/external/v1/offices/{office_id}/project_codes/{id}	/api/external/v1/offices/{office_id}/projects/{id}
active_project_codes	/api/external/v1/offices/{office_id}/office_members/{office_member_id}/active_project_codes	/api/external/v1/offices/{office_id}/office_members/{office_member_id}/active_projects

API移行パターンB詳細(2/4)

パターンBのエンドポイントとMethodは以下の通りです。

プロダクト	Endpoint	GET	POST	PUT
経費	/api/external/v1/offices/{office_id}/approving_ex_reports	✓		
	/api/external/v1/offices/{office_id}/ex_invoice_transactions	✓		
	/api/external/v1/offices/{office_id}/ex_journals_by_ex_invoice_transactions	✓		
	/api/external/v1/offices/{office_id}/ex_journals_by_ex_reports	✓		
	/api/external/v1/offices/{office_id}/ex_journals_by_ex_transactions	✓		
	/api/external/v1/offices/{office_id}/ex_report_units/{ex_report_unit_id}/ex_journal	✓		
	/api/external/v1/offices/{office_id}/ex_report_units/{ex_report_unit_id}/ex_transactions	✓		
	/api/external/v1/offices/{office_id}/ex_reports	✓		
	/api/external/v1/offices/{office_id}/ex_reports/{ex_report_id}/ex_journal	✓		
	/api/external/v1/offices/{office_id}/ex_reports/{ex_report_id}/ex_transactions	✓		
	/api/external/v1/offices/{office_id}/ex_reports/{id}	✓		
	/api/external/v1/offices/{office_id}/ex_transaction_reserves	✓		
	/api/external/v1/offices/{office_id}/ex_transactions	✓		
	/api/external/v1/offices/{office_id}/ex_transactions/{ex_transaction_id}/ex_journal	✓		
	/api/external/v1/offices/{office_id}/ex_transactions/{id}	✓		✓
	/api/external/v1/offices/{office_id}/expense_report_unit_payments/ex_journals	✓		
	/api/external/v1/offices/{office_id}/expense_report_units/ex_journals	✓		
	/api/external/v1/offices/{office_id}/expense_reports	✓		
	/api/external/v1/offices/{office_id}/general_reports	✓		
	/api/external/v1/offices/{office_id}/invoice_reports/{invoice_report_id}/invoice_transactions	✓		✓

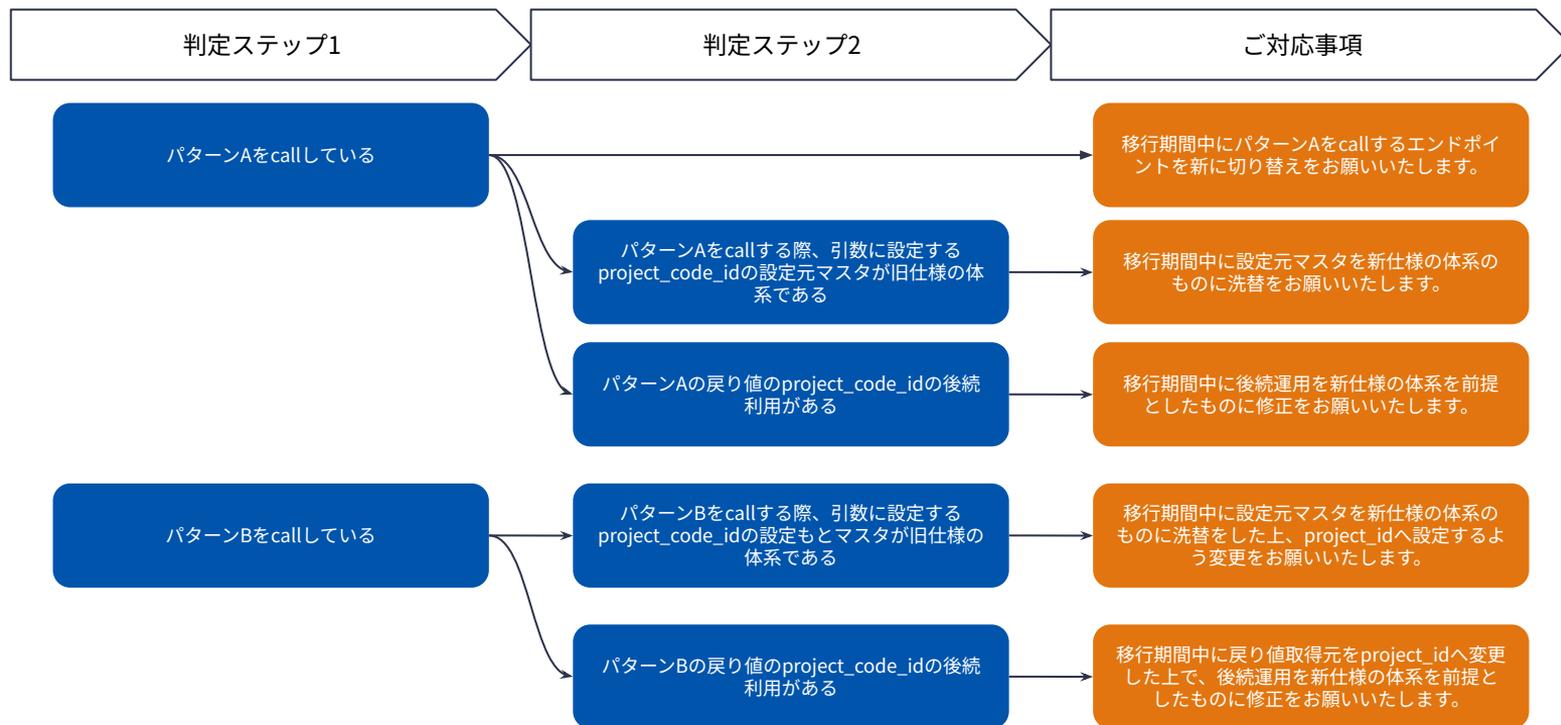
API移行パターンB詳細(3/4)

プロダクト	Endpoint	GET	POST	PUT
経費	/api/external/v1/offices/{office_id}/me/approving_ex_reports	✓		
	/api/external/v1/offices/{office_id}/me/approving_ex_reports/{ex_report_id}/approve		✓	
	/api/external/v1/offices/{office_id}/me/approving_ex_reports/{ex_report_id}/disapprove		✓	
	/api/external/v1/offices/{office_id}/me/ex_reports	✓		
	/api/external/v1/offices/{office_id}/me/ex_reports/{id}	✓		
	/api/external/v1/offices/{office_id}/me/ex_transactions	✓	✓	
	/api/external/v1/offices/{office_id}/me/ex_transactions/{id}	✓		✓
	/api/external/v1/offices/{office_id}/me/upload_receipt		✓	
	/api/external/v1/offices/{office_id}/office_member_workflows	✓	✓	
	/api/external/v1/offices/{office_id}/office_member_workflows/{id}			✓
	/api/external/v1/offices/{office_id}/office_members/{office_member_id}/ex_office_member_setting	✓		✓
	/api/external/v1/offices/{office_id}/office_members/{office_member_id}/ex_transactions		✓	
	/api/external/v1/offices/{office_id}/office_members/{office_member_id}/upload_receipt		✓	
	/api/external/v1/offices/{office_id}/suspense_payment_report_unit_payments/ex_journals	✓		
	/api/external/v1/offices/{office_id}/suspense_payment_report_units/{suspense_payment_report_unit_id}/suspense_payment_reports	✓		
	/api/external/v1/offices/{office_id}/suspense_payment_reports	✓		
	/api/external/v2/offices/{office_id}/login_id_office_members		✓	
	/api/external/v2/offices/{office_id}/me	✓		
	/api/external/v2/offices/{office_id}/office_members	✓	✓	
	/api/external/v2/offices/{office_id}/office_members/{id}	✓		✓

API移行パターンB詳細(4/4)

プロダクト	Endpoint	GET	POST	PUT
債務支払	/api/external/v1/offices/{office_id}/counterparties/{counterparty_id}/payees	✓	✓	
	/api/external/v1/offices/{office_id}/counterparties/{counterparty_id}/payees/{id}	✓		✓
	/api/external/v1/offices/{office_id}/ex_journals_by_invoice_transactions	✓		
	/api/external/v1/offices/{office_id}/invoice_report_unit_payments/ex_journals	✓		
	/api/external/v1/offices/{office_id}/invoice_report_units/{invoice_report_unit_id}/invoice_transactions	✓		
	/api/external/v1/offices/{office_id}/invoice_report_units/ex_journals	✓		
	/api/external/v1/offices/{office_id}/invoice_reports/{invoice_report_id}/invoice_transactions	✓	✓	
	/api/external/v1/offices/{office_id}/invoice_reports/{invoice_report_id}/invoice_transactions/{id}			✓
	/api/external/v1/offices/{office_id}/invoice_transactions	✓		

参考) 事業者様のご対応事項判定チャート



Money Forward クラウド

「マネーフォワードクラウド」は企業、個人事業主の事業運営に必要なあらゆるバックオフィス業務をテクノロジーの力により効率化し、生産性の向上に貢献します。

本資料に記載された情報は株式会社マネーフォワードが信頼できると判断した情報源を素に株式会社マネーフォワードが作成したものです。その内容および情報の正確性、完全性等については、何ら保証を行っておらず、また、いかなる責任を持つものではありません。

本資料に記載された内容は、資料作成時点において作成されたものであり、予告なく変更する場合があります。

本資料はお客様限りで配布するものであり、株式会社マネーフォワードの許可なく、本資料をお客様以外の第三者に提示し、閲覧させ、また、複製、配布、譲渡することは堅く禁じられています。

本文およびデータ等の著作権を含む知的所有権は株式会社マネーフォワードに帰属し、事前に株式会社マネーフォワードの書面による承諾を得ることなく、本資料に修正・加工することは固く禁じられています。