

Google Cloudではじめる データ分析基盤スターターパック



こんなお悩みありませんか？

1

売上予測や販売傾向など
データ分析を試してみたい…
でも難しそう

2

Excelのピボットテーブル
グラフ作成に時間がかかり、
本来業務の時間がとれない



社内データを全社で
活用したいけど、
高額なシステムが必要なの？

3

データ活用からDXを
推進したいが、
**何から手を付けていいか
わからない**

4

データ分析基盤スターターパック ご紹介

G-genの「データ分析基盤スターターパック」でデータ分析を始めませんか？

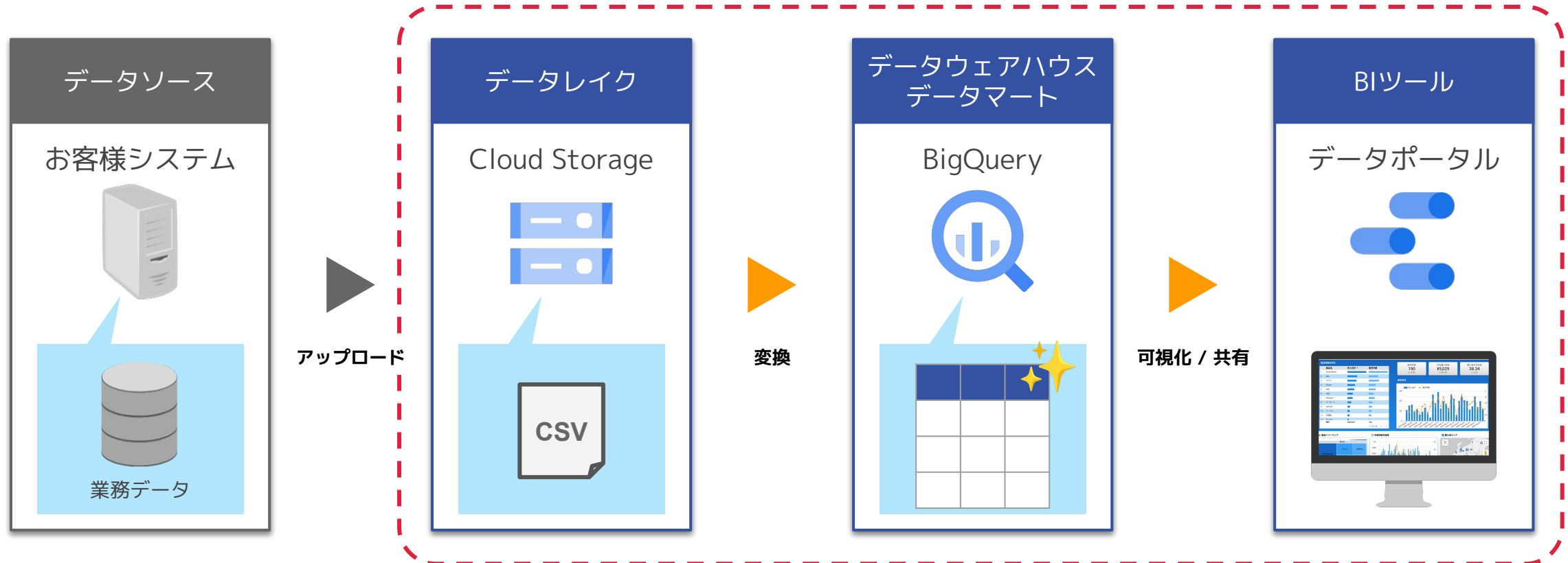
G-gen データ分析基盤スターターパックの特徴

1. 最初から高額なデータ分析基盤ではなく、**手軽に始められるパッケージで
安価にデータ分析がスタート**できる
2. 専門のエンジニアがシステム構築を担当するから**安心**
3. オプションが充実しており、高度な**カスタマイズも可能**

ご提供システム概要

「データ分析基盤スターターパック」では、以下システム環境をご提供します。

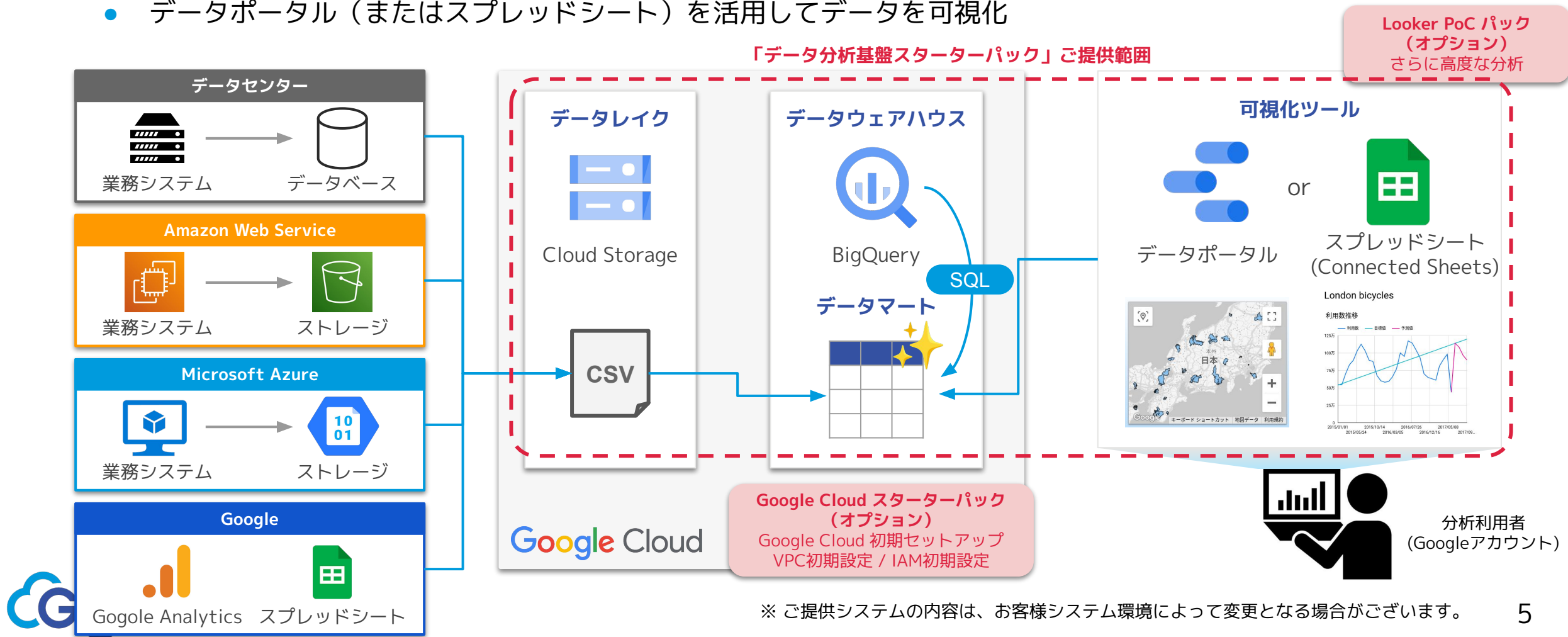
「データ分析基盤スターターパック」ご提供範囲



ご提供システム構成例

様々なデータソースから Google Cloud 上にデータ分析基盤を構築します。

- 1つの CSV ファイルをデータ分析基盤に転送
- データポータル（またはスプレッドシート）を活用してデータを可視化

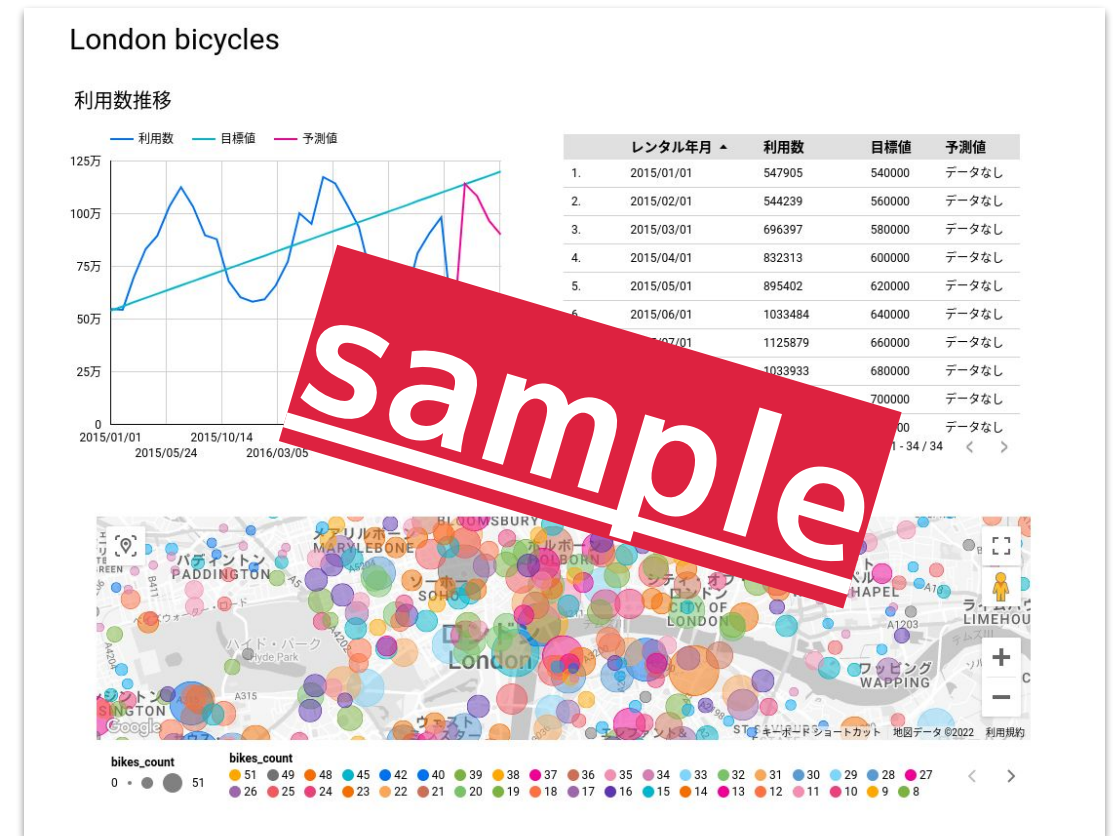
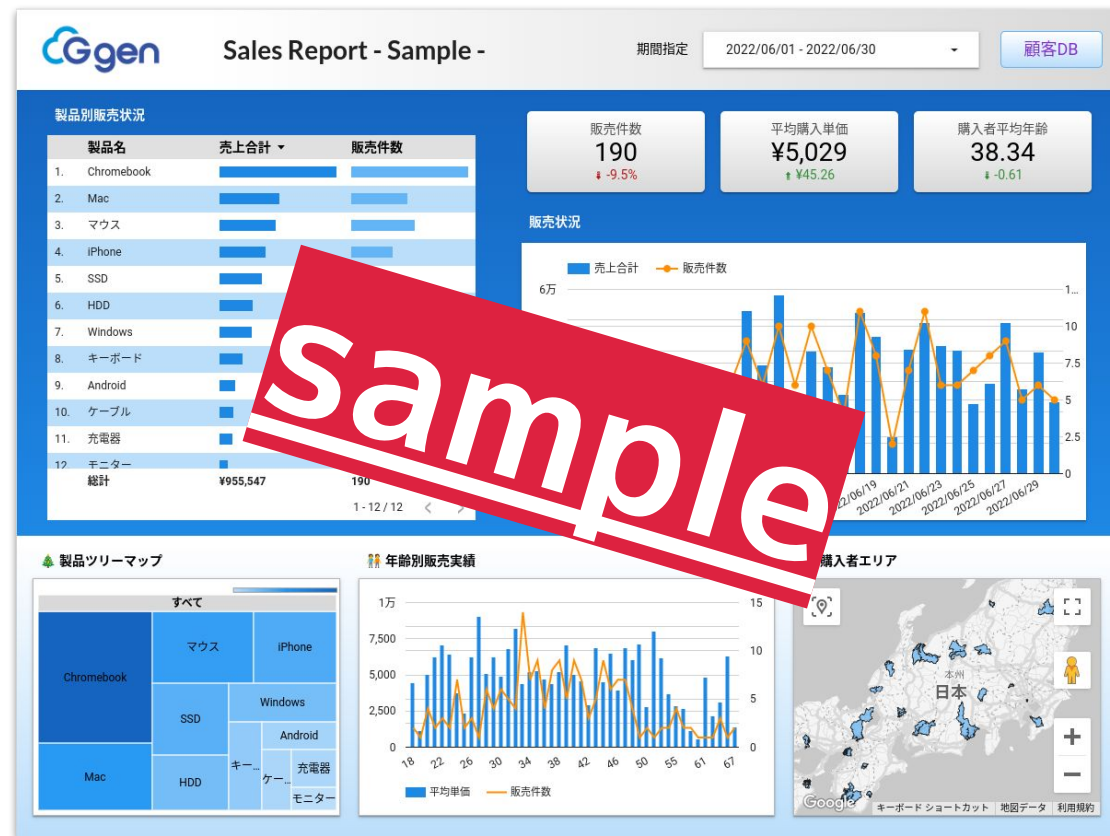


※ ご提供システムの内容は、お客様システム環境によって変更となる場合がございます。

ダッシュボード作成例

データソースファイルから、ユーザーが見やすい分析ダッシュボードを1画面作成します。

※ 2画面以上のダッシュボードをご希望の場合、オプションにて対応させていただきます。



構築スケジュール例

お客様タスク

G-genタスク



期待効果

「データ分析基盤スターターパック」をご採用いただくことで、以下のような期待効果が見込めます。

1

販売傾向分析などから、**売上UPに貢献**！！

2

会議の度に作成するExcel業務からの開放！
コア業務時間の確保！

3

データを全社活用することで、従業員ひとりひとりが**データドリブンな仕事**に取り組むことができる！

4

データ分析から**新たな価値を再発見**し、**DX推進の第一歩を踏み出す**ことができる



G-gen は **データ分析基盤構築** から、お客様の **業務・業績に貢献** いたします！

パッケージ要項

初期費用

項目	作業範囲	小計	備考
データ分析基盤 スターターパック	要件定義 - 週1回（2時間）×4回を想定 BigQuery / Cloud Storage - データソースの取り込み - データ変換処理（BigQuery のSQLで実装できるもの） データポータル - ダッシュボード1画面の作成（20項目まで） その他 - 簡易レクチャー（ご利用説明）	¥800,000～	納品物 - システム構成図 - パラメータシート - 実環境
Google Cloud スターターパック （オプション）	Google Cloud初期セットアップ - ID(IAM)管理 - プロジェクト構成 - VPC/サブネット設計・構築	¥400,000 → ¥0	特別セット値引き
合計		¥800,000～	税別

前提条件 (1)

■ ご提供条件

1. G-gen「Google Cloud請求代行サービス」に併せてご契約いただきます。
2. 既存システムやオンプレミスなど Google Cloud 以外に関する設計・構築作業は含まれておりません。
3. エンジニア工数 80 時間程度の稼働に収まる範囲を想定しています。超過する場合、追加のご請求等をさせていただきます。
4. 作業場所は当社事業拠点もしくは当社従業員の自宅です。オンサイトでのサービス提供はございません。
5. お客様へ環境をお引き渡しした後の運用・保守は含まれておりません。

■ 可視化（データポータル / スプレッドシート）

6. データマートテーブルは 1 つ程度を作成します。
7. ダッシュボードの作成は 1 画面とし、パーツの配置は20個まで、画像データ連携はしないものとします。
8. ダッシュボードの手直し作業は、お客様レビュー後に 1 回までとします。
9. データポータル、スプレッドシートの利用には Google アカウントが必要となります (無償アカウントでも可)。

前提条件 (2)

■ ご提供条件

10. データソース (ファイル) は 1 種類を想定します (オプションで追加可能)。
11. データソース (ファイル) は BigQuery に取り込めるファイル形式 (Avro, CSV, JSONL, ORC, Parquet 等) を想定します。
 - 取り込めないフォーマットのデータについては事前にクレンジングをお願いいたします。
12. データ分析基盤へのデータの取り込みは、以下の方法を前提とします。
 - Storage Transfer Service
 - BigQuery Data Transfer Service
 - Google Cloud CLI、Cloud SDK 等によるアップロード
 - コマンド実行・プログラム作成の役割分担は状況に応じ相談
13. データソースによっては、データソース側の課金が発生することにご留意ください。
 - 例: AWS のアウトバウンドネットワーク料金

月額費用（参考価格）

サービス	課金要素	課金単価	員数	小計(\$)	小計(¥)	備考
BigQuery	ストレージ課金	\$0.023/GB ※毎月 10 GB まで無料	500GB	\$11.5	¥ 1,553	500GBと仮定
	クエリ処理課金	\$6.00/TB ※毎月 1 TB まで無料	1TB	\$0	¥0	1TB以内と仮定
Cloud Storage	ストレージ課金	\$0.023/GB	500GB	\$11.5	¥ 1,553	500GBと仮定
合計					¥ 3,106	税抜

注意事項

- 本費用は試算となります、Google Cloudの利用料はご利用実績に基づく従量課金となります。
- G-gen の Google Cloud 請求代行サービスに併せてご契約いただく前提のお見積りです。
 - G-gen 「Google Cloud 請求代行サービス」の適用により、利用料を5%OFFで提供いたします。（上記試算費用から5%OFF）

試算条件

- Google Cloud リージョン：東京（ap-northeast1）
- 2022/6/8時点のGoogle Cloud 料金で試算しております
- 為替レートは\$1=¥135で試算しております
- 環境構築やテスト時に発生する利用料金も請求対象となります。ご了承ください。

オプションメニュー

項目	作業内容	小計	備考
データ分析基盤 スターターパック オプション	データソース / データマートの追加 - Cloud Storage へのデータ連携を追加 - BigQuery 内のデータマートの追加	¥ 250,000～	- データソース、データマートを1つずつ追加 - データソースの実装方法は「前提条件・注意事項」を参照ください。
	ダッシュボードの追加作成（1画面）	¥ 200,000～	- ETL / ELT 処理がないこと - データマートは「データ分析基盤スターターパック」と共有すること
	SQLの追加設計・実装	個別見積り	パッケージ内工数で収まらないSQLの追加設計・実装
Looker PoCパック		¥ 800,000～	PoCのため、本番導入時のライセンス・役務費用は別途発生
データ活用コンサルティング		個別見積り	データがどこにあるかわからない データが多すぎて処理しきれないなどの課題を解決し、データ分析基盤構築の導入や運用までサポート

事例紹介

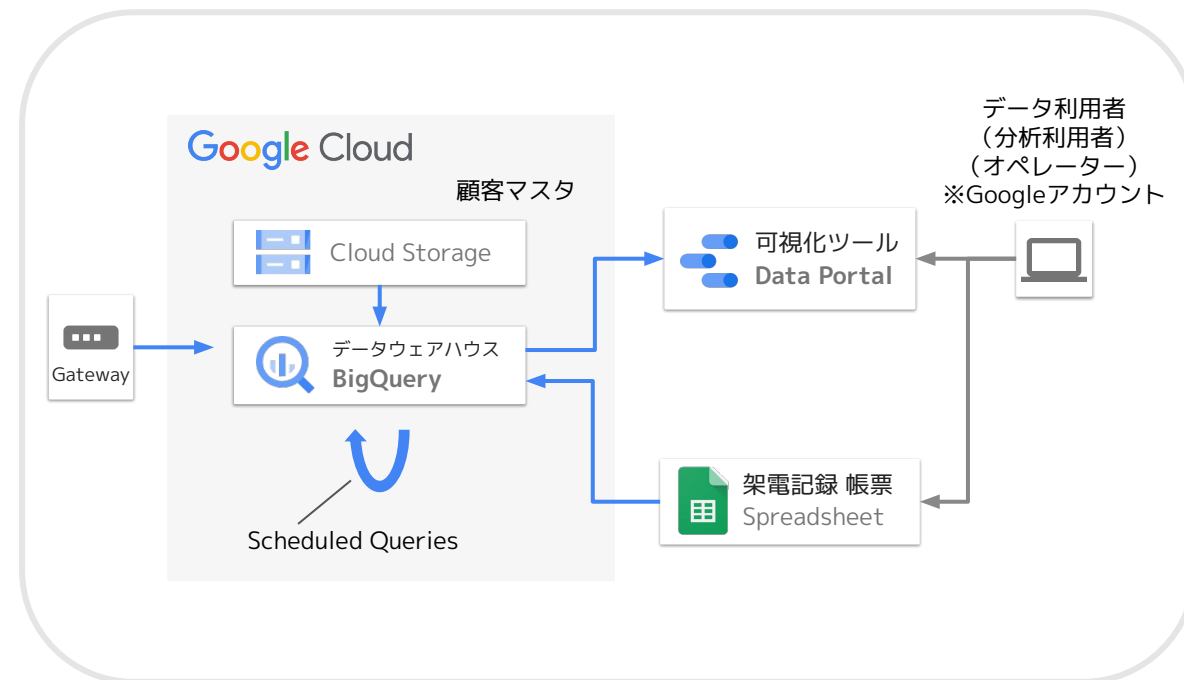
データ分析基盤 導入事例

BigQuery・データポータルを利用して最新のリストをユーザー自身が抽出可能な環境を提供

業種	サービス業
従業員数	40名
キーワード	#BigQuery #データ分析 #データポータル #Google Workspace

課題	架電結果のリストをデータ利用者へ送付する際、都度手作業で集計し送付していたため工数がかかりデータ品質も安定していなかった。 また都度のメールやりとりなど、セキュリティーへの不安も課題であった。
----	---

提案内容	BigQuery に顧客マスタとスプレッドシートの架電結果を集約し、SSoT 環境を構築。ユーザーはデータポータルを利用し自身で SQL 文を発行する事なく最新の情報を GUI で抽出可能となった。データポータルは招待された Google アカウント利用ユーザーのみ利用可能となっている。
------	--



導入効果	ユーザーは最新の情報をすぐに入手可能。 架電結果はスプレッドシートに入力するだけで自動反映 データ利用者は顧客マスタを更新するのみで90%の工数削減 Google アカウントでアクセス制御しセキュアな環境を実現
------	--



The Growth Generation Partner

G-gen ブログ

検索



お問い合わせはこちらから

 **03-6387-3115**

平日 10:00～19:00