

Qt

商用ライセンスを使うメリット

# Qt Product Structure

## Qt for Application Development

### PC/スマホアプリ向け

- Development License

#### <標準品>

- ALL Qt Library
- Q&A Support

#### <オプション>

- Qt Design Studio
- Qt M2M Protocols
- Extended Support
- Qt Consulting service

## Qt for Device Creation

### 組み込み機器向け

- Development License
- Distribution License

#### <標準品>

- ALL Qt Library
- Q&A Support
- Design Studio
- Qt M2M Protocols
- Boot to Qt Software Stack

#### <オプション>

- Qt Safe Renderer
- Qt Automotive Suite
- Qt Safe Renderer
- Extended Support
- Qt Consulting service

## Qt for MCUs

### マイコンデバイス向け

- Development License
- Distribution License

#### <標準品>

- Qt Library（一部）
- Q&A Support
- Design Studio

#### <オプション>

- Extended Support
- Qt Consulting service

# デザインツール連携が可能

## Qt Design Studio

### ■ Design Tool

- Photoshop, Sketch
- Or other standard 2D tools
- Autodesk Maya
- Blender, 3ds MAX
- Or other standard 3D modeling tools

### ■ Animation, Scene

- Qt Design Studio  
Develop GUI elements, screens, and animations in tool's Drag&Drop editor

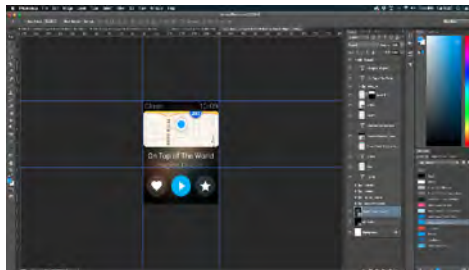
## Qt Creator

### ■ Integration/Coding

- Qt/C++, Qt Quick
- Qt Creator  
Integrate application logic (data providers, screen transitions) using C++ and QML code.

### ■ Deploy for all models

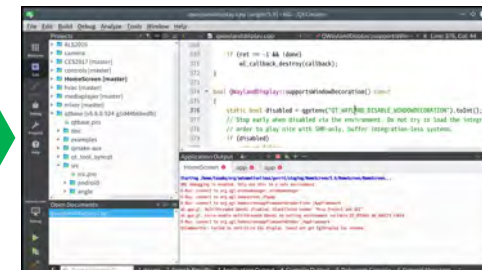
- All platform supported
- Validation on Target HW



Graphi  
cs



2D/3D  
HMI



Prototype



[input] design  
[output] QML UI files & image files  
[output] 3D object & texture \*.bae, \*.fbx

2D/3D rendered scene  
[output] Refined QML files  
[output] 3D rendered scene, File format \*.uiip

+ logic  
[output] GUI with animations and using simulation data

デザインを即座に  
Qtへの移行

グラフィック効果を  
簡単に反映

豊富なQtのライブラリで  
開発工数削減

開発されたSWをそのまま  
HWへ適用

# Boot to Qt Software Stack

ソフトウェア開発

ドライバー開発

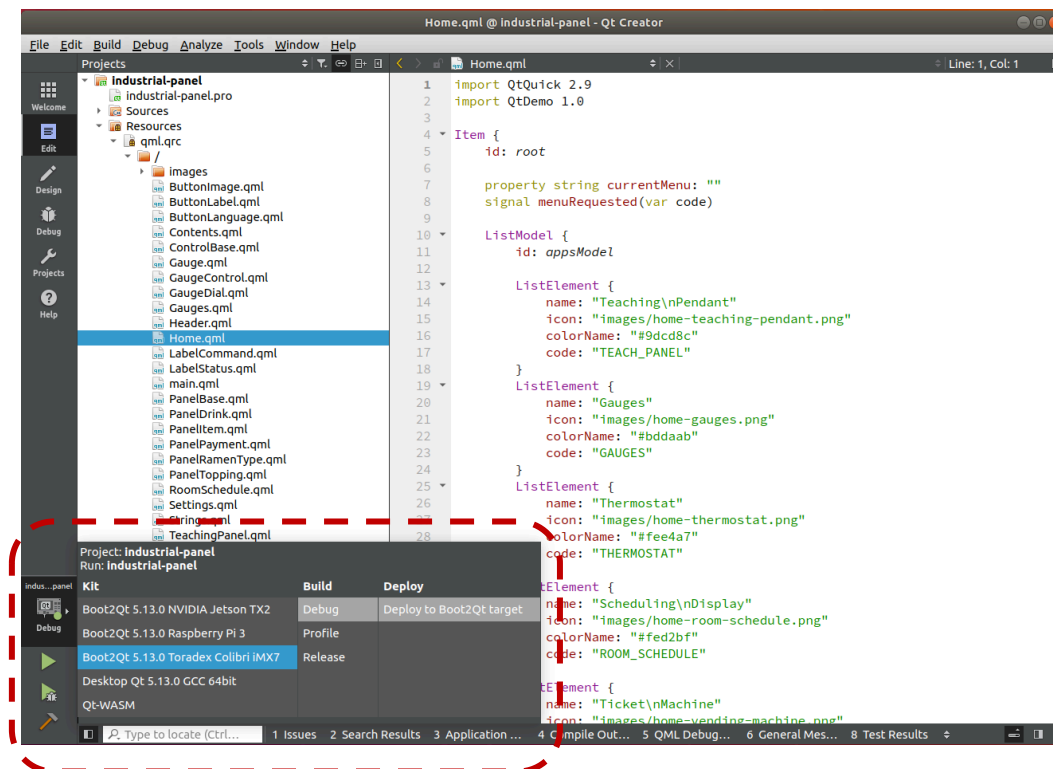
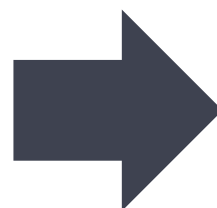
コンパイル

FTP送信

ビルド実行

OSのポーティング

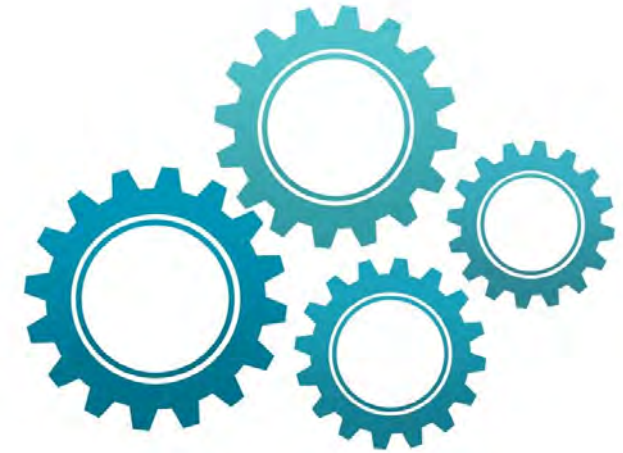
OSの準備



**デバイスを選択して実行するだけ！**

# Library & OS

✓	Windows	✓	WebGL / Web assembly
✓	MAC	✓	Embedded Linux
✓	Linux	✓	QNX
✓	Android	✓	INTEGRITY
✓	iOS	✓	VxWorks



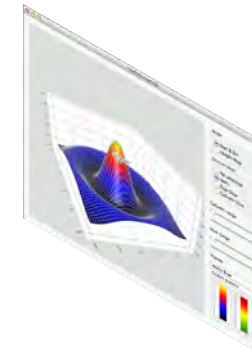
Qt Charts

チャートのテーマの1つを選択することにより、印象的なグラフを簡単に作成できます。



Qt Virtual Keyboard

48カ国の言語に対応。カスタマイズ可能なキーボードレイアウトと動的切り替えを備えております。



Qt Data Visualization

データを棒グラフ、散布図、表面グラフとして3Dで簡単に視覚化させることができます。

# Bug Fix

## Repair & Maintenance



- 01 管理ポータルサイト（Qt Bug Tracker）をご用意しております。バグが発生した時のレポートを上げられます。
- 02 Qt Bug Trackerに上げられたレポートを基にQtエンジニアがバグ修正をさせていただきます。
- 03 Qtのライセンスを保有しているとバグ修正の優先度を上げることができ、スムーズな開発をお手伝いします。



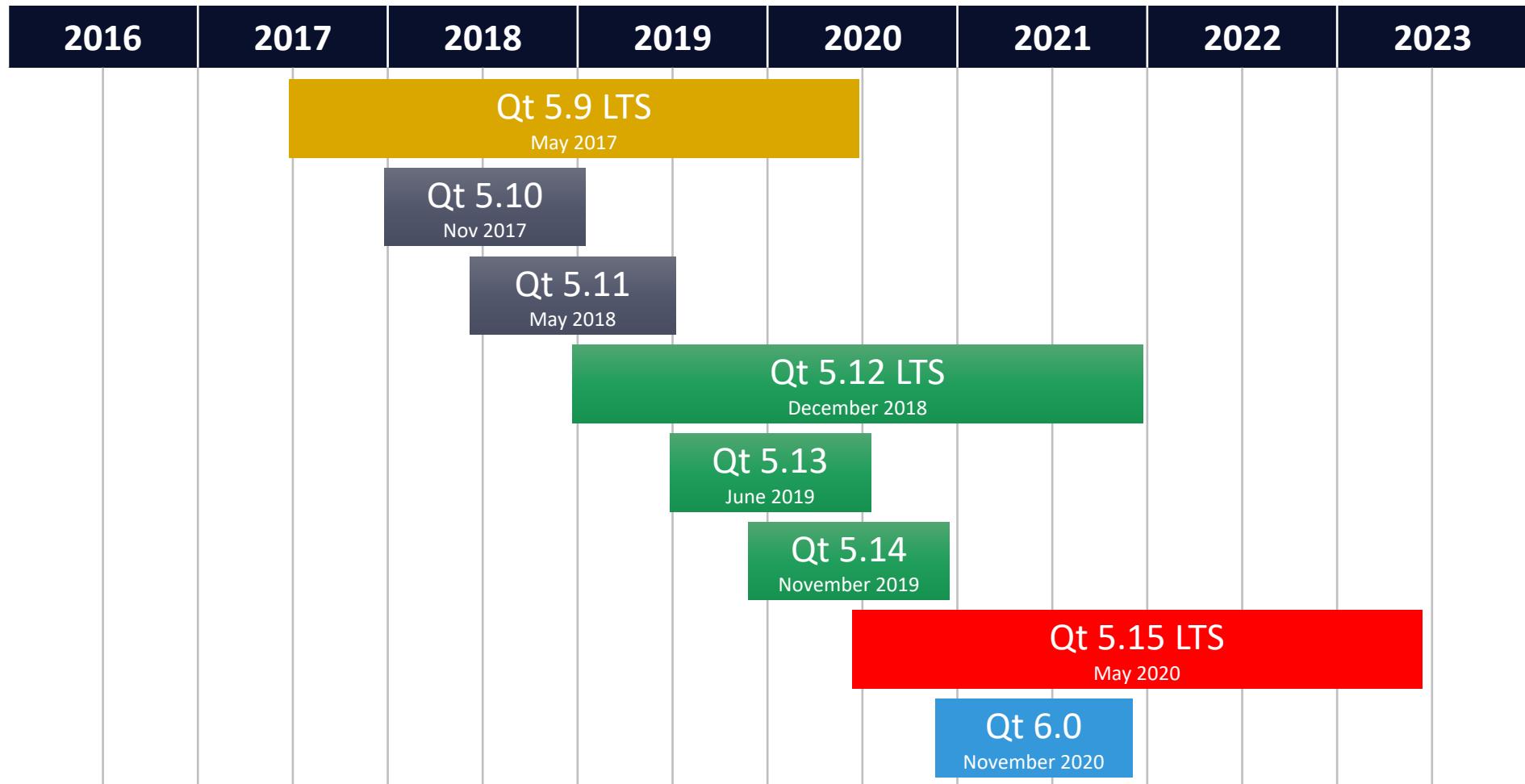
# Q&Aサポート

## スタンダードサポート

- **無制限に問い合わせ可能**  
ライセンス保有している担当者は窓口を通じてQ&Aが可能です。  
基本的にQtに関わる質問に限定させていただきます。
- **2 営業日以内に返信**  
ご質問いただいてから2 営業日以内に必ず返信を行います。  
調査に時間を要する場合もその旨を回答させていただきます。
- **日本語対応可能**  
日本語でQ&Aサポートを実施致します。  
お気軽にご相談してください。



# Long Time Supportの取扱いについて





# よくある質問



オープンソースと  
ミックスは可能か

**NG**

どうしてもオープンソースのコードを流用したい場合、オープンソースを使い始めた期間まで遡って製品版をご購入いただきます。



開発ライセンスを  
Floatingにできるか

**NG**

開発者ライセンスはフローティングのご用意がなく、ご利用いただくユーザーに紐づいてご購入いただく必要がございます。



複数のPCにQtを  
インストール可能か

**OK**

Qtアカウントユーザーは5台まで様々なPCにインストールが可能です。Windows, MAC, LinuxなどのPCにお使いいただけます。



ライセンスユーザーの  
変更は可能か

**OK**

ただし半年に1回という制限を設けておりますので、頻繁に変更することは避けてください。

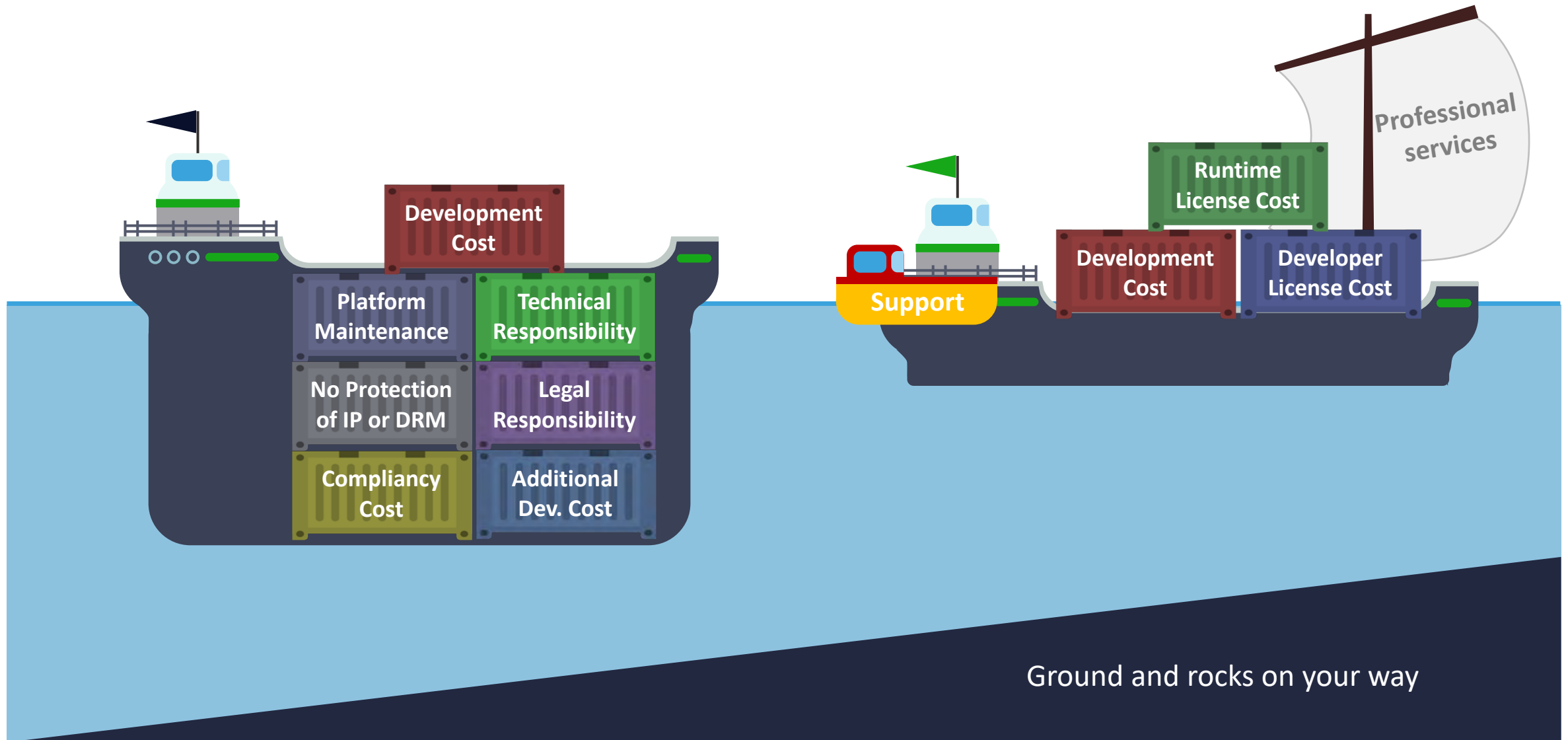
# 費用対効果について



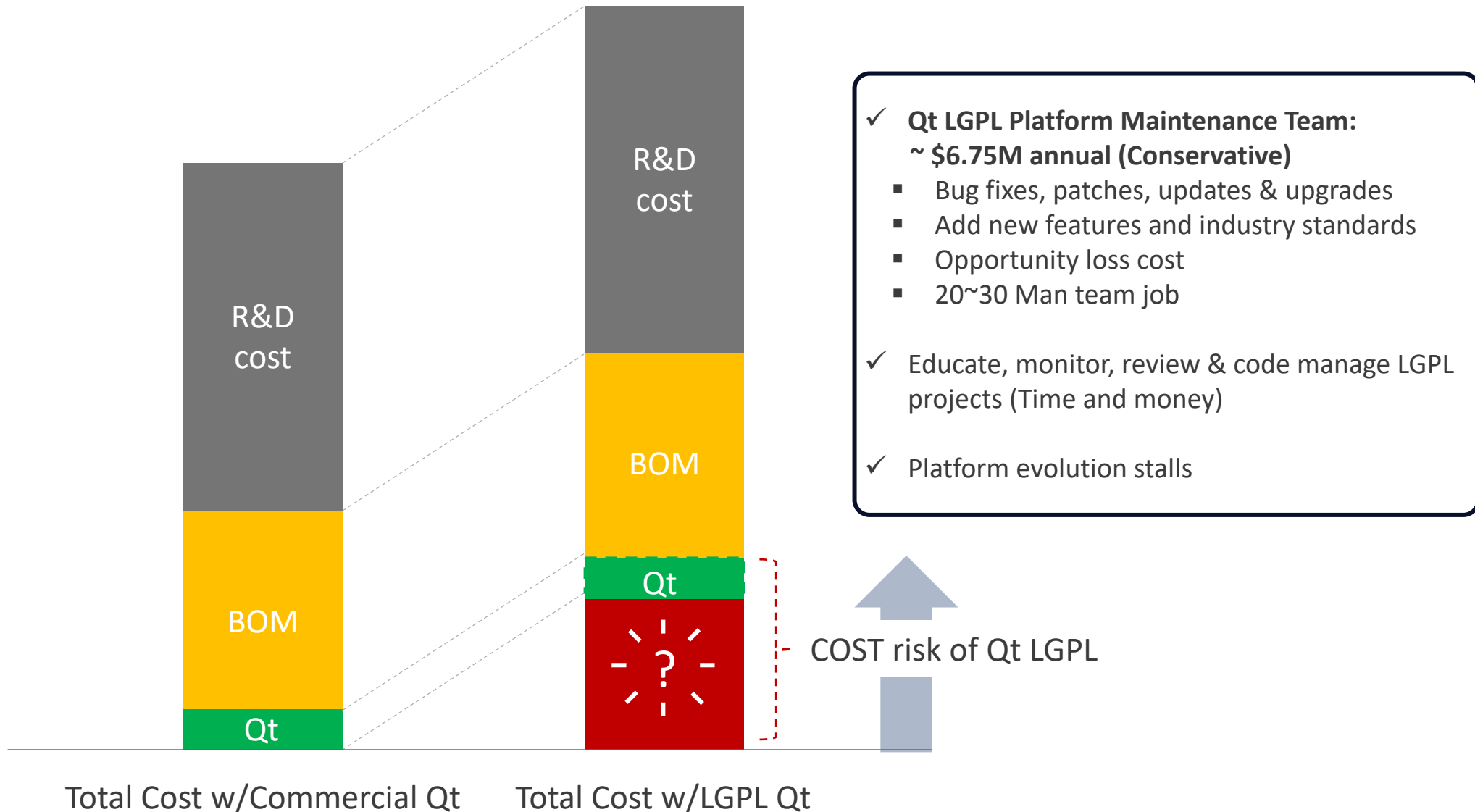
# Commercial vs Open Source (On the Surface)



# Commercial vs Open Source (Under the Surface)



# LGPL Vs Commercial (Cost transfer irony)





Thank You!