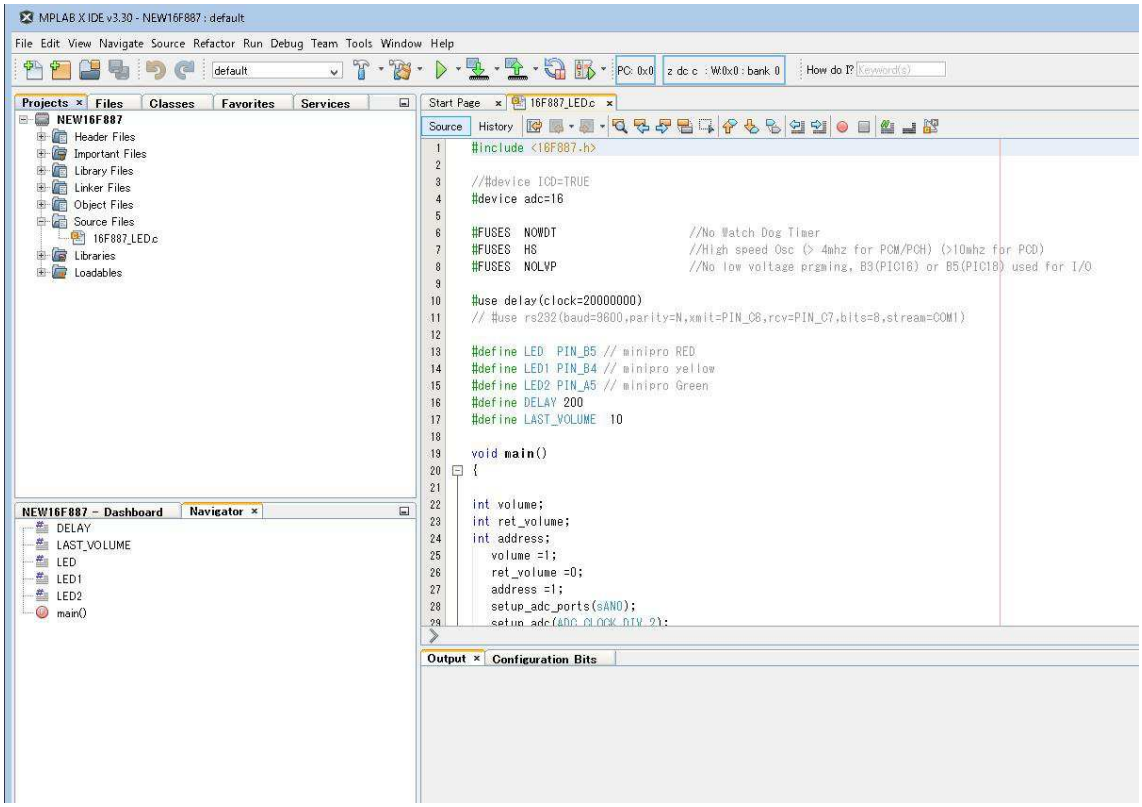
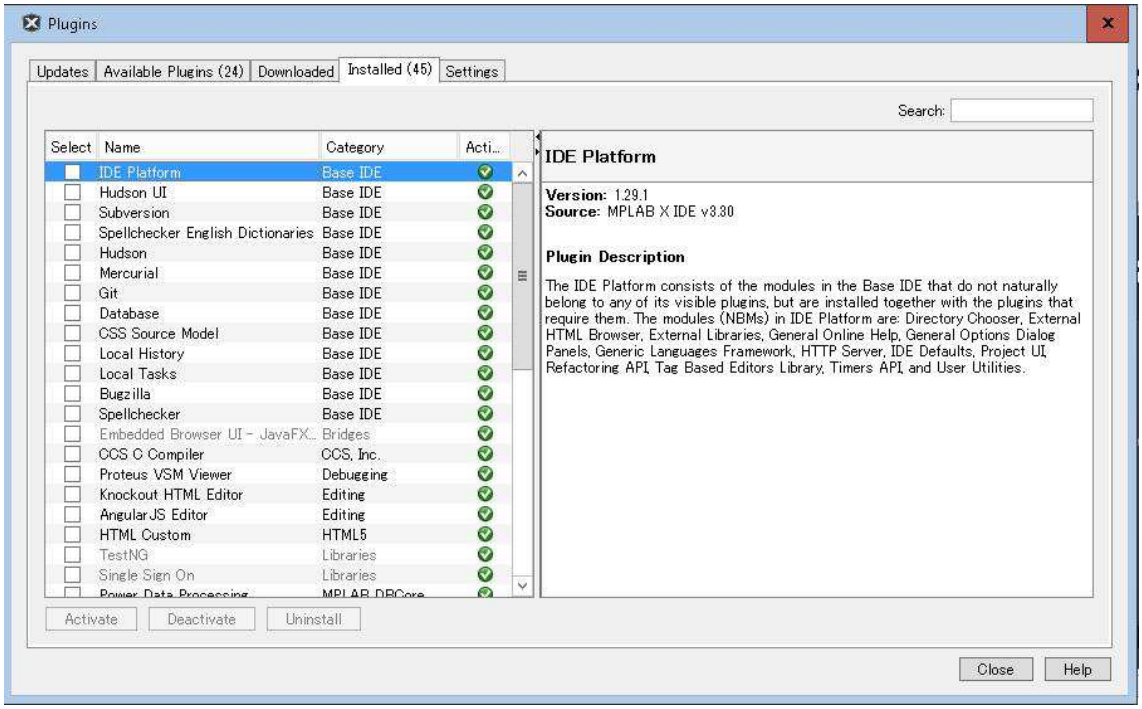
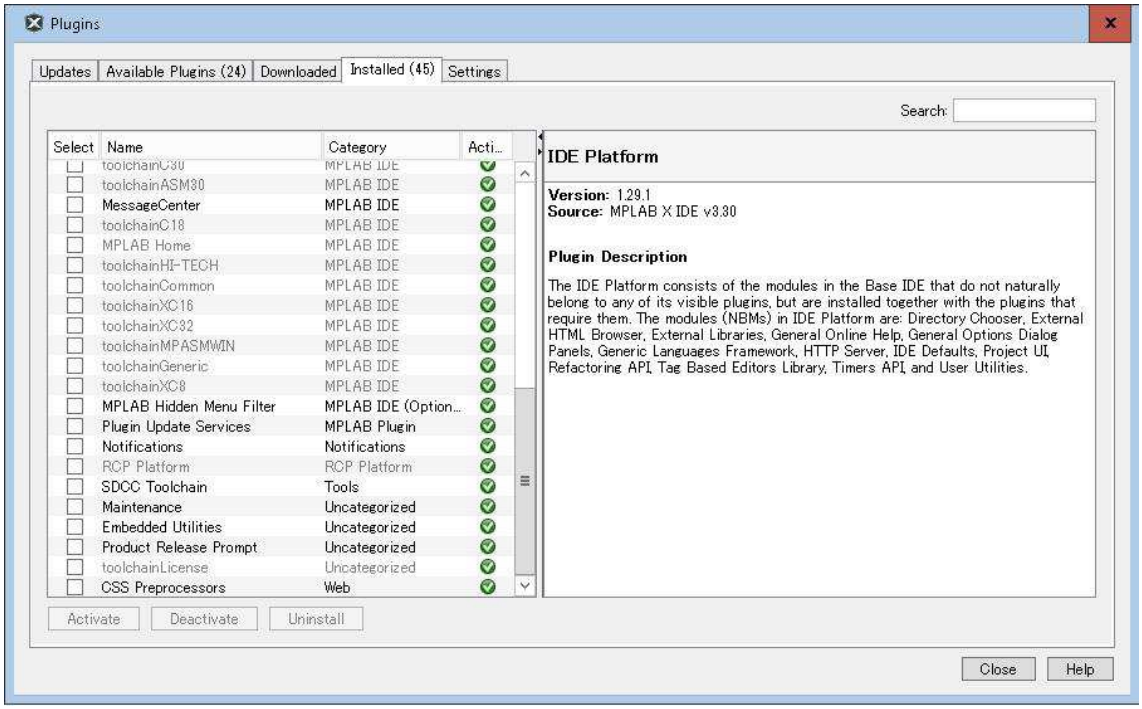
MPLAB-X の CCS インストールと組み込み方法
PICKIT3 等のライタを使用する場合は Device のプログラムは ccsload ではできません
ので MPLAB-X を用いてください。
PCWH を用いる場合は書き込みとデバッグは可能です。
この場合 PICKIT3 はあらかじめ MPLAB-X で F/W を最新にしてください。

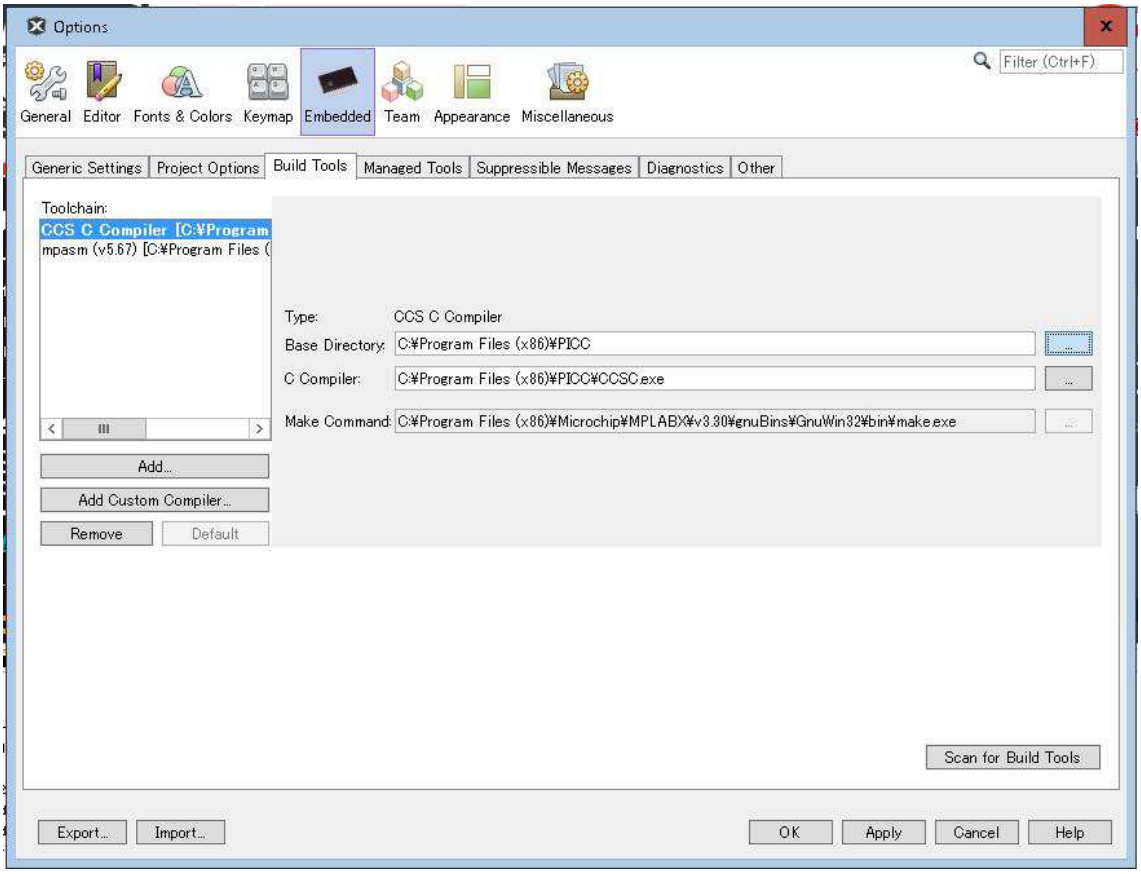


以下を参考に Plagin の確認をし、必要に応じて install ください

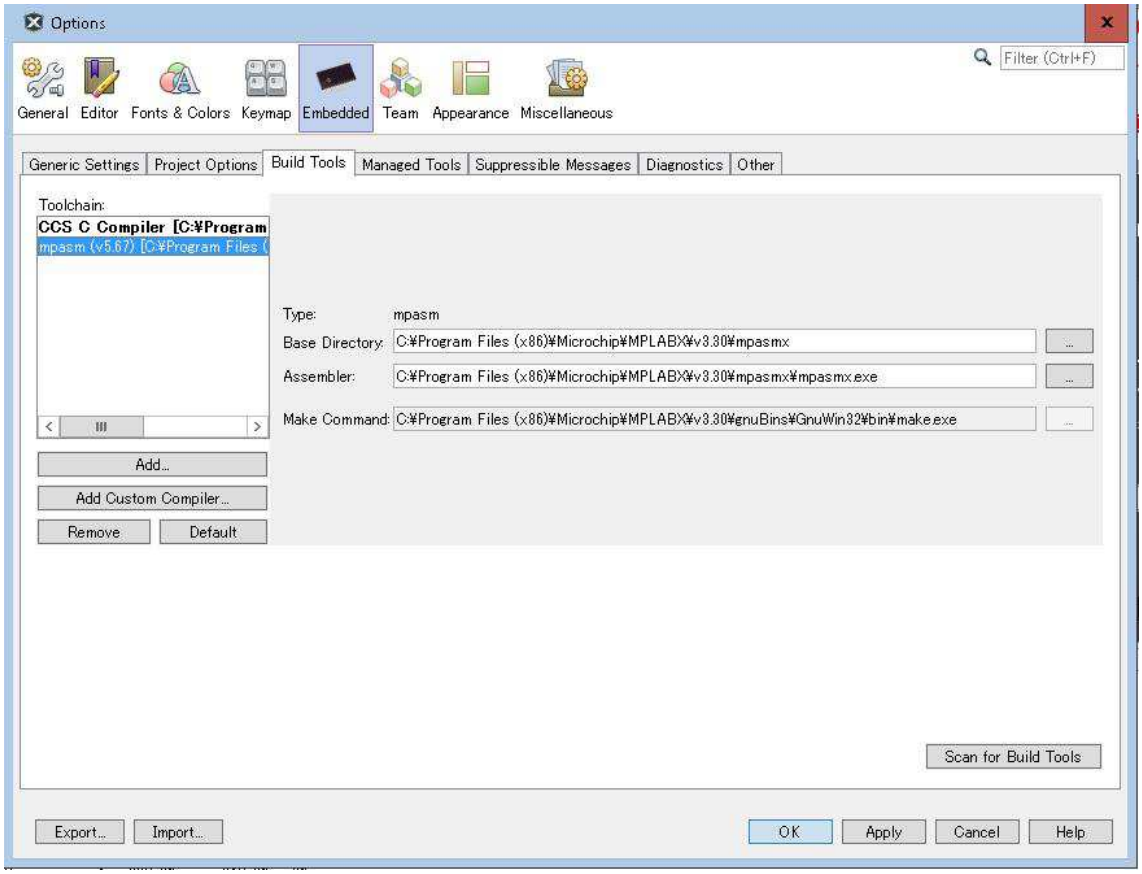



Plugins
Updates
Available Plugins (24)
Downloaded
Installed (45)
Settings
Search:
Select
Name
Category
Acti...
toolchainC30
MPLAB IDE
toolchainASM30
MPLAB IDE
MessageCenter
MPLAB IDE
toolchainC18
MPLAB IDE
MPLAB Home
MPLAB IDE
toolchainHI-TECH
MPLAB IDE
toolchainCommon
MPLAB IDE
toolchainXC16
MPLAB IDE
toolchainXC32
MPLAB IDE
toolchainMPASMWIN
MPLAB IDE
toolchainGeneric
MPLAB IDE
toolchainXC8
MPLAB IDE
MPLAB Hidden Menu Filter
MPLAB IDE (Option...
Plugin Update Services
MPLAB Plugin
Notifications
Notifications
RCP Platform
RCP Platform
SDCC Toolchain
Tools
Maintenance
Uncategorized
Embedded Utilities
Uncategorized
Product Release Prompt
Uncategorized
toolchainLicense
Uncategorized
CSS Preprocessors
Web
Activate
Deactivate
Uninstall
IDE Platform
Version: 1.29.1
Source: MPLAB X IDE v3.30
Plugin Description
The IDE Platform consists of the modules in the Base IDE that do not naturally belong to any of its visible plugins, but are installed together with the plugins that require them. The modules (NBMs) in IDE Platform are: Directory Chooser, External HTML Browser, External Libraries, General Online Help, General Options Dialog Panels, Generic Languages Framework, HTTP Server, IDE Defaults, Project UI, Refactoring API, Tag Based Editors Library, Timers API, and User Utilities.
Close
Help

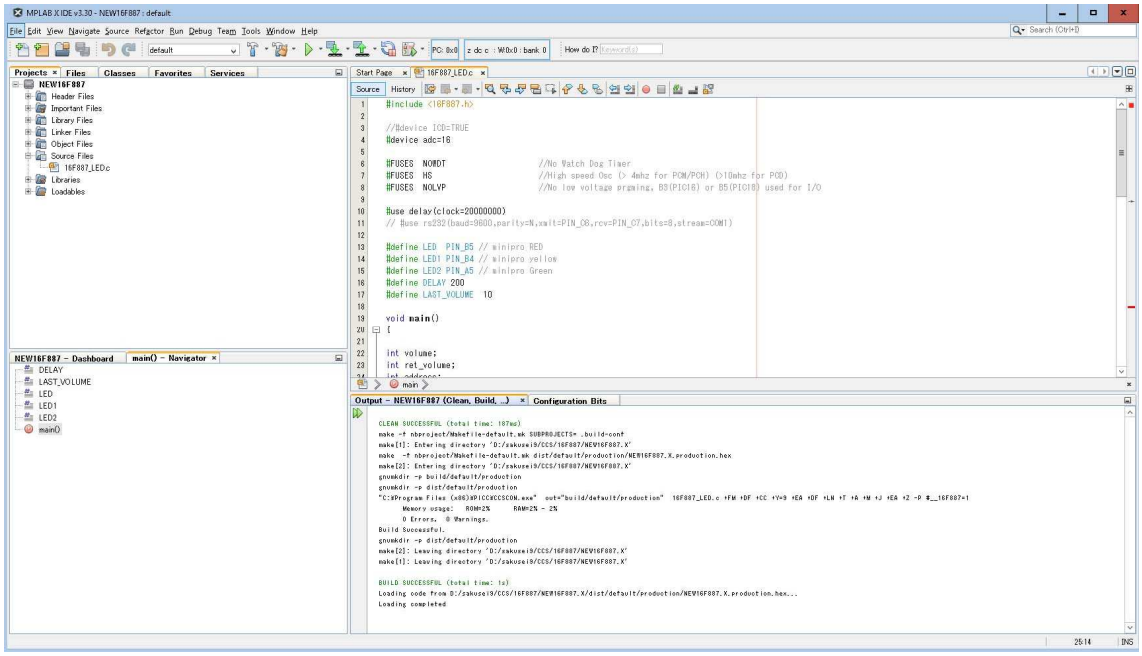
Options でディレクトリを CCS のコンパイラがある位置に変更ください。



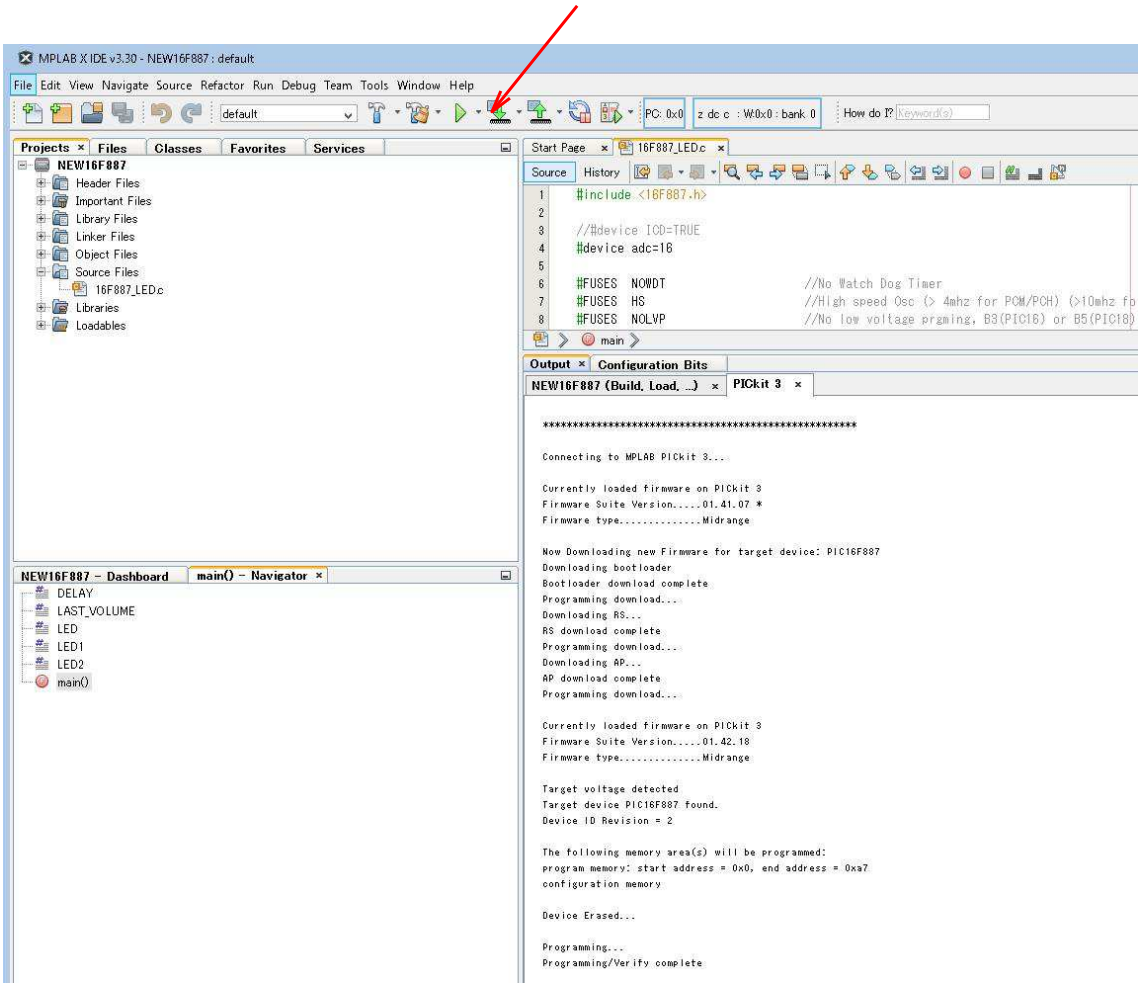
アセンブラは初期値で以下となっています。そのままで結構です



プロジェクトを作成しソースファイルを指定し、
Run - Clean and Build　　Main Project　で以下の様に CCS コンパイラを呼び出し
コンパイルが完了します。



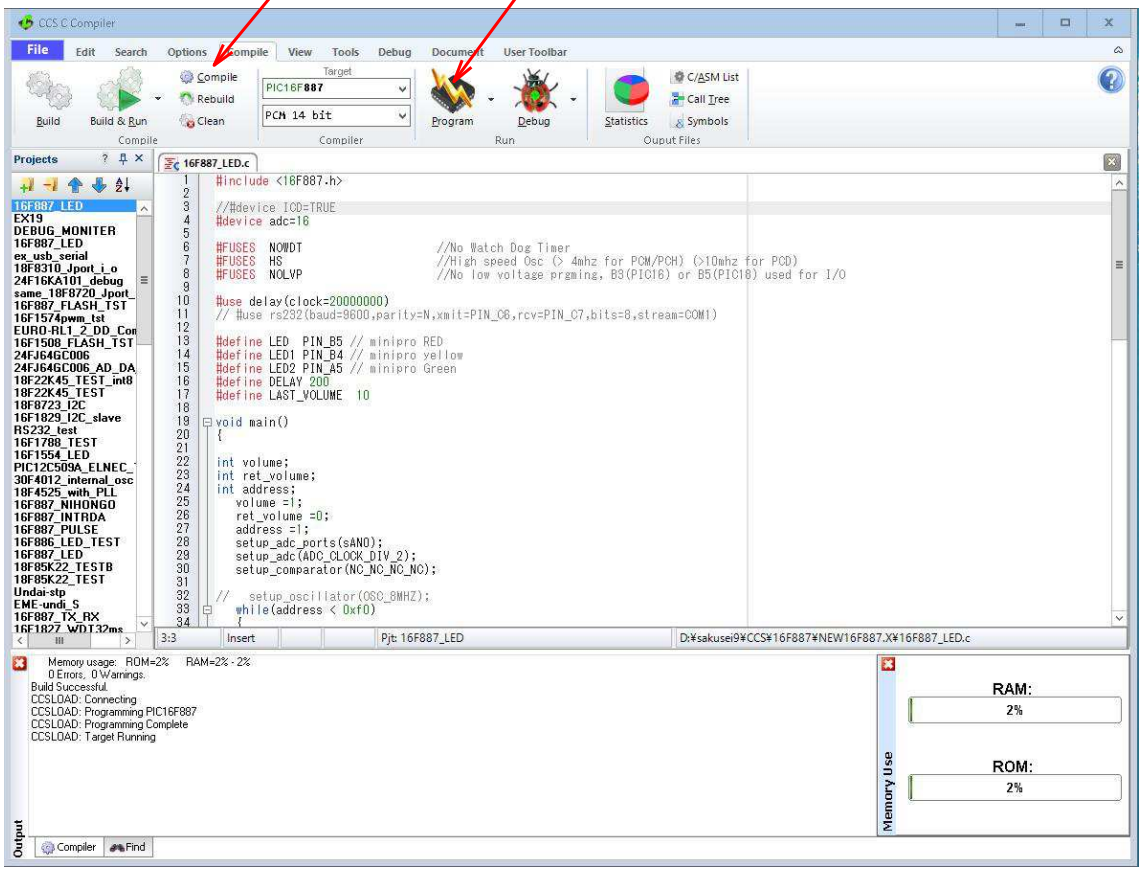
Programming は以下で行います



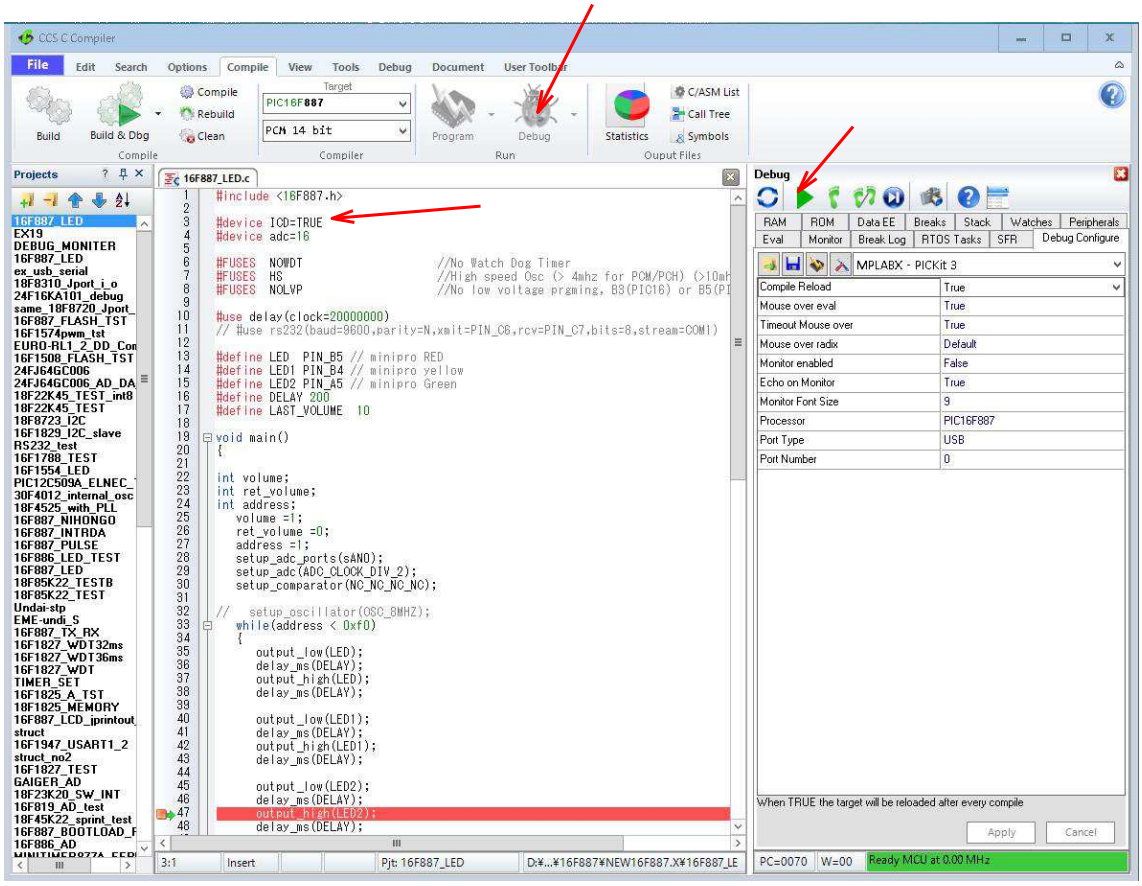
MPLAB-X はクローズしてください。

PCWH(D)を立ち上げます

PICKIT3 を用いています。　コンパイルしプログラムします。



デバッグの場合は以下の設定となります。



ボードのスタンドアロン動作のためには忘れずに ICD=TRUE をコメントアウトして
コンパイルしておきましょう。