

## 6.1.3 ビルドを実行する

ビルド実行のための準備が完了しましたので、実際に作業を進めていきましょう。

### ① ソースコードのダウンロード

まず、作業用のディレクトリを作成します (リスト6.1.6)。

リスト6.1.6

```
$ mkdir ~/firefoxos
$ export FIREFOXOS_WORK=~ / firefoxos
```

以下の手順でソースコードをダウンロードします (リスト6.1.7)。

リスト6.1.7

```
$ cd ${FIREFOXOS_WORK}
$ git clone git://github.com/mozilla-b2g/B2G.git
$ cd B2G/
```

このコマンドを実行するとダウンロードが始まります。通信環境によっては、時間が掛かる場合があります。

次に、ソースツリーを設定します (リスト6.1.8)。

リスト6.1.8

```
$ ./config.sh nexus-s ← Nexus S
$ ./config.sh galaxy-s2 ← Galaxy S2
$ git pull
```

ピリオドを1つトル

最後にリスト6.1.9のコマンドを実行します。すると、ダウンロードが始まります。通信環境によっては時間が掛かります。

リスト6.1.9

```
$ ./repo sync
```

### ② ビルドの実行

デバイス (Galaxy S2またはNexus S) からファイルを抜き出すので、デバイスをPCにUSB接続した状態で実行します。

また、デバイスはUSBデバッグをonにしておきます。

リスト6.1.10のコマンドでビルドを実行します。-jの後の数字はCPUの個数を記載します。参考までに Athlon X2 4400 では2~3時間掛かりました。