

NETCOBOL使用说明

一、编译参数的设定。

1. 设置Oracle的编译参数： ‘D:\oracle\ora92\precomp\admin’ 文件夹的 ‘pcbcfg.cfg’ 文件，这个文件在预编译的时候需要，编辑成如下形式：

```
comp5=yes  
maxliteral=160  
include=(Z:\COB97\COPYLIB_DB)  
NLS_LOCAL=YES  
USER=ren_dali/rdl@fip  
SQLCHECK=FULL  
MODE=ANSI  
IRECLEN=132
```

2. 在项目文件夹下编辑<程序名.CBI>文件，例如：COBIS47A.CBI

```
[Compile Options]  
CHECK=Yes 1, ALL  
COPY=Yes  
DLOAD=No  
FLAG=I  
FLAGSW=No STDM  
FORMLIB="Z:\COB97\OVL"  
GEN=No  
LANGVL=85  
LIB=Z:\COB97\COPYLIB  
LINECOUNT=60  
LINESIZE=136  
MAIN=Yes  
MESSAGE=Yes  
NUMBER=No  
OBJECT=Yes  
PRINT=Yes "C:\COB97\LIST"  
RSV=ALL  
SOURCE=Yes  
SSOUT=LOGFILE  
STD1=JIS1  
TEST=Yes  
TRACE=No  
XREF=No
```

二、执行参数的设定。

1. 在程序文件夹中编辑COBOL85. CBR文件

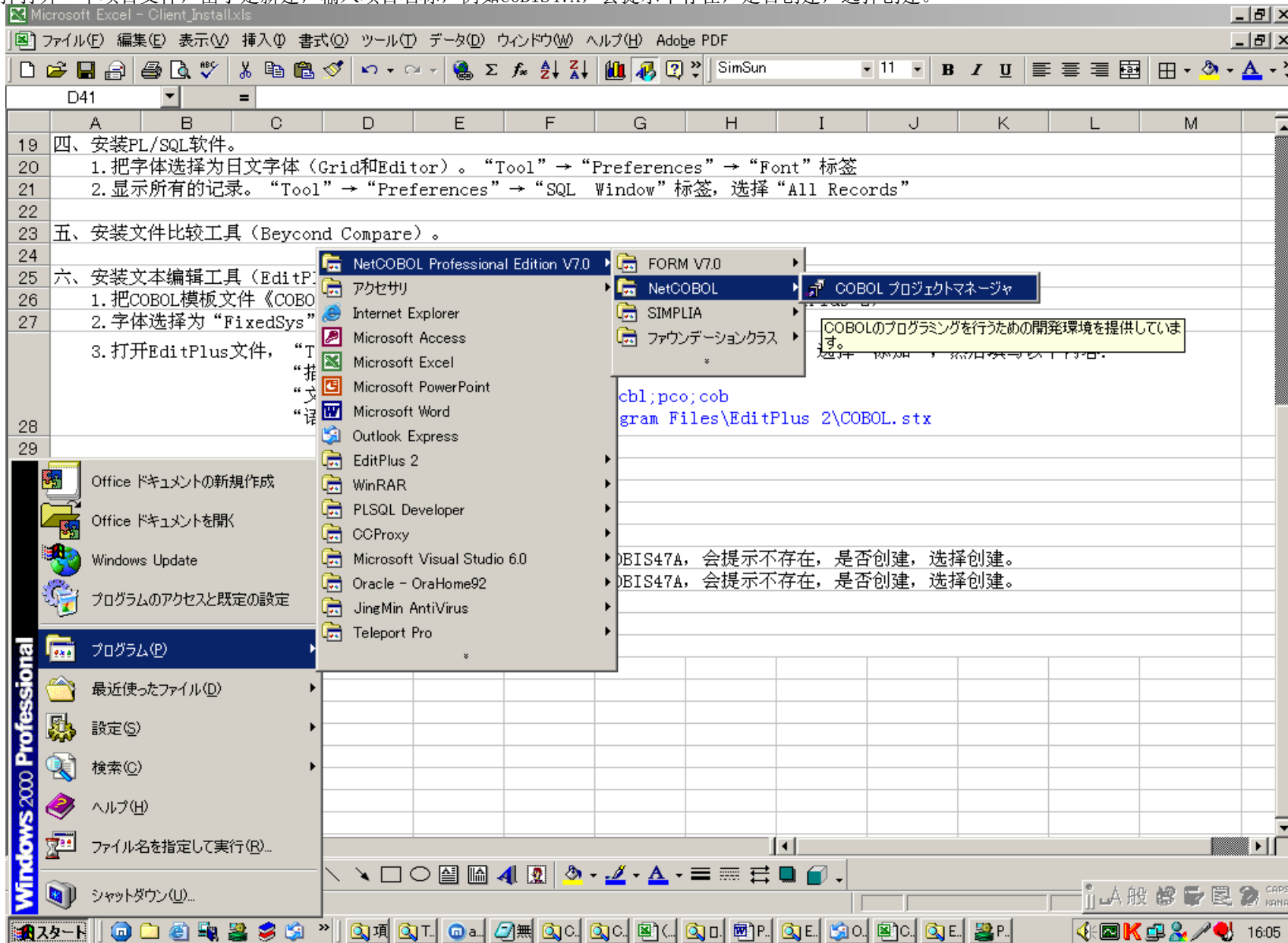
```
[COBIS47A. ENTRY]
CLOC0001=Z:\COB97\DLL\CLOC0001. DLL
COBC0001=Z:\COB97\DLL\COBC0001. DLL
[COBIS47A]
@IconName=COB85EXE
@ScrnSize=(80, 24)
@CnslWinSize=(80, 24)
@CnslBufLine=100
@WinCloseMsg=ON
@EnvSetWindow=UNUSE
@AllFileExclusive=NO
@NoMessage=YES
@MessOutFile=C:\COB97\SOC\COBIS47A\COBIS47A_SYS. LOG
DBMSACS=C:\COB97\SOC\DBMSACS. INI
U01=C:\COB97\SOC\COBIS47A\FFUIS47Q. TMP
U02=C:\COB97\SOC\COBIS47A\FFUIS47R. TMP
U11=C:\COB97\SOC\COBIS47A\FFUIS47T. TMP
LOGFILE=C:\COB97\SOC\COBIS47A\COBIS47A. LOG
```

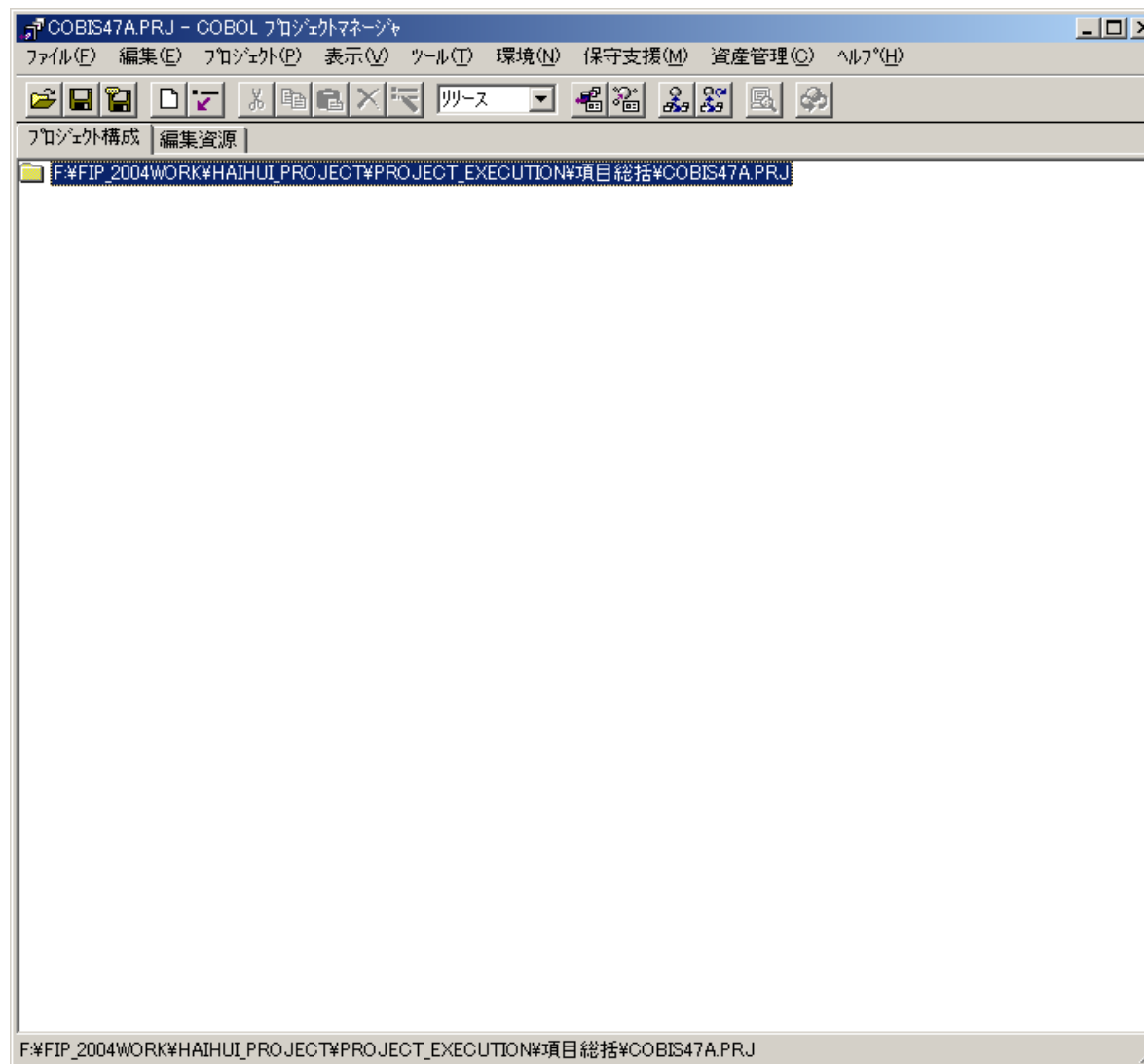
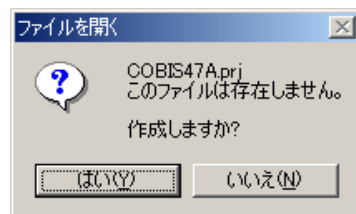
2. DBMSACS就是与Oracle连接的配置文件，存放Oracle数据库的连接名，用户名，密码，每行**必须**80个字母，分三行。

```
DBSTRING FIP
USERNAME ren_dali
PASSWORD rd1
```

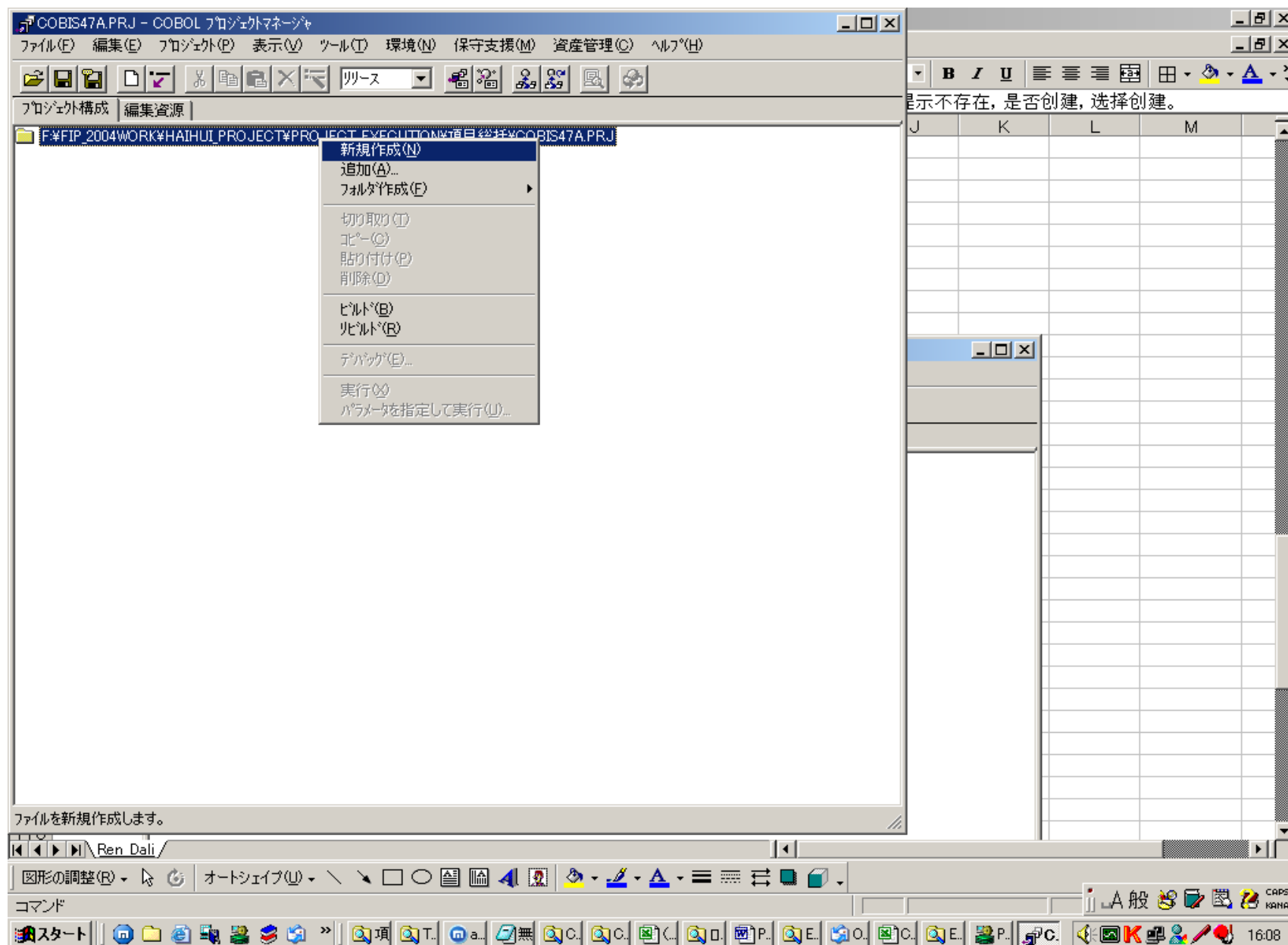
三、建立一个项目工程。

1. 选择打开一个项目文件，由于是新建，输入项目名称，例如COBIS47A，会提示不存在，是否创建，选择创建。

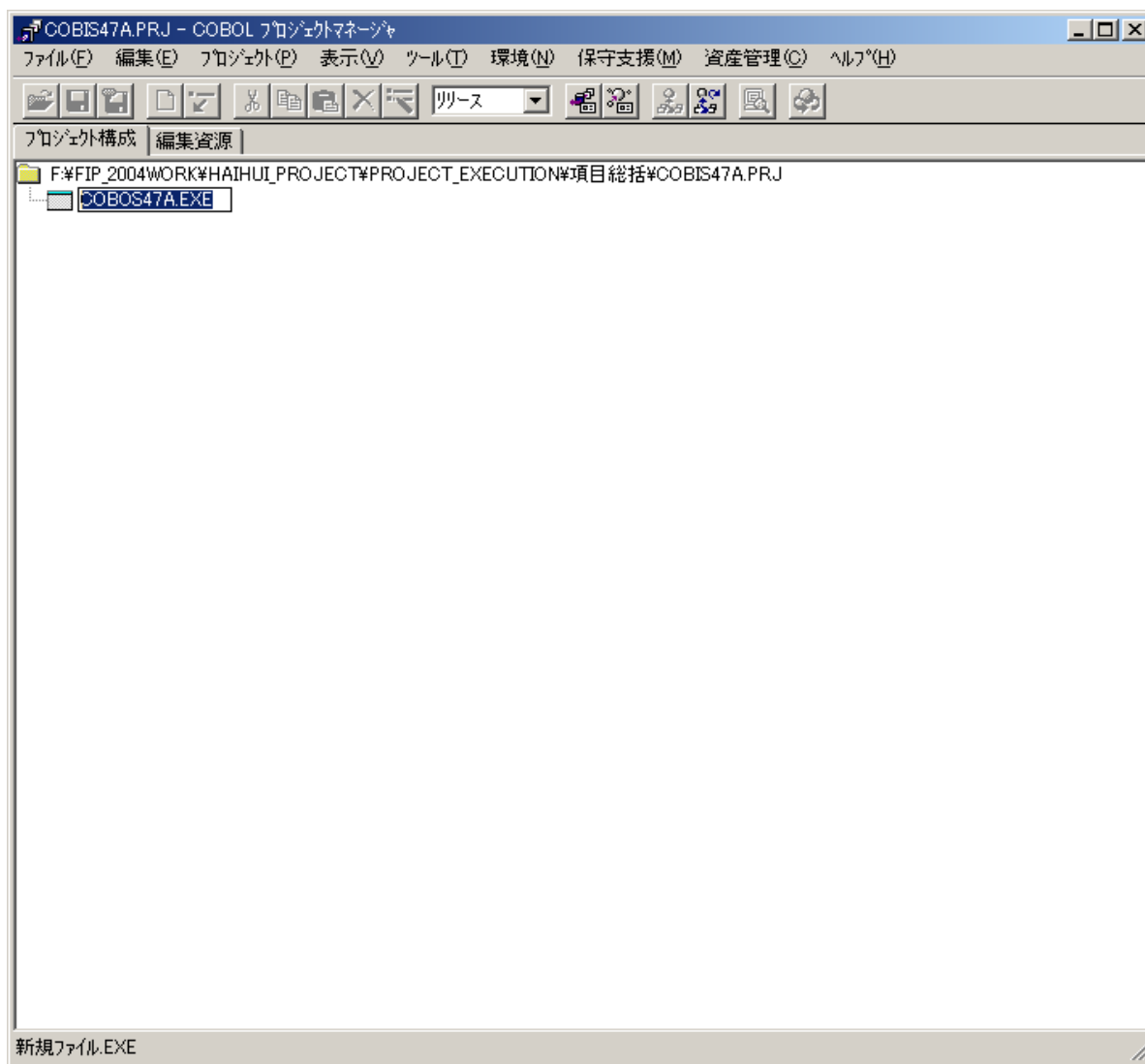




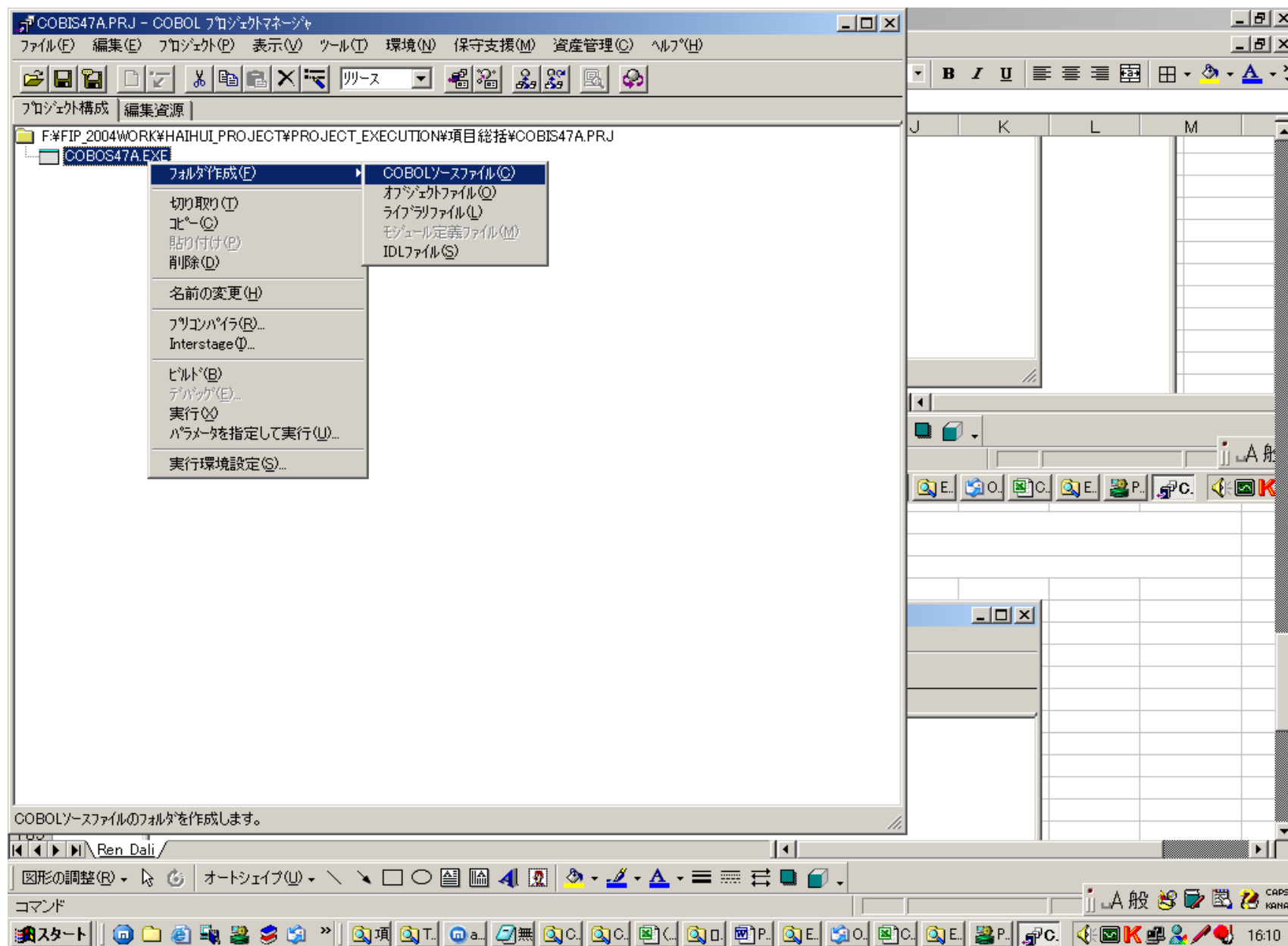
2. 在项目上点击右键选择“新規作成”



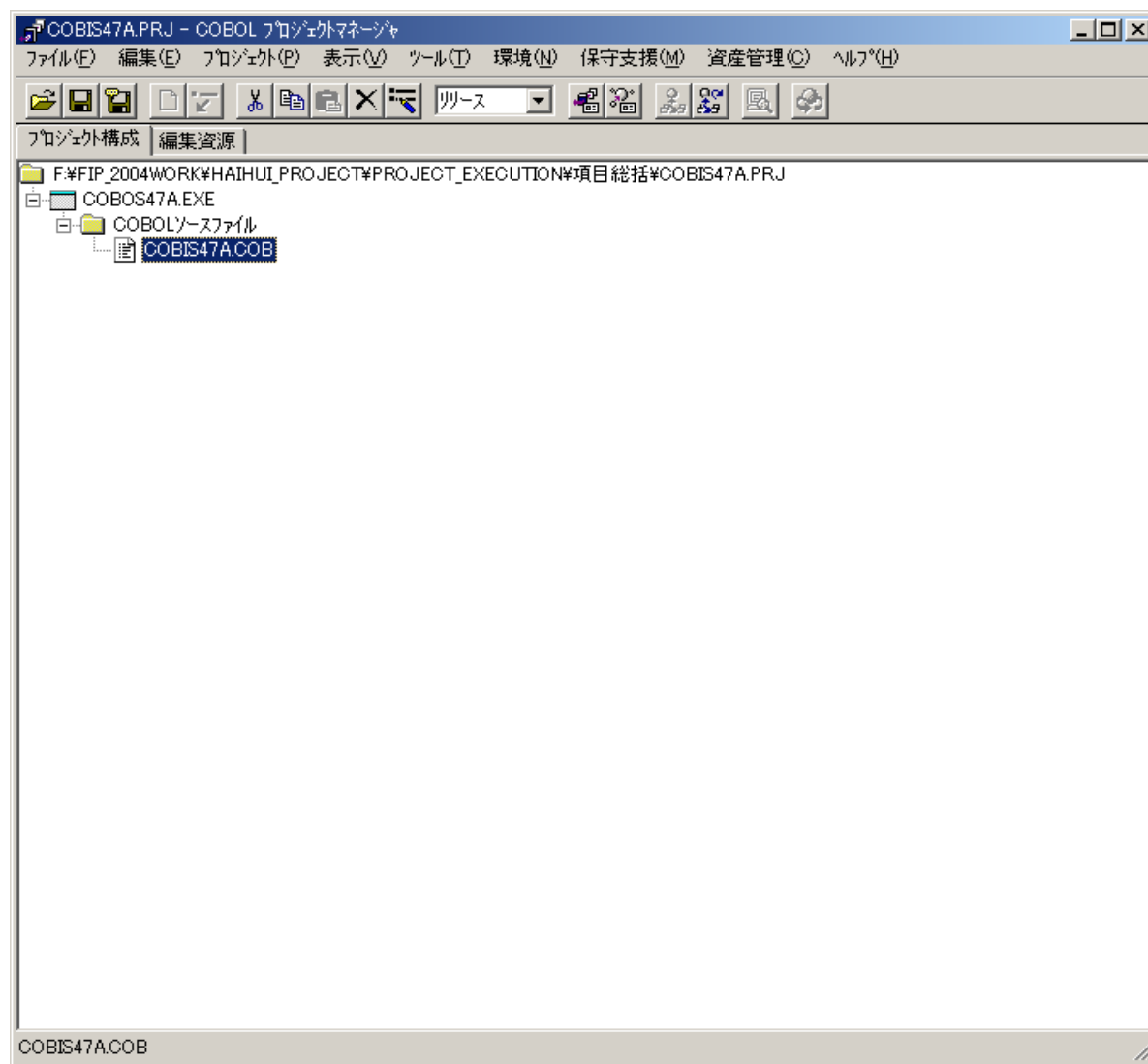
3. 把文件名改成与项目同名，如COBIS47A.EXE



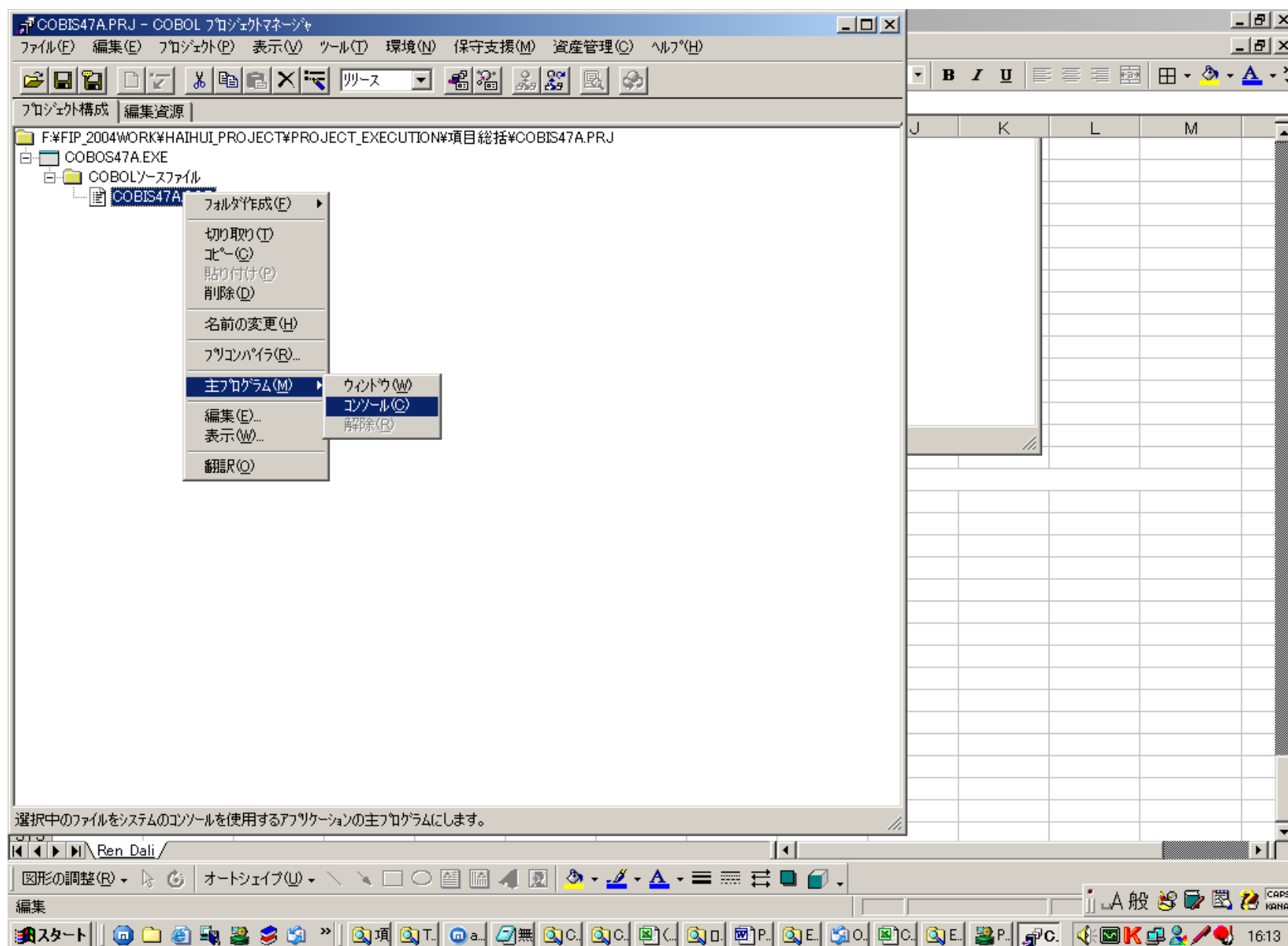
4. 在刚才的文件上点击鼠标右键，选择新建COBOL源程序。



5. 建立COBOL源程序文件。

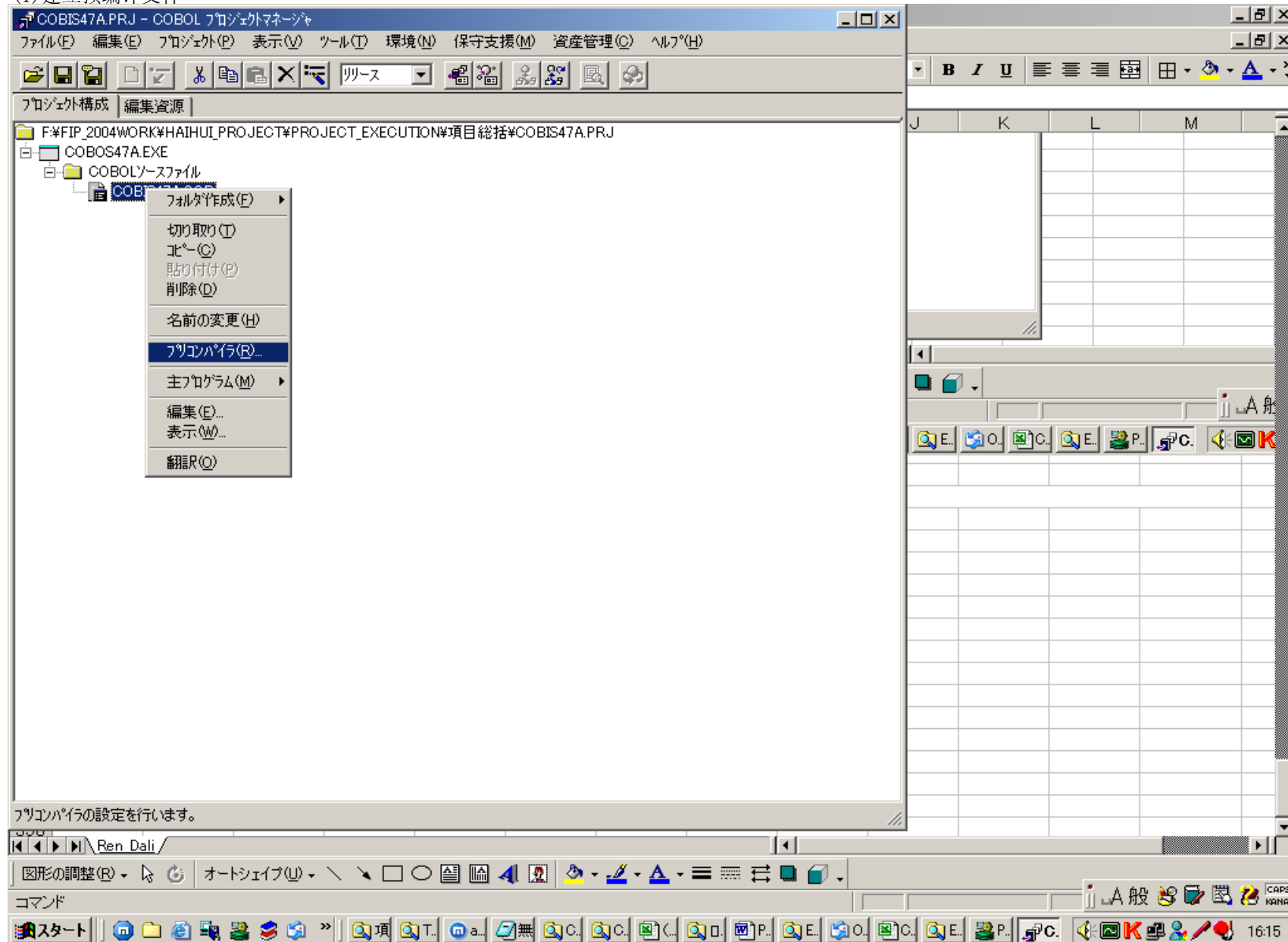


6. 在源程序上点击鼠标右键，选择这个COB文件为主文件，如下图。

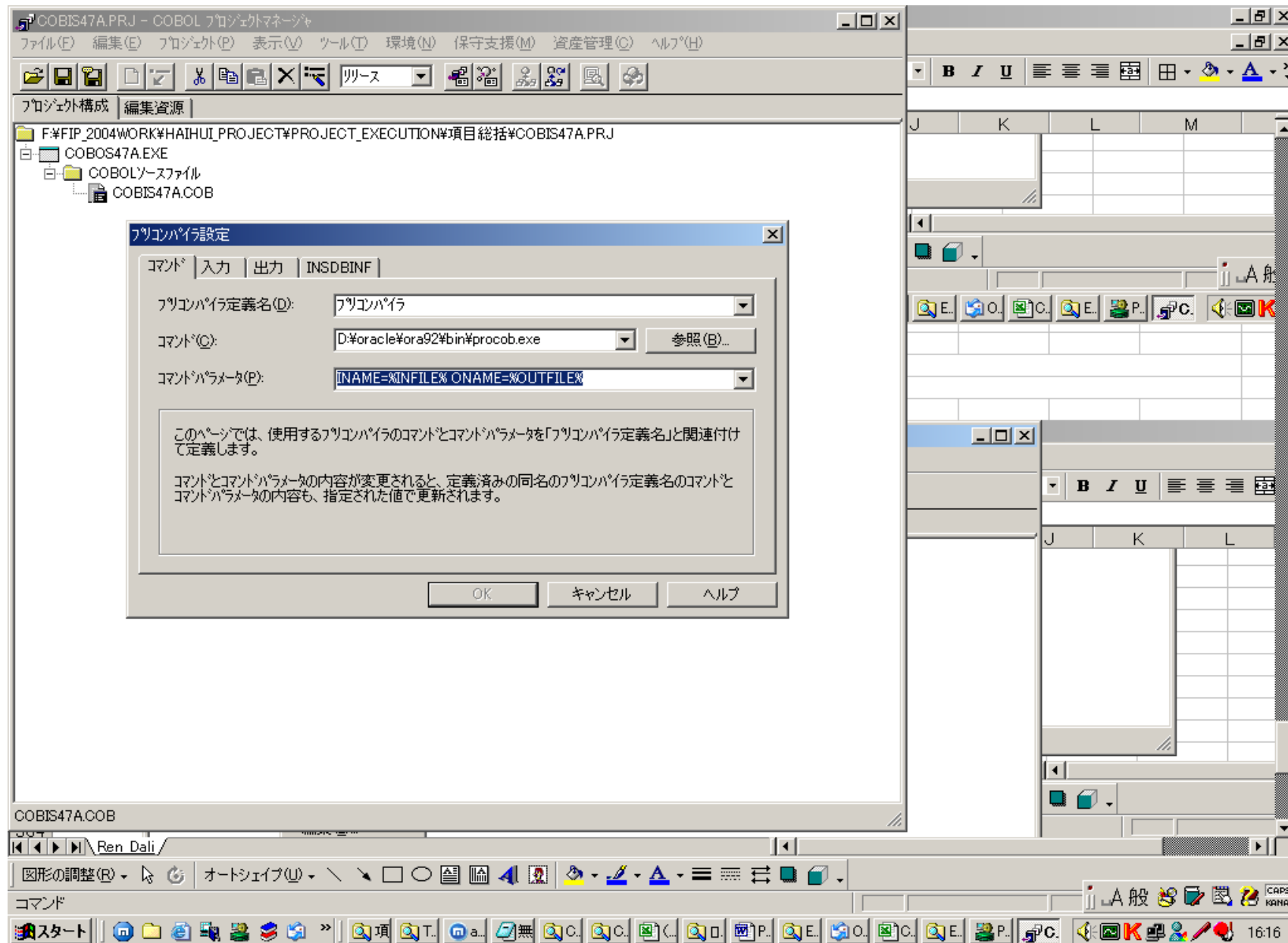


7. 如果程序需要访问ORACLE数据库，还需要进行以下操作：

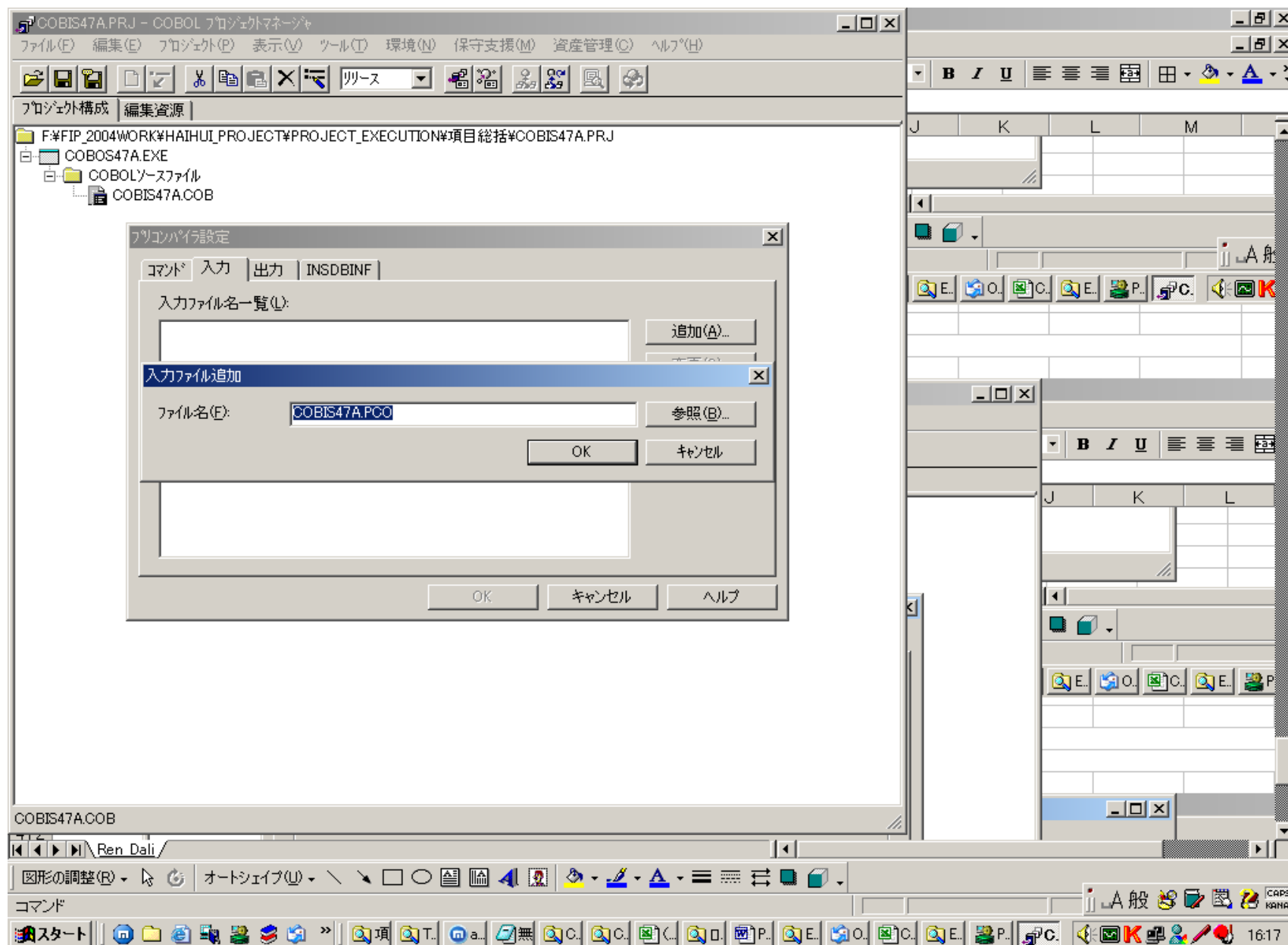
(1) 建立预编译文件



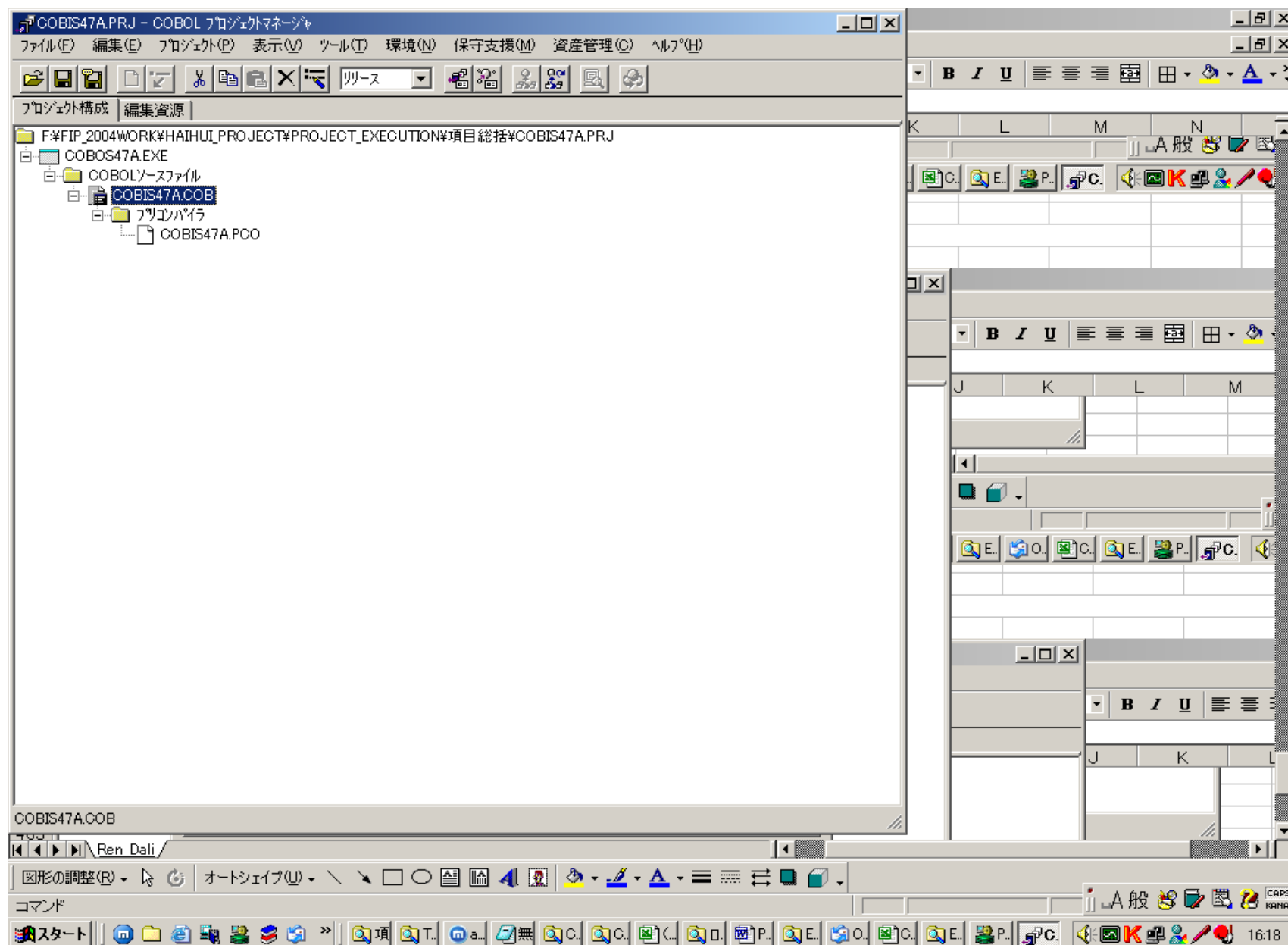
(2) 选择预编译程序和参数, 如下图所示。



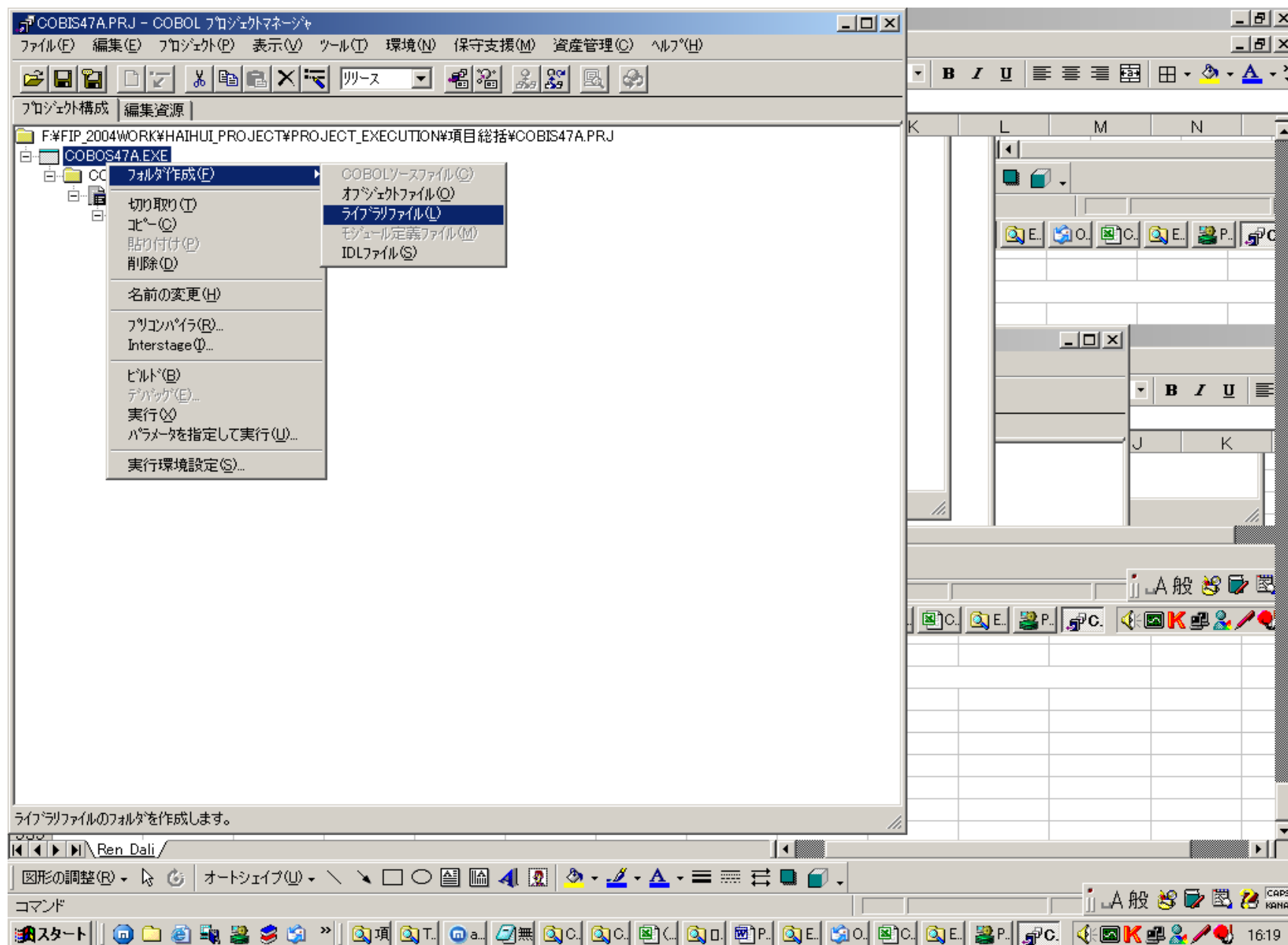
(3) 输入预编译文件名



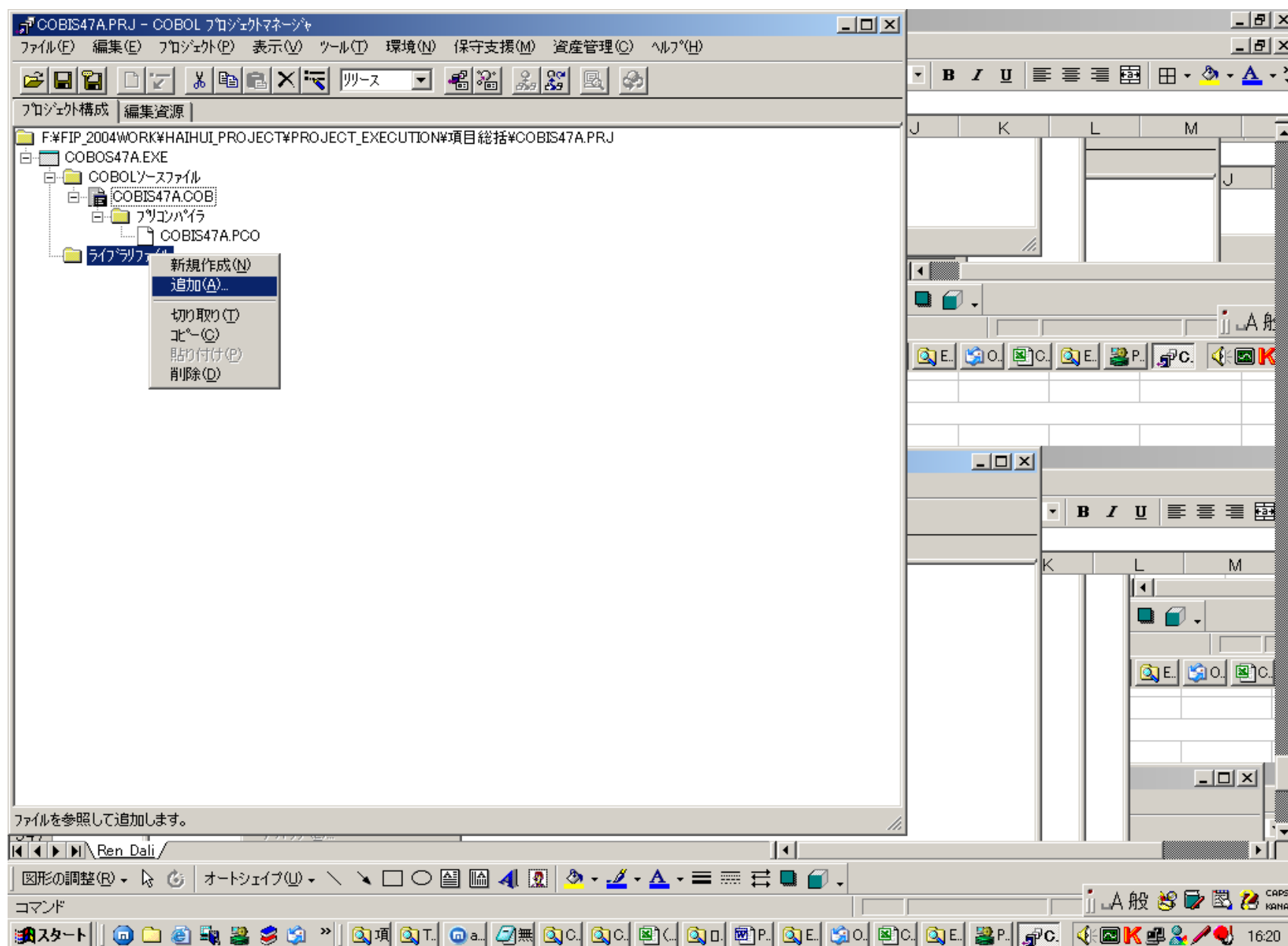
(4) 确定后如下图所示:



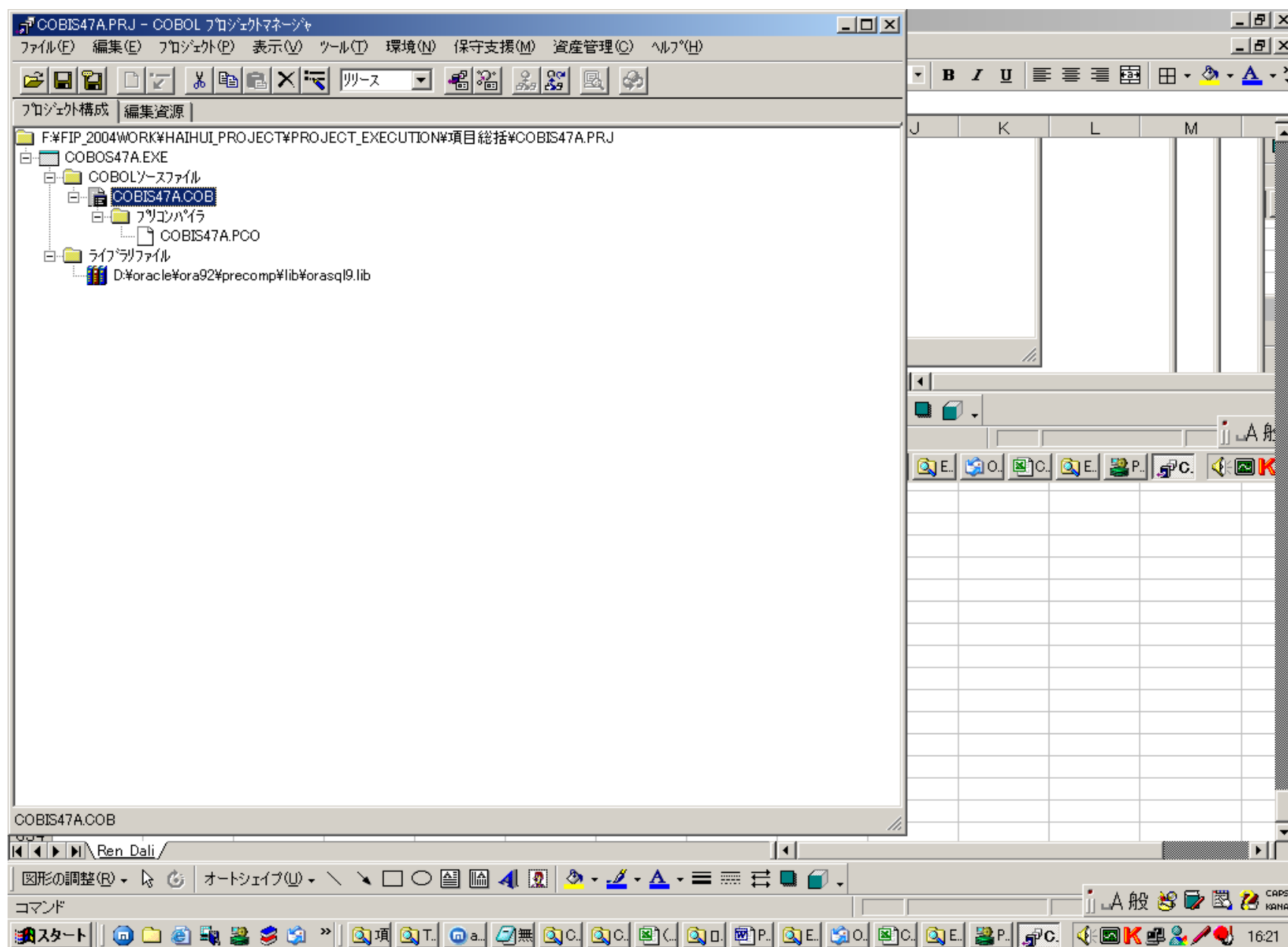
(5) 添加Oracle类库文件。



(6) 选择具体的类库文件名。

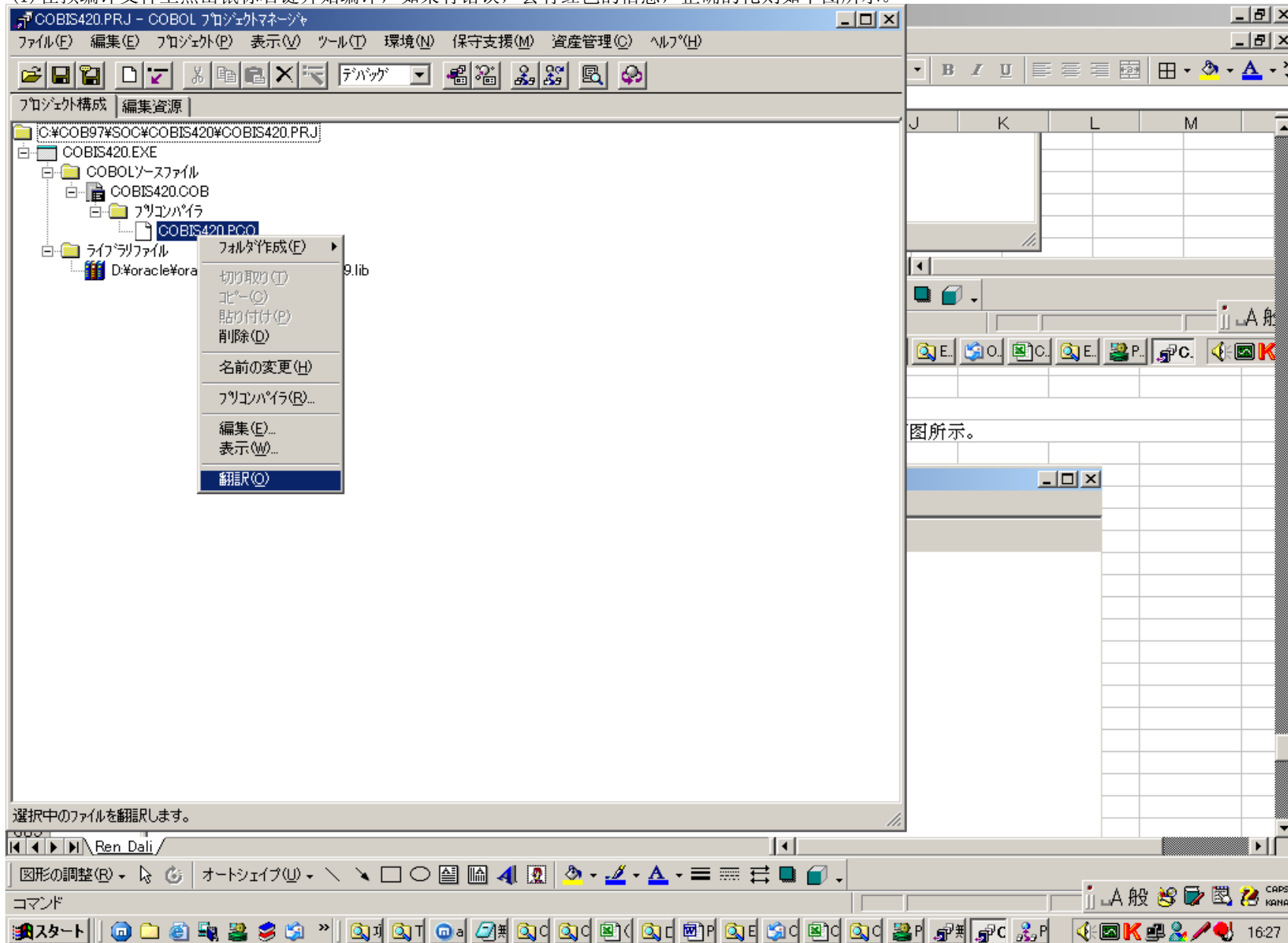


(7) 最后如下图所示。

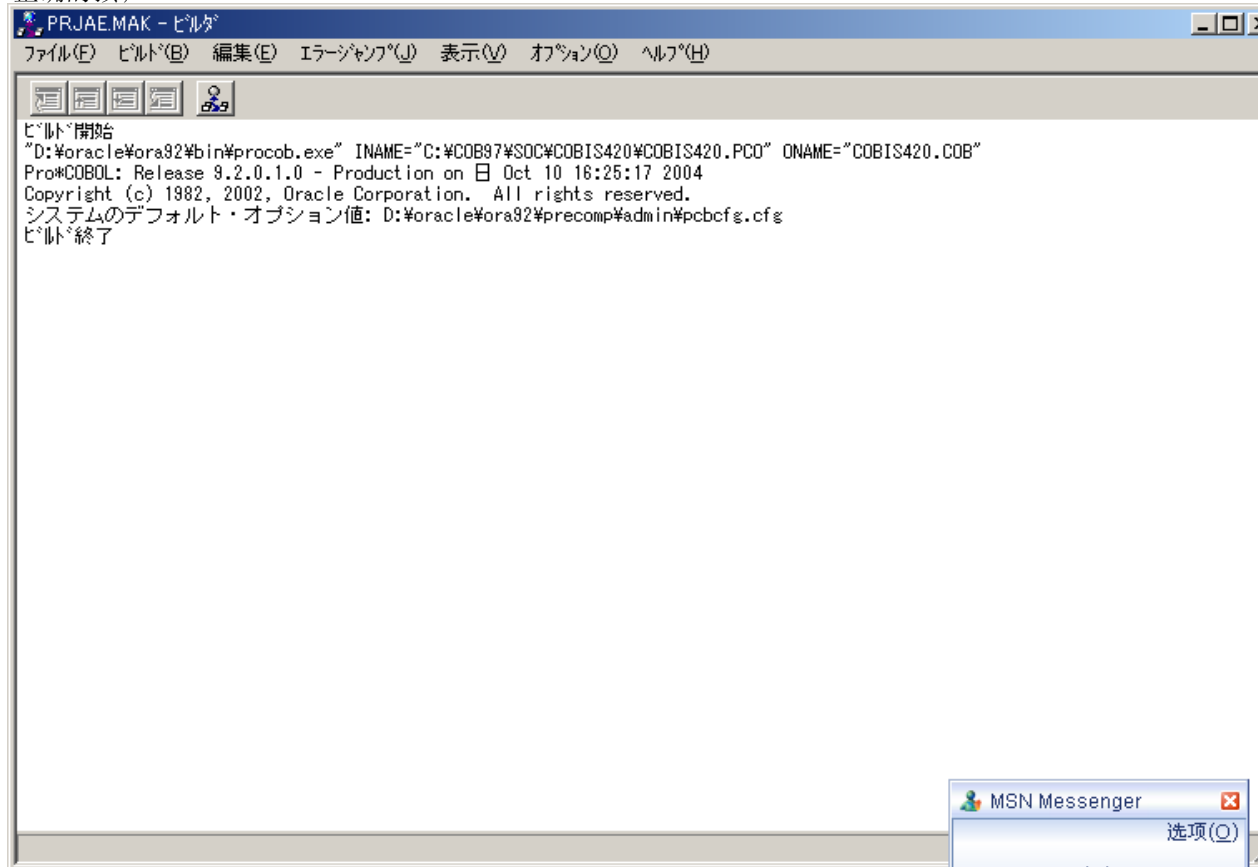


8. 编译方法:

(1) 在预编译文件上点击鼠标右键开始编译, 如果有错误, 会有红色的信息, 正确的化则如下图所示。

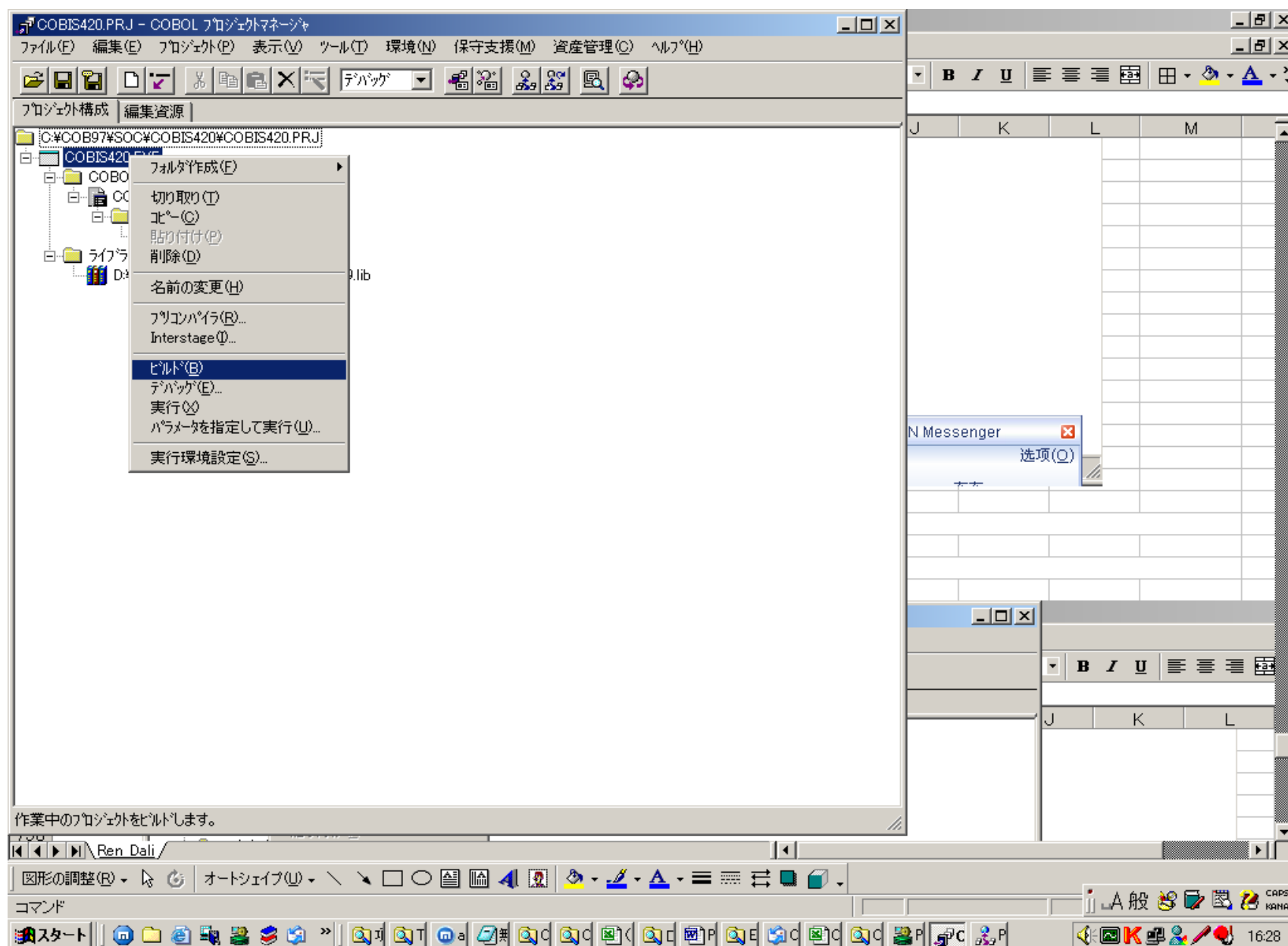


正确的预览

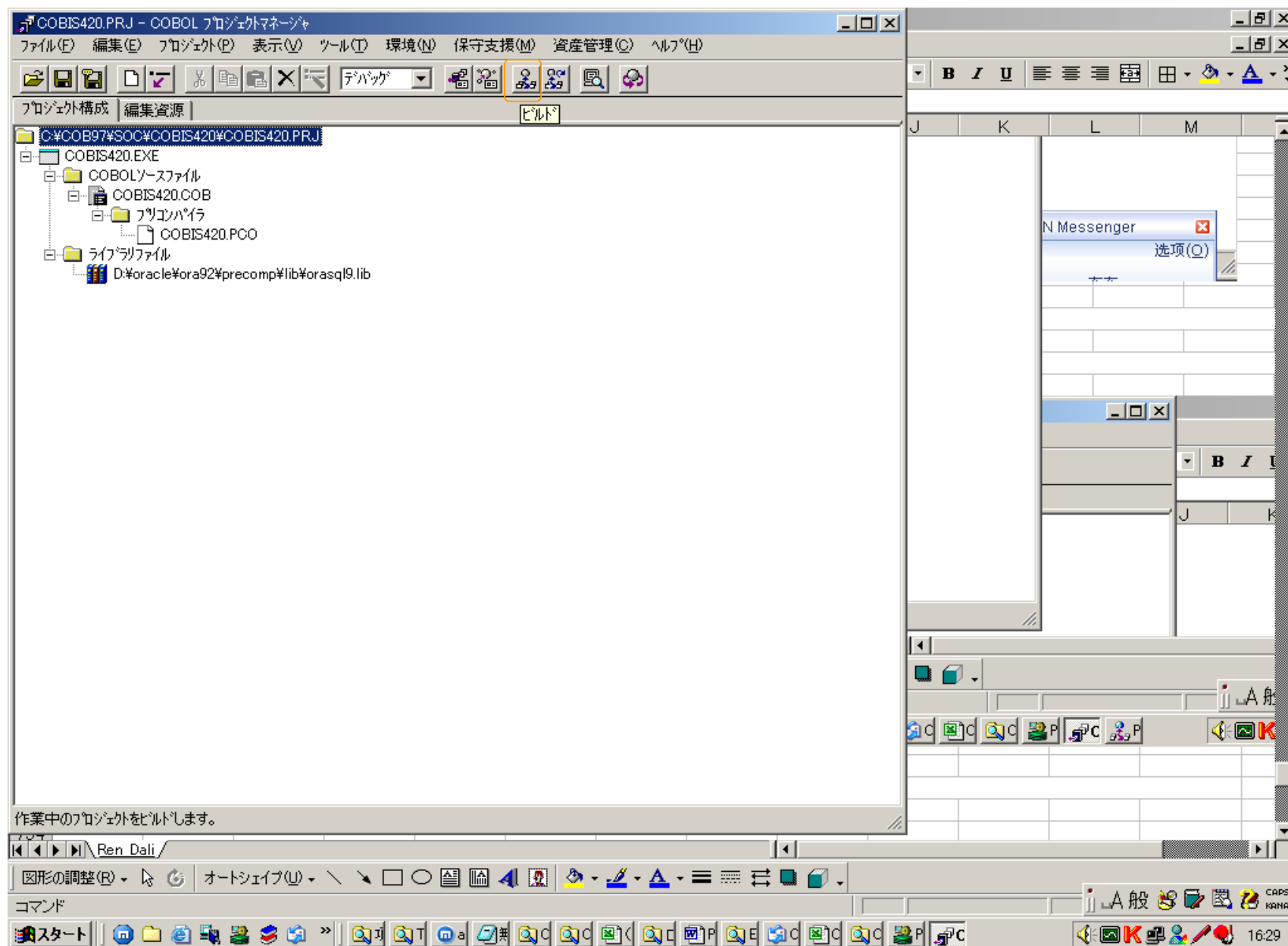


(2) 在COB文件上点击鼠标右键继续编译

(3) 在EXE文件上点击鼠标右键建立可执行文件。



(4) 或者直接选择编译连接按钮。

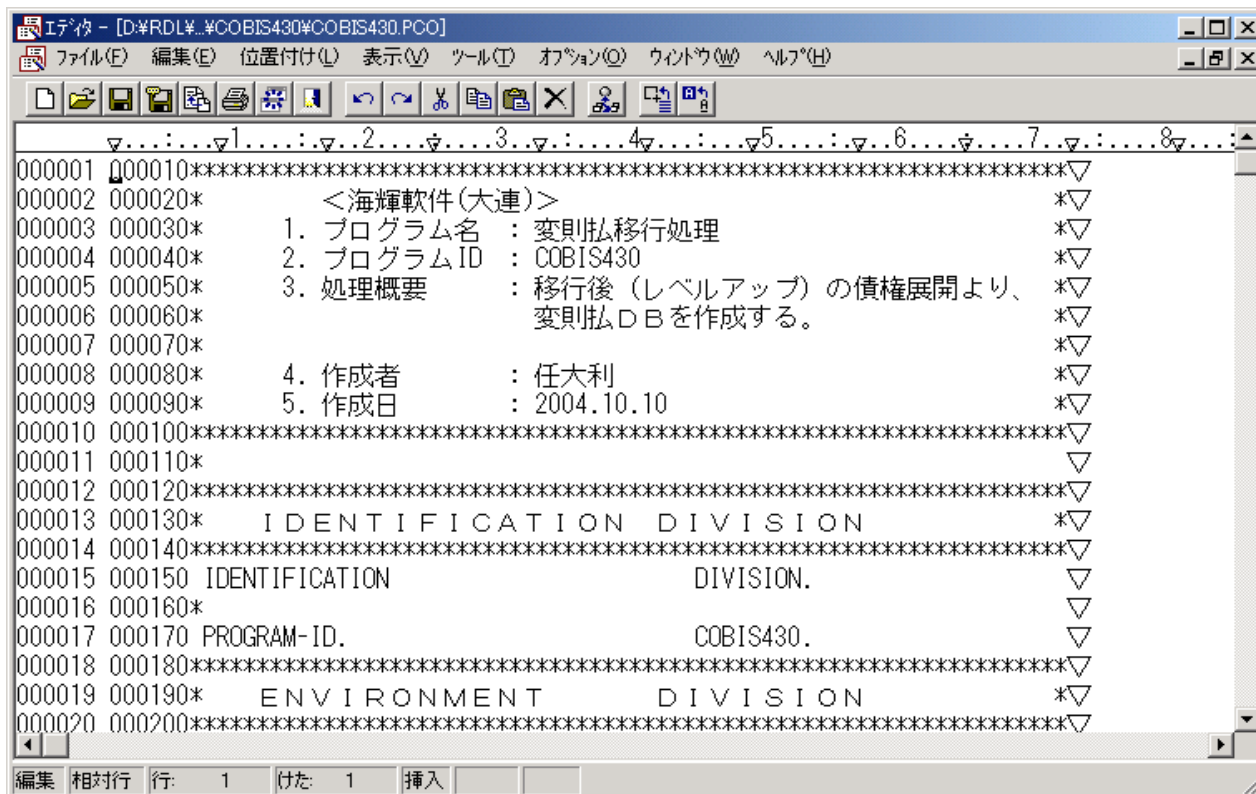
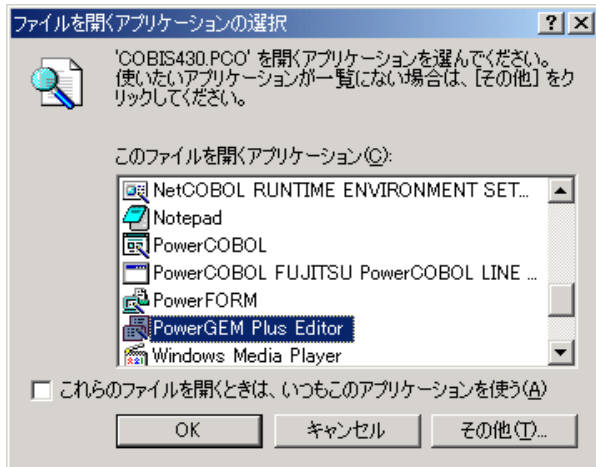


9. 执行方法:

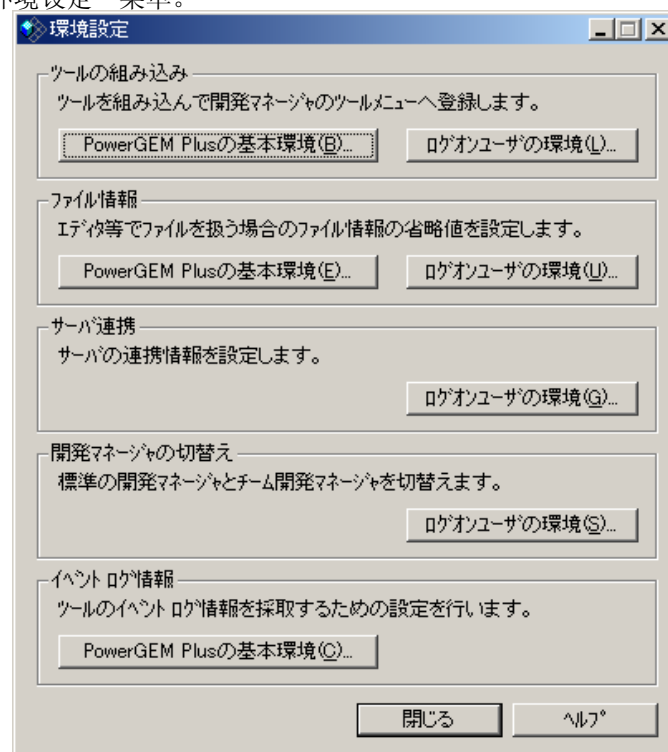
在EXE文件上直接双击即可；或者在资源管理器中双击运行程序。

四、PCO格式文件的关联编辑方法。由于PCO格式文件不是默认的COBOL文件，因此关键字没有颜色。因此需要自己设定关联程序：

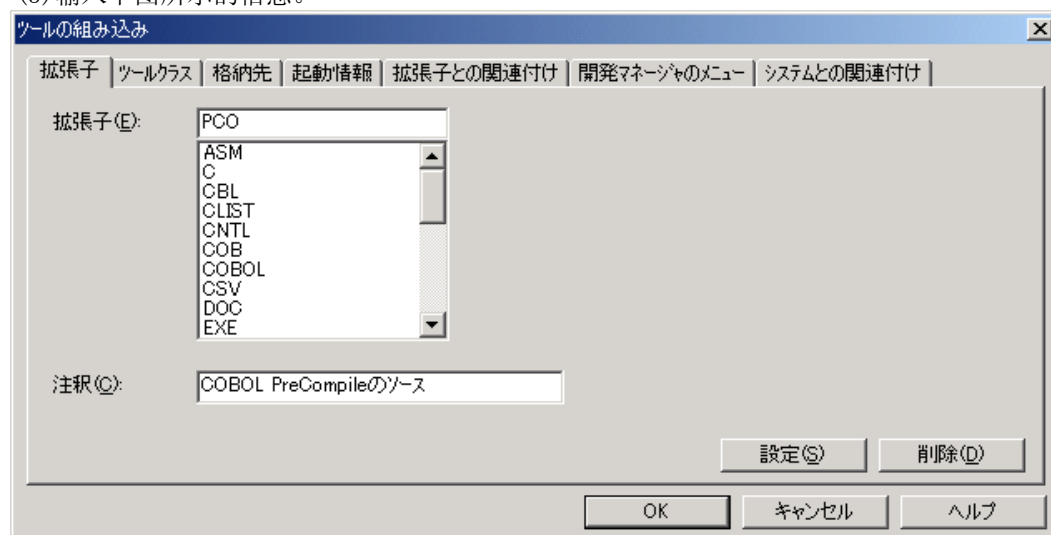
(1) 双击PCO文件，然后有对话框提示选择用什么程序打开，选中“PowerGEM Plus Editor”程序，打开PCO文件后就可以看到COBOL关键字有颜色了。



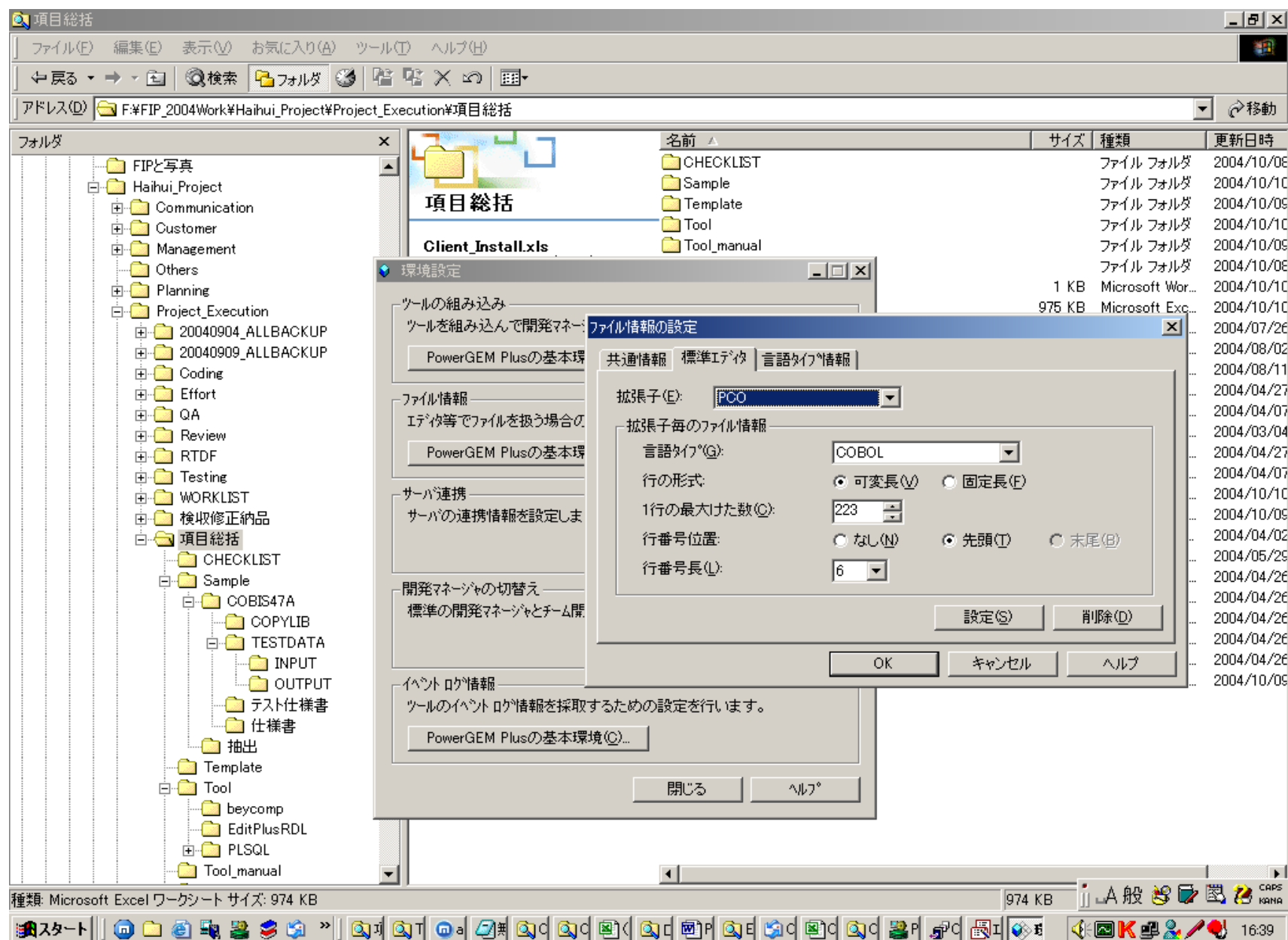
(2) 然后再选择“选项”→“环境设定”菜单。



(3) 输入下图所示的信息。



(4) 然后选择下面的基本环境设定，再输入下图所示信息，“OK”保存。



(6) 输入全角空格时显示的字符（由于编码中有时输入了全角空格而产生编译或者执行错误，用这个字符可以找到全角空格）

