

$$\begin{array}{ccc}
 A & \xrightarrow{\begin{pmatrix} f \\ g \end{pmatrix}} & B \amalg B \\
 \downarrow h & \nearrow \begin{pmatrix} d_0 \\ d_1 \end{pmatrix} & \uparrow \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \\
 B' & \xleftarrow[\sigma]{} & B
 \end{array}$$