$$C\left[e,i|c,d,e',i',j\right]\min\left(C[e+1,i|c,d,e',i',j],C[e,i-1|c,d,e',i',j],C[e+1,i-1|c,d,e',i',j]+bp(e,i),D[c,d,e,i,j]\right)$$