	D^{-1}	L^{-1}
	[,1] [,2] [,3] [,4] [,5] [,6] [1,] 1 0 0 0 0 0 0 [2,] 0 1 0 0 0 0 [3,] 0 0 1 0 0 0 [4,] 0 0 0 2 0 0 [5,] 0 0 0 0 2 0 [6,] 0 0 0 0 2	[1,] [,2] [,3] [,4] [,5] [,6] [1,] 1.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0 [2,] 0.0 1.0 0.0 0.0 0.0 0 [3,] 0.0 0.0 1.0 0.0 0.0 0 [4,] -0.5 -0.5 0.0 1.0 0.0 0 [5,] 0.0 -0.5 -0.5 0.0 1.0 0 [6,] 0.0 0.0 0.0 -0.5 -0.5 1
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$(L^T)^{-1}\cdot D^{-1}$	$ \begin{bmatrix} \begin{smallmatrix} 1,1 \end{smallmatrix} \begin{smallmatrix} 1,2 \end{smallmatrix} \begin{smallmatrix} 5,3 \end{smallmatrix} \begin{smallmatrix} 5,4 \end{smallmatrix} \begin{smallmatrix} 5,5 \end{smallmatrix} \begin{smallmatrix} 6,6 \end{smallmatrix} \\ \begin{smallmatrix} 1,1 \end{smallmatrix} \begin{smallmatrix} 1.5 \end{smallmatrix} \begin{smallmatrix} 0.5 \end{smallmatrix} \begin{smallmatrix} 0.0 \end{smallmatrix} \begin{smallmatrix} -1.0 \end{smallmatrix} \begin{smallmatrix} 0.0 \end{smallmatrix} \begin{smallmatrix} 0.0 \end{smallmatrix} \begin{smallmatrix} 0.0 \end{smallmatrix} \\ \begin{smallmatrix} 2,1 \end{smallmatrix} \begin{smallmatrix} 0.5 \end{smallmatrix} \begin{smallmatrix} 2.0 \end{smallmatrix} \begin{smallmatrix} 0.5 \end{smallmatrix} \begin{smallmatrix} -1.0 \end{smallmatrix} \begin{smallmatrix} -1.0 \end{smallmatrix} \begin{smallmatrix} -1.0 \end{smallmatrix} \begin{smallmatrix} 0.0 \end{smallmatrix} \\ \begin{smallmatrix} 3,1 \end{smallmatrix} \begin{smallmatrix} 0.0 \end{smallmatrix} \begin{smallmatrix} 0.5 \end{smallmatrix} \begin{smallmatrix} 1.5 \end{smallmatrix} \begin{smallmatrix} 0.0 \end{smallmatrix} \begin{smallmatrix} -1.0 \end{smallmatrix} \begin{smallmatrix} 0.0 \end{smallmatrix} \\ \begin{smallmatrix} 4,1 \end{smallmatrix} \begin{smallmatrix} -1.0 \end{smallmatrix} \begin{smallmatrix} -1.0 \end{smallmatrix} \begin{smallmatrix} 0.0 \end{smallmatrix} \begin{smallmatrix} 2.5 \end{smallmatrix} \begin{smallmatrix} 0.5 \end{smallmatrix} \begin{smallmatrix} -1 \end{smallmatrix} \\ \begin{smallmatrix} 5,1 \end{smallmatrix} \begin{smallmatrix} 0.0 \end{smallmatrix} \begin{smallmatrix} -1.0 \end{smallmatrix} \begin{smallmatrix} -1.0 \end{smallmatrix} \begin{smallmatrix} 0.0 \end{smallmatrix} \end{smallmatrix} \begin{bmatrix} 0.0 \end{smallmatrix} \end{smallmatrix} \end{smallmatrix} \begin{bmatrix} 0.0 \end{smallmatrix} \end{smallmatrix} \end{smallmatrix} \end{smallmatrix} \begin{bmatrix} 0.0 \end{smallmatrix} \end{smallmatrix} \end{smallmatrix} \end{smallmatrix} \end{smallmatrix} \begin{bmatrix} 0.0 \end{smallmatrix} \end{smallmatrix} \end{smallmatrix} \end{smallmatrix} \begin{bmatrix} 0.0 \end{smallmatrix} \end{smallmatrix} \end{smallmatrix} \end{smallmatrix} \end{smallmatrix} \begin{bmatrix} 0.0 \end{smallmatrix} \end{smallmatrix} \end{smallmatrix} \end{smallmatrix} \end{smallmatrix} \begin{bmatrix} 0.0 \end{smallmatrix} \end{smallmatrix} \end{smallmatrix} \end{smallmatrix} \end{smallmatrix} \end{smallmatrix} \begin{bmatrix} 0.0 \end{smallmatrix} \end{smallmatrix}$