$\mathcal{H}_{\text{diag}} =$

	(*pt* 12)	(*pt* 13)	(*pt* 14)	(*pt* 15)	(*pt* 16)	(*pt* 17)
(*pt* 12)	$\frac{-2}{\Delta y^2}\left(\frac{1}{1-d_1}+\frac{1}{d_1}\right)$	·	·	·	·	·
(*pt* 13)	·	$\frac{-2}{\Delta y^2}\left(\frac{1}{1-d_2}+\frac{1}{d_2}\right)$	·	·	·	·
(*pt* 14)	·	·	$\frac{-2}{\Delta x^2}\left(\frac{1}{1-d_3}+\frac{1}{d_3}\right)$	·	·	·
(*pt* 15)	·	·	·	$\frac{-2}{\Delta y^2}\left(\frac{1}{1-d_4}+\frac{1}{d_4}\right)$	·	·
(*pt* 16)	·	·	·	·	$\frac{-2}{\Delta x^2}\left(\frac{1}{1-d_5}+\frac{1}{d_5}\right)$	·
(*pt* 17)	·	·	·	·	·	$\frac{-2}{\Delta y^2}\left(\frac{1}{1-d_6}+\frac{1}{d_6}\right)$

$\mathcal{H}_{\text{col}} =$

	(*pt* 12)	(*pt* 13)	(*pt* 14)	(*pt* 15)	(*pt* 16)	(*pt* 17)
(*pt* 0)	·	·	·	·	·	·
(*pt* 1)	$\frac{2}{\Delta y^2\, d_1\,(d_1+1)}$	·	·	·	·	·
(*pt* 2)	·	$\frac{2}{\Delta y^2\, d_2\,(1+d_2)}$	·	·	·	·
(*pt* 3)	·	·	$\frac{2}{\Delta x^2\, d_3\,(1+d_3)}$	·	·	·
(*pt* 4)	·	·	·	·	·	·
(*pt* 5)	$\frac{2}{\Delta y^2\,(1-d_1)\,(1-d_1+d_4)}$	·	$\frac{2}{\Delta x^2\,(1-d_3)\,(2-d_3)}$	$\frac{2}{\Delta y^2\, d_4\,(1-d_1+d_4)}$	·	·
(*pt* 6)	·	$\frac{2}{\Delta y^2\,(1-d_2)\,(1-d_2+d_6)}$	·	·	·	·
(*pt* 7)	·	·	·	·	$\frac{2}{\Delta x^2\, d_5\,(1+d_5)}$	$\frac{2}{\Delta y^2\, d_6\,(1-d_2+d_6)}$
(*pt* 8)	·	·	·	·	$\frac{2}{\Delta y^2\,(1-d_5)\,(2-d_5)}$	·
(*pt* 9)	·	·	·	$\frac{2}{\Delta y^2\,(1-d_4)\,(2-d_4)}$	·	·
(*pt* 10)	·	·	·	·	·	$\frac{2}{\Delta y^2\,(1-d_6)\,(2-d_6)}$
(*pt* 11)	·	·	·	·	·	·

$\mathcal{H}_{\text{row}} =$

	$(pt\,0)$	$(pt\,1)$	$(pt\,2)$	$(pt\,3)$	$(pt\,4)$	$(pt\,5)$	$(pt\,6)$	$(pt\,7)$	$(pt\,8)$	$(pt\,9)$	$(pt\,10)$	$(pt\,11)$
$(pt\,12)$	$\cdot$	$\frac{2}{\Delta y^2\, d_1}$	$\cdot$	$\cdot$	$\cdot$	$\frac{2}{\Delta y^2\,(1-d_1)}$	$\cdot$	$\cdot$	$\cdot$	$\cdot$	$\cdot$	$\cdot$
$(pt\,13)$	$\cdot$	$\cdot$	$\frac{2}{\Delta y^2\, d_2}$	$\cdot$	$\cdot$	$\cdot$	$\frac{2}{\Delta y^2\,(1-d_2)}$	$\cdot$	$\cdot$	$\cdot$	$\cdot$	$\cdot$
$(pt\,14)$	$\cdot$	$\cdot$	$\cdot$	$\cdot$	$\frac{2}{\Delta x^2\, d_3}$	$\frac{2}{\Delta x^2\,(1-d_3)}$	$\cdot$	$\cdot$	$\cdot$	$\cdot$	$\cdot$	$\cdot$
$(pt\,15)$	$\cdot$	$\cdot$	$\cdot$	$\cdot$	$\cdot$	$\frac{2}{\Delta y^2\, d_4}$	$\cdot$	$\cdot$	$\cdot$	$\frac{2}{\Delta y^2\,(1-d_4)}$	$\cdot$	$\cdot$
$(pt\,16)$	$\cdot$	$\cdot$	$\cdot$	$\cdot$	$\cdot$	$\cdot$	$\frac{2}{\Delta x^2\, d_5}$	$\frac{2}{\Delta x^2\,(1-d_5)}$	$\cdot$	$\cdot$	$\cdot$	$\cdot$
$(pt\,17)$	$\cdot$	$\cdot$	$\cdot$	$\cdot$	$\cdot$	$\cdot$	$\frac{2}{\Delta y^2\, d_6}$	$\cdot$	$\cdot$	$\cdot$	$\frac{2}{\Delta y^2\,(1-d_6)}$	$\cdot$

$[\Delta] =$

	$(pt\,0)$	$(pt\,1)$	$(pt\,2)$	$(pt\,3)$	$(pt\,4)$	$(pt\,5)$	$(pt\,6)$	$(pt\,7)$	$(pt\,8)$	$(pt\,9)$	$(pt\,10)$	$(pt\,11)$
$(pt\,0)$	$\mathbf{coeff}_{0,0}$	$\frac{1}{\Delta x^2}$	$\cdot$	$\frac{1}{\Delta x^2}$	$\frac{1}{\Delta y^2}$	$\cdot$	$\cdot$	$\cdot$	$\frac{1}{\Delta y^2}$	$\cdot$	$\cdot$	$\cdot$
$(pt\,1)$	$\frac{1}{\Delta x^2}$	$\mathbf{coeff}_{1,1}$	$\frac{1}{\Delta x^2}$	$\cdot$	$\cdot$	$\cdot$	$\cdot$	$\cdot$	$\cdot$	$\frac{2}{\Delta y^2\,(1+d_1)}$	$\cdot$	$\cdot$
$(pt\,2)$	$\cdot$	$\frac{1}{\Delta x^2}$	$\mathbf{coeff}_{2,2}$	$\frac{1}{\Delta x^2}$	$\cdot$	$\cdot$	$\cdot$	$\cdot$	$\cdot$	$\cdot$	$\frac{2}{\Delta y^2\,(1+d_2)}$	$\cdot$
$(pt\,3)$	$\frac{1}{\Delta x^2}$	$\cdot$	$\frac{1}{\Delta x^2}$	$\mathbf{coeff}_{3,3}$	$\cdot$	$\cdot$	$\cdot$	$\frac{1}{\Delta y^2}$	$\cdot$	$\cdot$	$\cdot$	$\frac{1}{\Delta y^2}$
$(pt\,4)$	$\frac{1}{\Delta y^2}$	$\cdot$	$\cdot$	$\cdot$	$\mathbf{coeff}_{4,4}$	$\cdot$	$\cdot$	$\frac{2}{\Delta x^2\,(1+d_3)}$	$\frac{1}{\Delta y^2}$	$\cdot$	$\cdot$	$\cdot$
$(pt\,5)$	$\cdot$	$\cdot$	$\cdot$	$\cdot$	$\cdot$	$\mathbf{coeff}_{5,5}$	$\frac{2}{\Delta x^2\,(2-d_3)}$	$\cdot$	$\cdot$	$\cdot$	$\cdot$	$\cdot$
$(pt\,6)$	$\cdot$	$\cdot$	$\cdot$	$\cdot$	$\cdot$	$\frac{2}{\Delta x^2\,(1+d_5)}$	$\mathbf{coeff}_{6,6}$	$\cdot$	$\cdot$	$\cdot$	$\cdot$	$\cdot$
$(pt\,7)$	$\cdot$	$\cdot$	$\cdot$	$\frac{1}{\Delta y^2}$	$\frac{2}{\Delta x^2\,(2-d_5)}$	$\cdot$	$\cdot$	$\mathbf{coeff}_{7,7}$	$\cdot$	$\cdot$	$\cdot$	$\frac{1}{\Delta y^2}$
$(pt\,8)$	$\frac{1}{\Delta y^2}$	$\cdot$	$\cdot$	$\cdot$	$\frac{1}{\Delta y^2}$	$\cdot$	$\cdot$	$\cdot$	$\mathbf{coeff}_{8,8}$	$\frac{1}{\Delta x^2}$	$\cdot$	$\frac{1}{\Delta x^2}$
$(pt\,9)$	$\cdot$	$\frac{2}{\Delta y^2\,(2-d_4)}$	$\cdot$	$\cdot$	$\cdot$	$\cdot$	$\cdot$	$\cdot$	$\frac{1}{\Delta x^2}$	$\mathbf{coeff}_{9,9}$	$\frac{1}{\Delta x^2}$	$\cdot$
$(pt\,10)$	$\cdot$	$\cdot$	$\frac{2}{\Delta y^2\,(2-d_6)}$	$\cdot$	$\cdot$	$\cdot$	$\cdot$	$\cdot$	$\cdot$	$\frac{1}{\Delta x^2}$	$\mathbf{coeff}_{10,10}$	$\frac{1}{\Delta x^2}$
$(pt\,11)$	$\cdot$	$\cdot$	$\cdot$	$\frac{1}{\Delta y^2}$	$\cdot$	$\cdot$	$\cdot$	$\frac{1}{\Delta y^2}$	$\frac{1}{\Delta x^2}$	$\cdot$	$\frac{1}{\Delta x^2}$	$\mathbf{coeff}_{11,11}$

Avec

$$\mathbf{coeff}_{0,0} = -\frac{2}{\Delta x^2} - \frac{2}{\Delta y^2}$$

$$\mathbf{coeff}_{1,1} = -\frac{2}{\Delta x^2} + \frac{-2}{\Delta y^2\,(1+d_1)}\left(1+\frac{1}{d_1}\right)$$

$$\mathbf{coeff}_{2,2} = -\frac{2}{\Delta x^2} + \frac{-2}{\Delta y^2\,(1+d_2)}\left(1+\frac{1}{d_2}\right)$$

$$\mathbf{coeff}_{3,3} = -\frac{2}{\Delta x^2} - \frac{2}{\Delta y^2}$$

$$\mathbf{coeff}_{4,4} = \frac{-2}{\Delta x^2\,(d_3+1)}\left(1+\frac{1}{d_3}\right) - \frac{2}{\Delta y^2}$$

$$\mathbf{coeff}_{5,5} = \frac{-2}{\Delta x^2\,(2-d_3)}\left(1+\frac{1}{1-d_3}\right) + \frac{-2}{\Delta y^2\,(1-d_1+d_4)}\left(\frac{1}{1-d_1}+\frac{1}{d_4}\right)$$

$$\mathbf{coeff}_{6,6} = \frac{-2}{\Delta x^2\,(1+d_5)}\left(1+\frac{1}{d_5}\right) + \frac{-2}{\Delta y^2\,(1-d_2+d_6)}\left(\frac{1}{1-d_2}+\frac{1}{d_6}\right)$$

$$\mathbf{coeff}_{7,7} = \frac{-2}{\Delta x^2\,(2-d_5)}\left(1+\frac{1}{1-d_5}\right) - \frac{2}{\Delta y^2}$$

$$\mathbf{coeff}_{8,8} = -\frac{2}{\Delta x^2} - \frac{2}{\Delta y^2}$$

$$\mathbf{coeff}_{9,9} = -\frac{2}{\Delta x^2} + \frac{-2}{\Delta y^2\,(2-d_4)}\left(1+\frac{1}{1-d_4}\right)$$

$$\mathbf{coeff}_{10,10} = -\frac{2}{\Delta x^2} + \frac{-2}{\Delta y^2\,(2-d_6)}\left(1+\frac{1}{1-d_6}\right)$$

$$\mathbf{coeff}_{11,11} = -\frac{2}{\Delta x^2} - \frac{2}{\Delta y^2}$$