

地盤モデルフォーマット[工学基盤～地表]

工学基盤～地表データは地盤の 1 次元モデルを示しています。データは下記データフォーマットで記載されています。

1 行目：ヘッダー行(i10,i5,a65)

層数、ダミー、港名または強震観測点名

2 行目以降：各層の地盤定数(i5,i5,i5,f10.0,10x,f10.0,f10.0f10.0)

層番号、ダミー、ダミー、層厚(m)、減衰定数、密度(g/cm³)、S 波速度(m/s)

「ダミー」とは使用していないということを意味している。

i は整数、f は実数、a は文字列、x は空白を意味し、そのあとの数字は桁数を表す。

			層厚(m)	減衰定数	密度(g/cm ³)	S 波速度(m/s)
10 1ISHINOMIKI-PORT						
1	1	1	2.00	0.03	1.65	190.0
2	1	1	8.00	0.03	1.90	190.0
3	1	1	5.70	0.03	1.90	190.0
4	1	1	5.30	0.03	1.75	150.0
5	1	1	4.35	0.03	1.60	150.0
6	1	1	11.20	0.03	2.00	220.0
7	1	1	4.45	0.03	1.60	230.0
8	1	1	3.35	0.03	1.65	230.0
9	1	1	6.85	0.03	1.85	270.0
10				0.01	2.05	400.0