

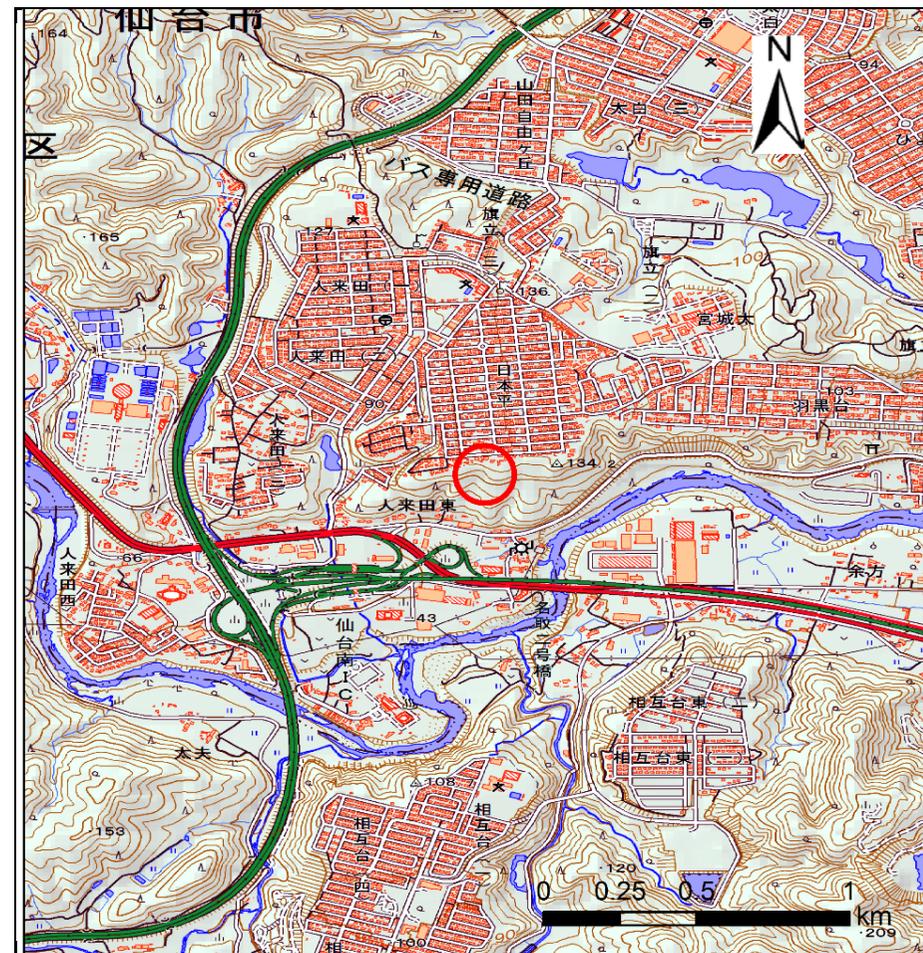
土砂災害警戒区域等の指定の告示に係る図書(その1)

告示番号	宮城県告示第842号
告示年月日	令和元年10月18日

自然現象の種類	急傾斜地の崩壊
箇所番号	I-自-0162
箇所名	日本平
所在地	仙台市太白区日本平
調査機関	宮城県仙台土木事務所



位置図(S=1:200,000)



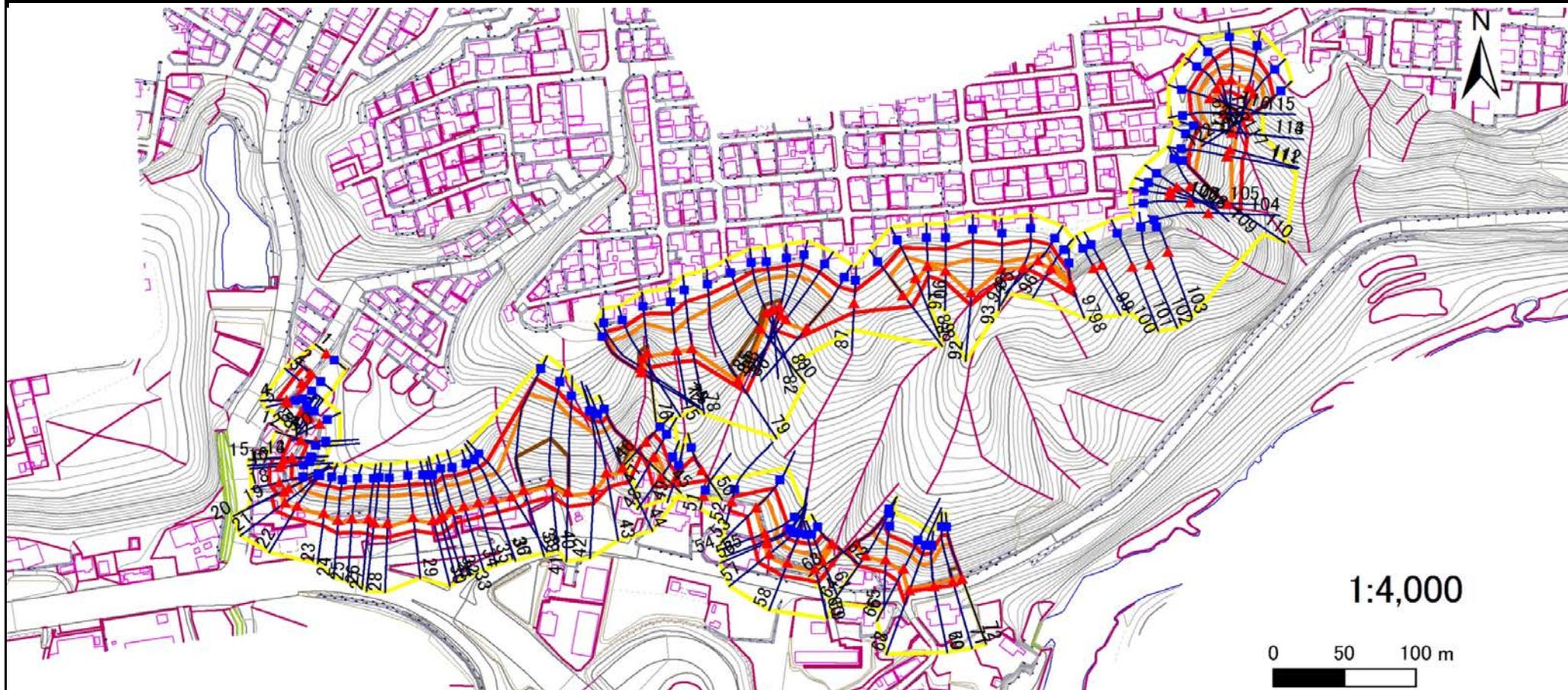
概況図(S=1:25,000)

土砂災害警戒区域等の指定の告示に係る図書(その2)

告示番号	宮城県告示第842号
告示年月日	令和元年10月18日

調査年度	平成29年度
------	--------

急傾斜地の位置	箇所番号	I-自-0162	箇所名	日本平	所在地	仙台市太白区日本平
---------	------	----------	-----	-----	-----	-----------



危害のおそれのある土地の区域(土砂災害警戒区域)		
著しい危害のおそれのある土地の区域(土砂災害特別警戒区域)	土石等の(移動)高さが1m以下の場合 土石等の移動による力が100kN/mを超える区域	
	土石等の堆積の高さが3mを超える区域	
それ以外の区域		

凡例	上端	横断測線
	下端	

土砂災害警戒区域等の指定の告示に係る図書(その3)

告示番号	宮城県告示第842号
告示年月日	令和元年10月18日

建築物に作用すると想定される衝撃に関する事項

急傾斜地の位置		箇所番号		I-自-0162		箇所名		日本平		所在地		仙台市太白区日本平					
横断測線の区間	土石等の移動により建築物の地上部に作用すると想定される力				土石等の堆積により建築物の地上部に作用すると想定される力				横断測線の区間	土石等の移動により建築物の地上部に作用すると想定される力				土石等の堆積により建築物の地上部に作用すると想定される力			
	土石等の(移動)高さが1m以下の場合、土石等の移動による力が100kN/m ² を超える区域		それ以外の区域		土石等の堆積の高さが3mを超える区域		それ以外の区域			土石等の(移動)高さが1m以下の場合、土石等の移動による力が100kN/m ² を超える区域		それ以外の区域		土石等の堆積の高さが3mを超える区域		それ以外の区域	
	力の大きさのうち最大のもの(kN/m ²)	土石等の高さ(m)	力の大きさのうち最大のもの(kN/m ²)	土石等の高さ(m)	力の大きさのうち最大のもの(kN/m ²)	土石等の高さ(m)	力の大きさのうち最大のもの(kN/m ²)	土石等の高さ(m)		力の大きさのうち最大のもの(kN/m ²)	土石等の高さ(m)	力の大きさのうち最大のもの(kN/m ²)	土石等の高さ(m)	力の大きさのうち最大のもの(kN/m ²)	土石等の高さ(m)	力の大きさのうち最大のもの(kN/m ²)	土石等の高さ(m)
1 ~ 2	-	-	-	-	-	-	-	-	26 ~ 27	145.77	1.00	100.00	1.00	-	-	14.18	2.81
2 ~ 3	-	-	81.36	1.00	-	-	9.10	1.80	27 ~ 28	145.50	1.00	100.00	1.00	-	-	15.16	3.00
3 ~ 4	-	-	91.00	1.00	-	-	9.10	1.80	28 ~ 29	145.48	1.00	100.00	1.00	-	-	15.16	3.00
4 ~ 5	-	-	-	-	-	-	-	-	29 ~ 30	142.79	1.00	100.00	1.00	-	-	13.58	2.69
5 ~ 6	-	-	-	-	-	-	-	-	30 ~ 31	142.79	1.00	100.00	1.00	-	-	13.51	2.67
6 ~ 7	-	-	-	-	-	-	-	-	31 ~ 32	143.99	1.00	100.00	1.00	-	-	13.88	2.75
7 ~ 8	-	-	-	-	-	-	-	-	32 ~ 33	147.48	1.00	100.00	1.00	-	-	15.16	3.00
8 ~ 9	-	-	-	-	-	-	-	-	33 ~ 34	147.48	1.00	100.00	1.00	-	-	15.16	3.00
9 ~ 10	-	-	-	-	-	-	-	-	34 ~ 35	145.80	1.00	100.00	1.00	-	-	14.22	2.81
10 ~ 11	-	-	-	-	-	-	-	-	35 ~ 36	144.39	1.00	100.00	1.00	-	-	14.04	2.78
11 ~ 12	-	-	92.49	1.00	-	-	9.06	1.79	36 ~ 37	142.33	1.00	100.00	1.00	-	-	13.55	2.68
12 ~ 13	-	-	92.49	1.00	-	-	9.06	1.79	37 ~ 38	142.33	1.00	100.00	1.00	-	-	13.55	2.68
13 ~ 14	-	-	92.46	1.00	-	-	8.37	1.66	38 ~ 39	136.26	1.00	100.00	1.00	-	-	15.16	3.00
14 ~ 15	-	-	100.00	1.00	-	-	10.29	2.04	39 ~ 40	156.44	1.00	100.00	1.00	19.81	3.92	15.16	3.00
15 ~ 16	105.92	1.00	100.00	1.00	-	-	10.29	2.04	40 ~ 41	156.44	1.00	100.00	1.00	19.81	3.92	15.16	3.00
16 ~ 17	-	-	100.00	1.00	-	-	10.13	2.00	41 ~ 42	151.53	1.00	100.00	1.00	-	-	15.16	3.00
17 ~ 18	-	-	93.31	1.00	-	-	10.06	1.99	42 ~ 43	147.54	1.00	100.00	1.00	-	-	15.06	2.98
18 ~ 19	-	-	100.00	1.00	-	-	11.22	2.22	43 ~ 44	154.47	1.00	100.00	1.00	-	-	15.16	3.00
19 ~ 20	134.55	1.00	100.00	1.00	-	-	13.42	2.66	44 ~ 45	154.47	1.00	100.00	1.00	16.03	3.17	15.16	3.00
20 ~ 21	134.55	1.00	100.00	1.00	-	-	13.42	2.66	45 ~ 46	-	-	100.00	1.00	-	-	15.16	3.00
21 ~ 22	132.15	1.00	100.00	1.00	-	-	11.51	2.28	46 ~ 47	-	-	100.00	1.00	-	-	10.68	2.11
22 ~ 23	132.15	1.00	100.00	1.00	-	-	11.51	2.28	47 ~ 48	117.47	1.00	100.00	1.00	-	-	11.46	2.27
23 ~ 24	136.47	1.00	100.00	1.00	-	-	13.39	2.65	48 ~ 49	-	-	100.00	1.00	-	-	11.46	2.27
24 ~ 25	142.91	1.00	100.00	1.00	-	-	13.88	2.75	49 ~ 50	-	-	100.00	1.00	-	-	10.75	2.13
25 ~ 26	145.77	1.00	100.00	1.00	-	-	14.18	2.81	50 ~ 51	-	-	100.00	1.00	-	-	10.75	2.13

土砂災害警戒区域等の指定の告示に係る図書(その3)

告示番号	
告示年月日	

建築物に作用すると想定される衝撃に関する事項

急傾斜地の位置	箇所番号	I-自-0162	箇所名	日本平	所在地	仙台市太白区日本平												
横断測線の区間	土石等の移動により建築物の地上部に作用すると想定される力				土石等の堆積により建築物の地上部に作用すると想定される力				土石等の移動により建築物の地上部に作用すると想定される力				土石等の堆積により建築物の地上部に作用すると想定される力					
	土石等の(移動)高さが1m以下の場合、土石等の移動による力が100kN/m ² を超える区域				それ以外の区域				土石等の堆積の高さが3mを超える区域				それ以外の区域					
	力の大きさのうち最大のもの(kN/m ²)	土石等の高さ(m)	力の大きさのうち最大のもの(kN/m ²)	土石等の高さ(m)	力の大きさのうち最大のもの(kN/m ²)	土石等の高さ(m)	力の大きさのうち最大のもの(kN/m ²)	土石等の高さ(m)	力の大きさのうち最大のもの(kN/m ²)	土石等の高さ(m)	力の大きさのうち最大のもの(kN/m ²)	土石等の高さ(m)	力の大きさのうち最大のもの(kN/m ²)	土石等の高さ(m)	力の大きさのうち最大のもの(kN/m ²)	土石等の高さ(m)		
51 ~ 52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	76 ~ 77	152.93	1.00	100.00	1.00	-	-	15.16	3.00
52 ~ 53	-	-	100.00	1.00	-	-	10.54	2.09	-	77 ~ 78	123.43	1.00	100.00	1.00	-	-	12.13	2.40
53 ~ 54	129.68	1.00	100.00	1.00	-	-	10.96	2.17	-	78 ~ 79	143.25	1.00	100.00	1.00	-	-	15.16	3.00
54 ~ 55	129.68	1.00	100.00	1.00	-	-	11.62	2.30	-	79 ~ 80	147.03	1.00	100.00	1.00	16.94	3.35	15.16	3.00
55 ~ 56	129.24	1.00	100.00	1.00	-	-	12.08	2.39	-	80 ~ 81	151.18	1.00	100.00	1.00	15.32	3.03	15.16	3.00
56 ~ 57	132.09	1.00	100.00	1.00	-	-	12.08	2.39	-	81 ~ 82	152.81	1.00	100.00	1.00	15.78	3.12	15.16	3.00
57 ~ 58	132.09	1.00	100.00	1.00	-	-	11.34	2.24	-	82 ~ 83	152.83	1.00	100.00	1.00	15.78	3.12	15.16	3.00
58 ~ 59	132.09	1.00	100.00	1.00	-	-	11.44	2.26	-	83 ~ 84	152.83	1.00	100.00	1.00	-	-	15.16	3.00
59 ~ 60	128.76	1.00	100.00	1.00	-	-	11.44	2.26	-	84 ~ 85	148.26	1.00	100.00	1.00	-	-	15.16	3.00
60 ~ 61	128.76	1.00	100.00	1.00	-	-	11.44	2.26	-	85 ~ 86	148.26	1.00	100.00	1.00	-	-	15.16	3.00
61 ~ 62	109.55	1.00	100.00	1.00	-	-	11.00	2.18	-	86 ~ 87	-	-	100.00	1.00	-	-	14.01	2.77
62 ~ 63	123.55	1.00	100.00	1.00	-	-	12.37	2.45	-	87 ~ 88	-	-	100.00	1.00	-	-	13.68	2.71
63 ~ 64	123.55	1.00	100.00	1.00	-	-	12.37	2.45	-	88 ~ 89	142.08	1.00	100.00	1.00	-	-	13.68	2.71
64 ~ 65	130.49	1.00	100.00	1.00	-	-	12.37	2.45	-	89 ~ 90	142.08	1.00	100.00	1.00	-	-	13.67	2.71
65 ~ 66	138.00	1.00	100.00	1.00	-	-	14.85	2.94	-	90 ~ 91	108.72	1.00	100.00	1.00	-	-	10.14	2.01
66 ~ 67	141.03	1.00	100.00	1.00	-	-	14.85	2.94	-	91 ~ 92	125.61	1.00	100.00	1.00	-	-	13.49	2.67
67 ~ 68	141.03	1.00	100.00	1.00	-	-	13.23	2.62	-	92 ~ 93	125.61	1.00	100.00	1.00	-	-	13.49	2.67
68 ~ 69	143.98	1.00	100.00	1.00	-	-	14.14	2.80	-	93 ~ 94	111.45	1.00	100.00	1.00	-	-	10.55	2.09
69 ~ 70	143.98	1.00	100.00	1.00	-	-	14.14	2.80	-	94 ~ 95	120.03	1.00	100.00	1.00	-	-	14.25	2.82
70 ~ 71	153.34	1.00	100.00	1.00	-	-	15.16	3.00	-	95 ~ 96	126.75	1.00	100.00	1.00	-	-	12.24	2.42
71 ~ 72	154.08	1.00	100.00	1.00	16.12	3.19	15.16	3.00	-	96 ~ 97	111.67	1.00	100.00	1.00	-	-	11.3	2.24
72 ~ 73	154.08	1.00	100.00	1.00	-	-	15.16	3.00	-	97 ~ 98	-	-	-	1.00	-	-	-	-
73 ~ 74	150.10	1.00	100.00	1.00	-	-	15.16	3.00	-	98 ~ 99	-	-	-	1.00	-	-	-	-
74 ~ 75	151.90	1.00	100.00	1.00	16.73	3.31	15.16	3.00	-	99 ~ 100	-	-	-	1.00	-	-	-	-
75 ~ 76	152.93	1.00	100.00	1.00	16.73	3.31	15.16	3.00	-	100 ~ 101	-	-	-	1.00	-	-	-	-

土砂災害警戒区域等の指定の告示に係る図書(その3)

告示番号	
告示年月日	

建築物に作用すると想定される衝撃に関する事項

急傾斜地の位置	箇所番号	I-自-0162	箇所名	日本平	所在地	仙台市太白区日本平											
横断測線の区間	土石等の移動により建築物の地上部に作用すると想定される力				土石等の堆積により建築物の地上部に作用すると想定される力				横断測線の区間	土石等の移動により建築物の地上部に作用すると想定される力				土石等の堆積により建築物の地上部に作用すると想定される力			
	土石等の(移動)高さが1m以下の場合、土石等の移動による力が100kN/m ² を超える区域				それ以外の区域					土石等の堆積の高さが3mを超える区域				それ以外の区域			
	力の大きさのうち最大のもの (kN/m ²)	土石等の高さ (m)	力の大きさのうち最大のもの (kN/m ²)	土石等の高さ (m)	力の大きさのうち最大のもの (kN/m ²)	土石等の高さ (m)	力の大きさのうち最大のもの (kN/m ²)	土石等の高さ (m)		力の大きさのうち最大のもの (kN/m ²)	土石等の高さ (m)						
101 ~ 102	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
102 ~ 103	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
103 ~ 104	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
104 ~ 105	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
105 ~ 106	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
106 ~ 107	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
107 ~ 108	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
108 ~ 109	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
109 ~ 110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
110 ~ 111	158.87	1.00	100.00	1.00	-	-	16.47	3.26									
111 ~ 112	150.77	1.00	100.00	1.00	-	-	14.23	2.81									
112 ~ 113	150.65	1.00	100.00	1.00	-	-	15.16	3.00									
113 ~ 114	147.30	1.00	100.00	1.00	17.05	3.37	15.16	3.00									
114 ~ 115	147.30	1.00	100.00	1.00	17.05	3.37	15.16	3.00									
115 ~ 116	147.24	1.00	100.00	1.00	-	-	15.16	3.00									
116 ~ 117	135.78	1.00	100.00	1.00	-	-	15.13	2.99									
117 ~ 118	135.78	1.00	100.00	1.00	-	-	15.02	2.97									
118 ~ 119	125.78	1.00	100.00	1.00	-	-	11.65	2.31									
119 ~ 120	121.56	1.00	100.00	1.00	-	-	10.76	2.13									
120 ~ 121	130.07	1.00	100.00	1.00	-	-	11.88	2.35									
121 ~ 122	131.93	1.00	100.00	1.00	-	-	11.88	2.35									