

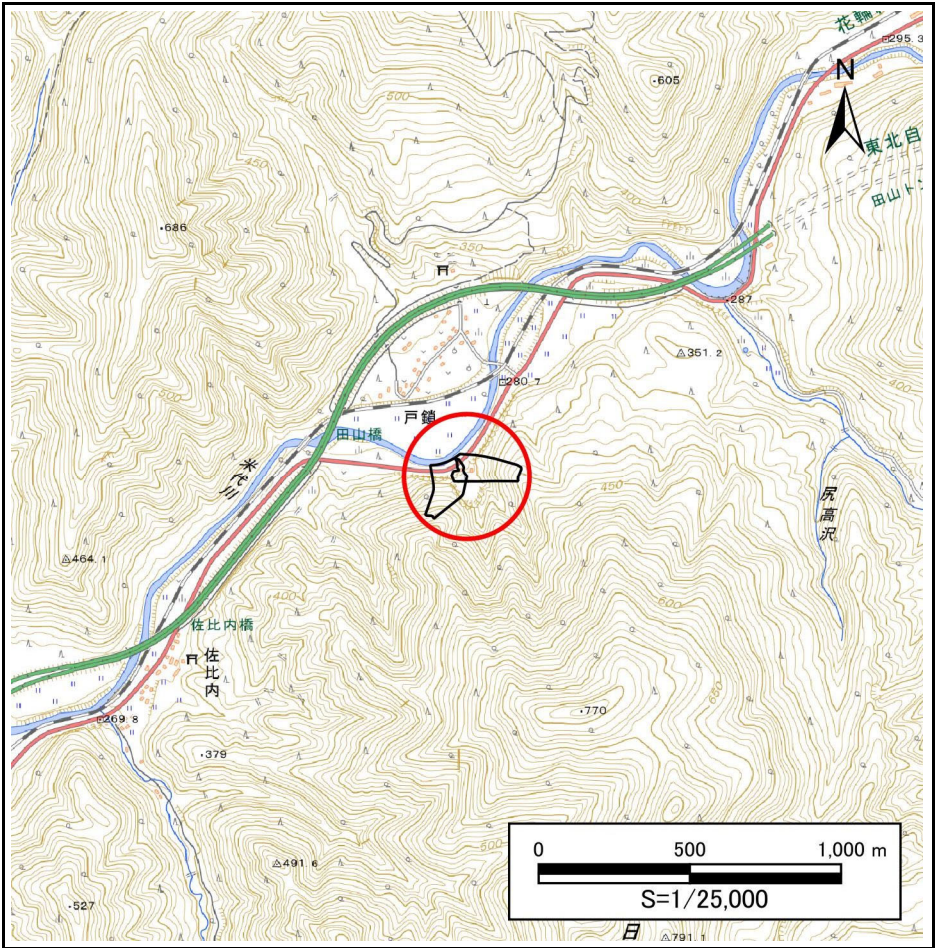
土砂災害防止に関する基礎調査(急傾斜地の崩壊)

表紙 概況、位置図

自然現象の種類	急傾斜地の崩壊
箇所番号	214AN5046
箇所名	長坂
所在地	八幡平市長坂
調査機関	盛岡広域振興局土木部岩手土木センター



位置図(S=1:200,000)



概況図(S=1:25,000)

急傾斜地の崩壊区域調書

様式3-1 危害のおそれのある土地、著しい危害のおそれのある土地の設定図

調査年度

2024年度

急傾斜地の位置

箇所番号

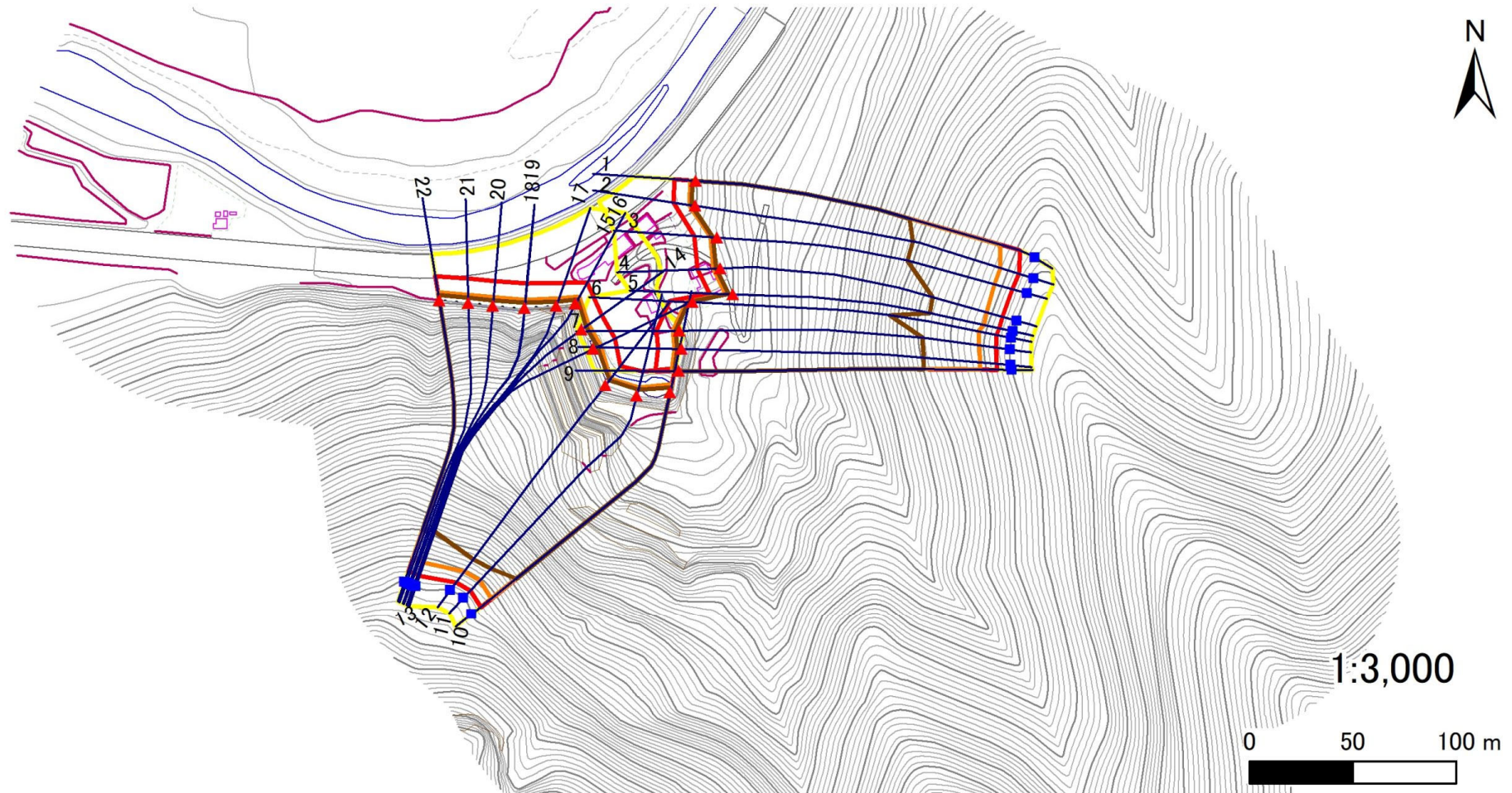
214AN5046

箇所名

長坂

所在地

八幡平市長坂



凡例

■ 上端
▲ 下端

— 横断測線

■ 危害のおそれのある土地の区域
■ 著しい危害のおそれのある土地の区域

■ 土石等の移動による力が 100kN/m^2 を超える範囲
■ 土石等の堆積高が 3m を超える範囲

■ 土石等の移動による力が 100kN/m^2 を超える範囲
■ 土石等の堆積高が 3m を超える範囲

■ 土石等の移動による力が 100kN/m^2 を超える範囲
■ 土石等の堆積高が 3m を超える範囲

急傾斜地の崩壊区域調書

様式3-2 建築物に作用すると想定される衝撃に関する事項(1/2)

調査年度 2024年度

急傾斜地の位置		箇所番号		214AN5046		箇所名		長坂		所在地		八幡平市長坂				
横断 測線 番号	急傾斜地の下端に隣接する土地								急傾斜地内							
	土石等の移動の高さと力の大きさ				土石等の堆積高さと力の大きさ				土石等の移動の高さと力の大きさ				土石等の堆積高さと力の大きさ			
	区 分	高さ (m)	下端からの距離 (m)	力の大きさ (kN/㎡)	区 分	下端からの水平 距離(m)	高さ (m)	力の大きさ (kN/㎡)	区 分	高さ (m)	上端からの比高 (m)	力の大きさ (kN/㎡)	区 分	上端からの比高 (m)	高さ (m)	力の大きさ (kN/㎡)
1	100kN/㎡を超える	1.00	0.00 ～ 2.74	143.20	3mを超える	0.00 ～ 1.73	3.70	19.79	100kN/㎡を超える	1.00	11.47 ～ 106.00	143.20	3mを超える	40.00 ～ 106.00	3.70	19.79
	それ以外	1.00	2.74 ～ 10.52	100.00	それ以外	1.73 ～ 10.52	3.00	16.05	それ以外	1.00	5.00 ～ 11.47	100.00	それ以外	5.00 ～ 40.00	3.00	16.05
2	100kN/㎡を超える	1.00	0.00 ～ 3.03	148.16	3mを超える	0.00 ～ 1.84	3.77	20.16	100kN/㎡を超える	1.00	11.09 ～ 110.00	148.16	3mを超える	40.00 ～ 110.00	3.77	20.16
	それ以外	1.00	3.03 ～ 10.81	100.00	それ以外	1.84 ～ 10.81	3.00	16.05	それ以外	1.00	5.00 ～ 11.09	100.00	それ以外	5.00 ～ 40.00	3.00	16.05
3	100kN/㎡を超える	1.00	0.00 ～ 3.13	149.92	3mを超える	0.00 ～ 1.89	3.79	20.30	100kN/㎡を超える	1.00	10.97 ～ 102.00	149.92	3mを超える	40.00 ～ 102.00	3.79	20.30
	それ以外	1.00	3.13 ～ 10.91	100.00	それ以外	1.89 ～ 10.91	3.00	16.05	それ以外	1.00	5.00 ～ 10.97	100.00	それ以外	5.00 ～ 40.00	3.00	16.05
4	100kN/㎡を超える	1.00	0.00 ～ 3.47	155.97	3mを超える	0.00 ～ 2.04	3.90	20.85	100kN/㎡を超える	1.00	10.67 ～ 103.73	155.97	3mを超える	30.00 ～ 103.73	3.90	20.85
	それ以外	1.00	3.47 ～ 11.26	100.00	それ以外	2.04 ～ 11.26	3.00	16.05	それ以外	1.00	5.00 ～ 10.67	100.00	それ以外	5.00 ～ 30.00	3.00	16.05
5	100kN/㎡を超える	1.00	0.00 ～ 3.59	158.07	3mを超える	0.00 ～ 2.10	3.94	21.07	100kN/㎡を超える	1.00	10.60 ～ 99.82	158.07	3mを超える	30.00 ～ 99.82	3.94	21.07
	それ以外	1.00	3.59 ～ 11.38	100.00	それ以外	2.10 ～ 11.38	3.00	16.05	それ以外	1.00	5.00 ～ 10.60	100.00	それ以外	5.00 ～ 30.00	3.00	16.05
6	100kN/㎡を超える	1.00	0.00 ～ 3.14	150.16	3mを超える	0.00 ～ 1.89	3.80	20.32	100kN/㎡を超える	1.00	10.96 ～ 104.00	150.16	3mを超える	40.00 ～ 104.00	3.80	20.32
	それ以外	1.00	3.14 ～ 10.93	100.00	それ以外	1.89 ～ 10.93	3.00	16.05	それ以外	1.00	5.00 ～ 10.96	100.00	それ以外	5.00 ～ 40.00	3.00	16.05
7	100kN/㎡を超える	1.00	0.00 ～ 3.38	154.39	3mを超える	0.00 ～ 2.00	3.87	20.69	100kN/㎡を超える	1.00	10.74 ～ 112.00	154.39	3mを超える	30.00 ～ 112.00	3.87	20.69
	それ以外	1.00	3.38 ～ 11.17	100.00	それ以外	2.00 ～ 11.17	3.00	16.05	それ以外	1.00	5.00 ～ 10.74	100.00	それ以外	5.00 ～ 30.00	3.00	16.05
8	100kN/㎡を超える	1.00	0.00 ～ 3.48	156.13	3mを超える	0.00 ～ 2.05	3.90	20.86	100kN/㎡を超える	1.00	10.66 ～ 113.44	156.13	3mを超える	30.00 ～ 113.44	3.90	20.86
	それ以外	1.00	3.48 ～ 11.27	100.00	それ以外	2.05 ～ 11.27	3.00	16.05	それ以外	1.00	5.00 ～ 10.66	100.00	それ以外	5.00 ～ 30.00	3.00	16.05
9	100kN/㎡を超える	1.00	0.00 ～ 3.40	154.70	3mを超える	0.00 ～ 2.01	3.87	20.72	100kN/㎡を超える	1.00	10.72 ～ 112.75	154.70	3mを超える	30.00 ～ 112.75	3.87	20.72
	それ以外	1.00	3.40 ～ 11.19	100.00	それ以外	2.01 ～ 11.19	3.00	16.05	それ以外	1.00	5.00 ～ 10.72	100.00	それ以外	5.00 ～ 30.00	3.00	16.05
10	100kN/㎡を超える	1.00	0.00 ～ 4.13	167.87	3mを超える	0.00 ～ 2.59	4.33	23.16	100kN/㎡を超える	1.00	10.97 ～ 135.63	167.87	3mを超える	25.00 ～ 135.63	4.33	23.16
	それ以外	1.00	4.13 ～ 11.92	100.00	それ以外	2.59 ～ 11.92	3.00	16.05	それ以外	1.00	5.00 ～ 10.97	100.00	それ以外	5.00 ～ 25.00	3.00	16.05
11	100kN/㎡を超える	1.00	0.00 ～ 4.03	165.95	3mを超える	0.00 ～ 2.81	4.56	24.41	100kN/㎡を超える	1.00	11.93 ～ 134.43	165.95	3mを超える	20.00 ～ 134.43	4.56	24.41
	それ以外	1.00	4.03 ～ 11.81	100.00	それ以外	2.81 ～ 11.81	3.00	16.05	それ以外	1.00	5.00 ～ 11.93	100.00	それ以外	5.00 ～ 20.00	3.00	16.05
12	100kN/㎡を超える	1.00	0.00 ～ 3.92	164.07	3mを超える	0.00 ～ 2.89	4.65	24.87	100kN/㎡を超える	1.00	12.41 ～ 134.00	164.07	3mを超える	20.00 ～ 134.00	4.65	24.87
	それ以外	1.00	3.92 ～ 11.71	100.00	それ以外	2.89 ～ 11.71	3.00	16.05	それ以外	1.00	5.00 ～ 12.41	100.00	それ以外	5.00 ～ 20.00	3.00	16.05
13	100kN/㎡を超える	1.00	0.00 ～ 4.13	167.79	3mを超える	0.00 ～ 2.57	4.31	23.06	100kN/㎡を超える	1.00	10.91 ～ 135.64	167.79	3mを超える	25.00 ～ 135.64	4.31	23.06
	それ以外	1.00	4.13 ～ 11.91	100.00	それ以外	2.57 ～ 11.91	3.00	16.05	それ以外	1.00	5.00 ～ 10.91	100.00	それ以外	5.00 ～ 25.00	3.00	16.05
14	100kN/㎡を超える	1.00	0.00 ～ 4.10	167.26	3mを超える	0.00 ～ 2.50	4.25	22.73	100kN/㎡を超える	1.00	10.76 ～ 132.00	167.26	3mを超える	25.00 ～ 132.00	4.25	22.73
	それ以外	1.00	4.10 ～ 11.88	100.00	それ以外	2.50 ～ 11.88	3.00	16.05	それ以外	1.00	5.00 ～ 10.76	100.00	それ以外	5.00 ～ 25.00	3.00	16.05
15	100kN/㎡を超える	1.00	0.00 ～ 4.04	166.09	3mを超える	0.00 ～ 2.41	4.17	22.34	100kN/㎡を超える	1.00	10.63 ～ 132.54	166.09	3mを超える	25.00 ～ 132.54	4.17	22.34
	それ以外	1.00	4.04 ～ 11.82	100.00	それ以外	2.41 ～ 11.82	3.00	16.05	それ以外	1.00	5.00 ～ 10.63	100.00	それ以外	5.00 ～ 25.00	3.00	16.05

急傾斜地の崩壊区域調書

様式3-2 建築物に作用すると想定される衝撃に関する事項(2/2)

調査年度 2024年度

急傾斜地の位置		箇所番号		214AN5046		箇所名		長坂		所在地		八幡平市長坂					
横断 測線 番号	急傾斜地の下端に隣接する土地								急傾斜地内								
	土石等の移動の高さと力の大きさ				土石等の堆積高さと力の大きさ				土石等の移動の高さと力の大きさ				土石等の堆積高さと力の大きさ				
	区 分	高さ (m)	下端からの距離 (m)	力の大きさ (kN/㎡)	区 分	下端からの水平 距離(m)	高さ (m)	力の大きさ (kN/㎡)	区 分	高さ (m)	上端からの比高 (m)	力の大きさ (kN/㎡)	区 分	上端からの比高 (m)	高さ (m)	力の大きさ (kN/㎡)	
16	100kN/㎡を超える	1.00	0.00 ～ 4.04	166.09	3mを超える	0.00 ～ 2.41	4.17	22.34	100kN/㎡を超える	1.00	10.63 ～ 132.54	166.09	3mを超える	25.00 ～ 132.54	4.17	22.34	
	それ以外	1.00	4.04 ～ 11.82	100.00	それ以外	2.41 ～ 11.82	3.00	16.05	それ以外	1.00	5.00 ～ 10.63	100.00	それ以外	5.00 ～ 25.00	3.00	16.05	
17	100kN/㎡を超える	1.00	0.00 ～ 4.09	167.08	3mを超える	0.00 ～ 2.48	4.23	22.65	100kN/㎡を超える	1.00	10.73 ～ 132.12	167.08	3mを超える	25.00 ～ 132.12	4.23	22.65	
	それ以外	1.00	4.09 ～ 11.87	100.00	それ以外	2.48 ～ 11.87	3.00	16.05	それ以外	1.00	5.00 ～ 10.73	100.00	それ以外	5.00 ～ 25.00	3.00	16.05	
18	100kN/㎡を超える	1.00	0.00 ～ 4.13	167.84	3mを超える	0.00 ～ 2.58	4.32	23.12	100kN/㎡を超える	1.00	10.95 ～ 132.12	167.84	3mを超える	25.00 ～ 132.12	4.32	23.12	
	それ以外	1.00	4.13 ～ 11.92	100.00	それ以外	2.58 ～ 11.92	3.00	16.05	それ以外	1.00	5.00 ～ 10.95	100.00	それ以外	5.00 ～ 25.00	3.00	16.05	
19	100kN/㎡を超える	1.00	0.00 ～ 4.13	167.84	3mを超える	0.00 ～ 2.58	4.32	23.12	100kN/㎡を超える	1.00	10.95 ～ 132.12	167.84	3mを超える	25.00 ～ 132.12	4.32	23.12	
	それ以外	1.00	4.13 ～ 11.92	100.00	それ以外	2.58 ～ 11.92	3.00	16.05	それ以外	1.00	5.00 ～ 10.95	100.00	それ以外	5.00 ～ 25.00	3.00	16.05	
20	100kN/㎡を超える	1.00	0.00 ～ 4.13	167.89	3mを超える	0.00 ～ 2.64	4.38	23.45	100kN/㎡を超える	1.00	11.14 ～ 132.25	167.89	3mを超える	25.00 ～ 132.25	4.38	23.45	
	それ以外	1.00	4.13 ～ 11.92	100.00	それ以外	2.64 ～ 11.92	3.00	16.05	それ以外	1.00	5.00 ～ 11.14	100.00	それ以外	5.00 ～ 25.00	3.00	16.05	
21	100kN/㎡を超える	1.00	0.00 ～ 4.13	167.83	3mを超える	0.00 ～ 2.66	4.40	23.55	100kN/㎡を超える	1.00	11.21 ～ 132.38	167.83	3mを超える	25.00 ～ 132.38	4.40	23.55	
	それ以外	1.00	4.13 ～ 11.92	100.00	それ以外	2.66 ～ 11.92	3.00	16.05	それ以外	1.00	5.00 ～ 11.21	100.00	それ以外	5.00 ～ 25.00	3.00	16.05	
22	100kN/㎡を超える	1.00	0.00 ～ 4.13	167.83	3mを超える	0.00 ～ 2.66	4.40	23.55	100kN/㎡を超える	1.00	11.21 ～ 132.44	167.83	3mを超える	25.00 ～ 132.44	4.40	23.55	
	それ以外	1.00	4.13 ～ 11.92	100.00	それ以外	2.66 ～ 11.92	3.00	16.05	それ以外	1.00	5.00 ～ 11.21	100.00	それ以外	5.00 ～ 25.00	3.00	16.05	
	100kN/㎡を超える		～		3mを超える	～			100kN/㎡を超える		～		3mを超える	～			
	それ以外		～		それ以外	～			それ以外		～		それ以外	～			
	100kN/㎡を超える		～		3mを超える	～			100kN/㎡を超える		～		3mを超える	～			
	それ以外		～		それ以外	～			それ以外		～		それ以外	～			
	100kN/㎡を超える		～		3mを超える	～			100kN/㎡を超える		～		3mを超える	～			
	それ以外		～		それ以外	～			それ以外		～		それ以外	～			
	100kN/㎡を超える		～		3mを超える	～			100kN/㎡を超える		～		3mを超える	～			
	それ以外		～		それ以外	～			それ以外		～		それ以外	～			
	100kN/㎡を超える		～		3mを超える	～			100kN/㎡を超える		～		3mを超える	～			
	それ以外		～		それ以外	～			それ以外		～		それ以外	～			
	100kN/㎡を超える		～		3mを超える	～			100kN/㎡を超える		～		3mを超える	～			
	それ以外		～		それ以外	～			それ以外		～		それ以外	～			
	100kN/㎡を超える		～		3mを超える	～			100kN/㎡を超える		～		3mを超える	～			
	それ以外		～		それ以外	～			それ以外		～		それ以外	～			