

土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	B140108
水系名	-
河川名	-
溪流名	根浜の沢(3)
所在地	釜石市鶴住居町第20地割
調査機関	沿岸広域振興局土木部



位置図(S=1:200,000)

国土地理院の数値地図200000(地図画像)『盛岡、一関』及び数値地図25000(地図画像)『大槌、釜石』を掲載



概況図(S=1:25,000)

土石流区域調査

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

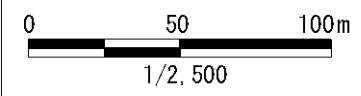
調査年度	平成29年度
渓流の位置	渓流番号 B140108
渓流名	根浜の沢(3)
所在地	釜石市鶴住居町第20地割



凡例

- 基準地点
- 流下経路 (流下経路の色区分と溪床勾配)
 - 0° ~ 2° (青)
 - 2° ~ 3° (緑)
 - 3° ~ 7° (黄)
 - 7° ~ 10° (赤)
 - 10° ~ 15° (紫)
 - 15° ~ 20° (橙)
 - 20° ~ 30° (黄)
 - 30° ~ (黒)
- 横断測線(耐力 ≤ 流体力) (赤)
- 横断測線(流体力 < 耐力) (黄)

危険のおそれのある土地の区域	土石流により建築物に作用すると想定される力が 50kN/m ² を超える区域	
著しい危害のおそれのある土地の区域	土石流の高さが1mを超える区域	
	土石流により建築物に作用すると想定される力が 50kN/m ² 以下の区域	
	土石流の高さが1m以下の区域	



土石流区域調書

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

調査年度	平成29年度
------	--------

溪流の位置		溪流番号	溪流名		所在地		
		B140108	根浜の沢(3)		釜石市鶴住居町第20地割		
横断測線番号	土石流の高さh(m)	土石流の流体力Fd(kN/m ²)	建築物の耐力P2(kN/m ²)	横断測線番号	土石流の高さh(m)	土石流の流体力Fd(kN/m ²)	建築物の耐力P2(kN/m ²)
No.0	0.32	13.10	20.77				
No.1	0.33	12.17	20.07				
No.2	0.19	4.70	33.67				
No.3	0.15	2.77	41.94				
No.4	0.13	1.65	47.56				
No.5	0.13	1.10	48.86				
No.6	0.13	0.76	47.43				
No.7	0.14	0.60	45.39				
No.8	0.15	0.44	41.66				
No.9	0.18	0.26	34.61				
No.10	0.47	0.03	14.45				
No.11	0.00	0.00	0.00				
No.12	0.00	0.00	0.00				
No.13	0.00	0.00	0.00				
No.14	0.00	0.00	0.00				
No.15	0.00	0.00	0.00				