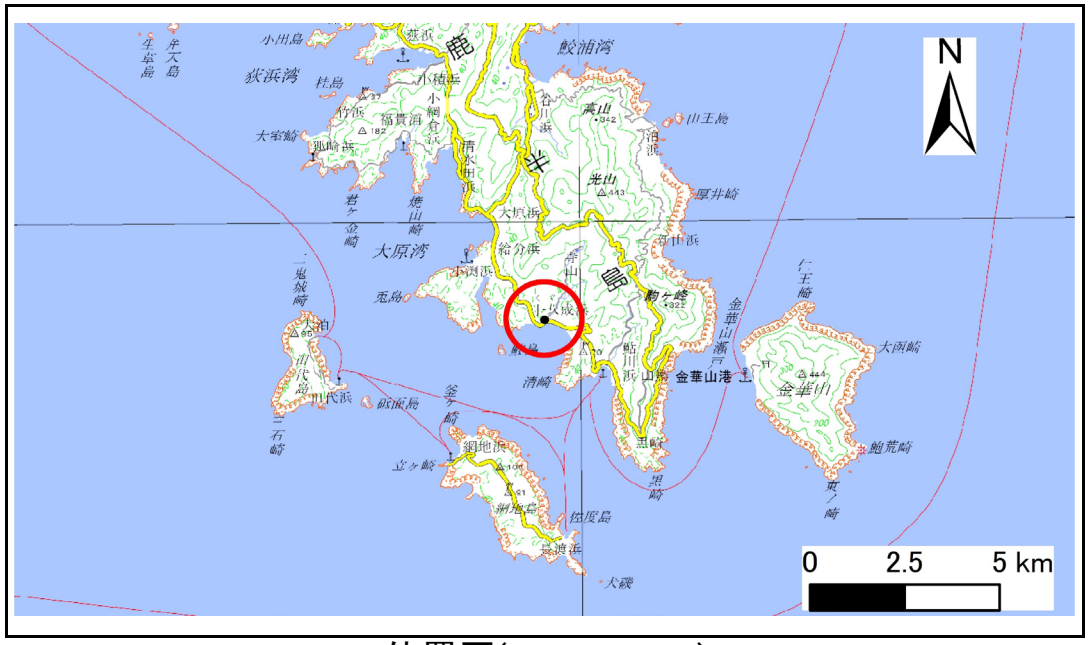
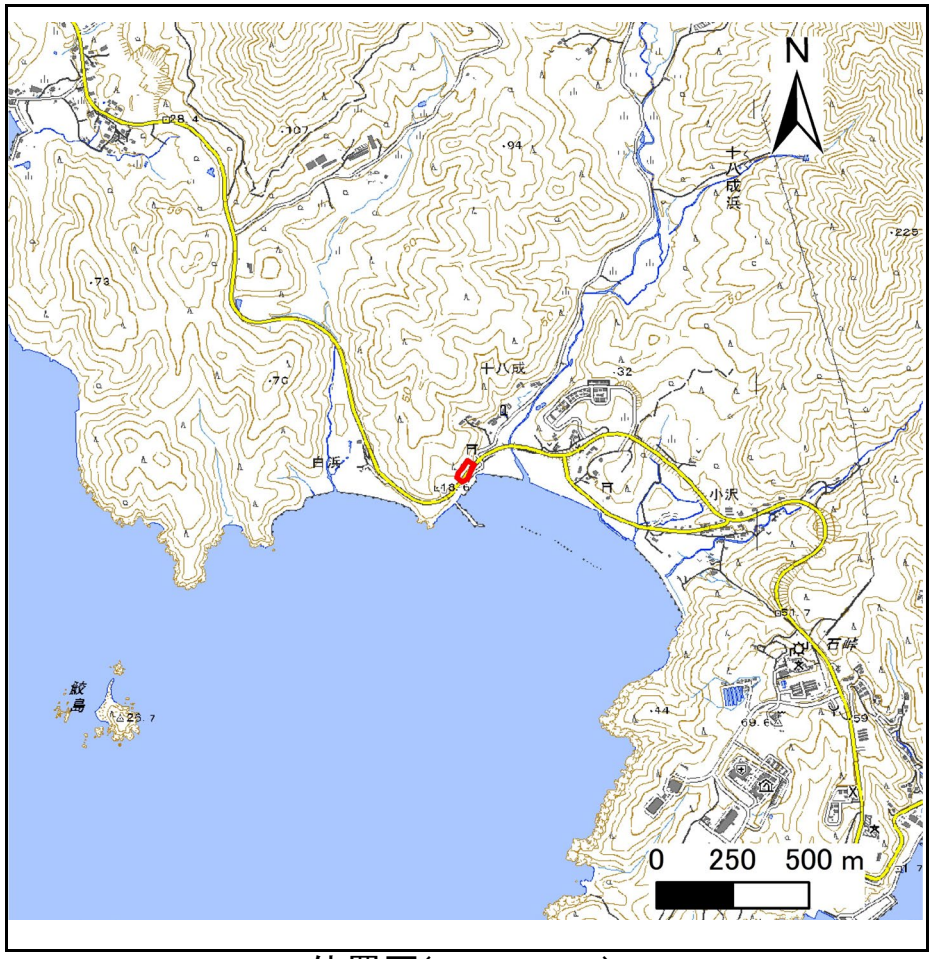
土砂災害警戒区域等の指定の告示に係る図書（その1）

告示番号	宮城県告示第414号
告示年月日	令和6年6月18日

自然現象の種類	急傾斜地の崩壊
箇所番号	Ⅰ-自-1675(1311001675)
箇所名	十八成
所在地	石巻市十八成浜坂ノ上、十八成、中山
調査機関	宮城県東部土木事務所



位置図(S=1:200,000)



位置図(S=1:25,000)

宮城県

「測量法に基づく国土地理院長承認（複製）R5JHf255」「本製品を複製する場合には、国土地理院の長の承認を得なければならない。」

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414号
告示年月日	令和6年6月18日

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	令和4年度

急傾斜地の位置	箇所番号	I-自-1675(1311001675)	箇所名	十八成	所在地	石巻市十八成浜坂ノ上、十八成、中山

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/㎡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
- 下端
- 横断測線

宮城県

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414号
告示年月日	令和6年6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-1675(1311001675)*	箇所名	*十八成*	所在地	*石巻市十八成浜坂ノ上、十八成、中山*

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）
1 ～ 2	－	－	84.7	1.0	－	－	14.2	2.9
2 ～ 3	－	－	84.7	1.0	－	－	10.6	2.1
3 ～ 4	－	－	62.2	1.0	－	－	10.6	2.1
4 ～ 5	－	－	61.1	1.0	－	－	9.4	1.9
～								
～								
～								
～								
～								
～								
～								
～								
～								
～								
～								
～								
～								
～								
～								
～								
～								
～								
～								
～								
～								
～								
～								

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）
～								
～								
～								
～								
～								
～								
～								
～								
～								
～								
～								
～								
～								
～								
～								
～								
～								
～								
～								
～								
～								
～								
～								
～								
～								
～								
～								

宮城県