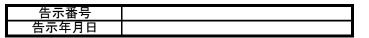
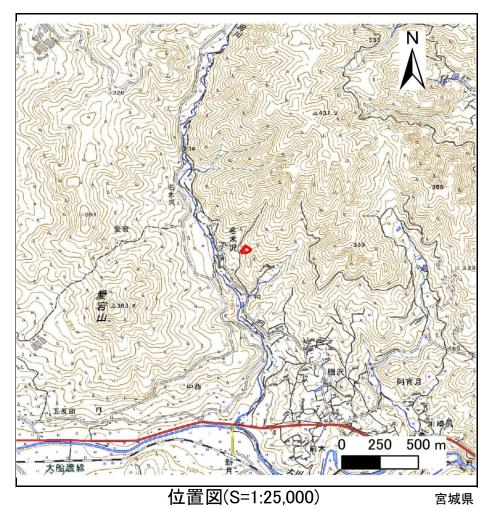
自	然現象の	種類	急傾斜地の崩壊
箇	所 番	号	N205K1340
箇	所	名	名木沢3
所	在	地	気仙沼市名木沢
調	査 機	き 関	宮城県気仙沼土木事務所

文集作的处 用
位置図(S=1:200,000)





「測量法に基づく国土地理院長承認(複製) R6JHf 43」「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。」

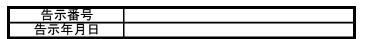
告示番号 告示年月日 危害のおそれのある土地、著しい危害のおそれのある土地の設定図 調査年度 令和6年度 急 傾 斜 地 の 位 置 箇所番号 名木沢3 所在地 N205K1340 筃所名 気仙沼市名木沢 2 1:1,000 100 m 50 危害のおそれのある土地の区域(土砂災害警戒区域) 著しい危害 土石等の(移動)高さが1m以下の場合、 土石等の移動による力が100kN/mを超える区域 ある土地の 土石等の堆積の高さが3mを超える区域 区域(土砂 上端 横断測線 災害特別警 凡例 下端 戒区域) それ以外の区域

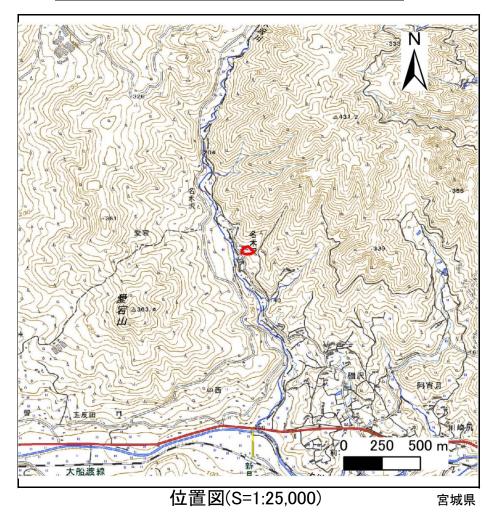
告示番号	
告示年月日	

急傾斜地の位置				N205K1340)	箇所名	1	名木沢3	所在	王地	気仙沼市	名木沢					
	土石等の移動	動により建築 想定さ	物の地上部にれる力	作用すると	土石等の堆	積により建築 想定さ	物の地上部にれる力	に作用すると		土石等の移動により建築物の地上部に作用すると 想定されるカ				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)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か 3mを超える区域		それ以外の区域		横断測線の区間	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	
	カの大きさ のうち最大 のもの (kN/m²)	土石等 の高さ (m)	カの大きさ のうち最大 のもの (kN/m²)	土石等 の高さ (m)	カの大きさ のうち最大 のもの (kN/m²)	土石等 の高さ (m)	力の大きさ のうち最大 のもの (kN/m²)			カの大きさ のうち最大 のもの (kN/m²)	土石等 の高さ (m)	力の大きさ のうち最大 のもの (kN/m²)	土石等 の高さ (m)	カの大きさ のうち最大 のもの (kN/m²)	土石等 の高さ (m)	カの大きさ のうち最大 のもの (kN/m²)	土石等 の高さ (m)
1 ~ 2	_	_	66.5	1.0	_	_	10.0	2.0	~								
2 ~ 3	_	_	100.0	1.0	_	_	11.4	2.3	~								
3 ~ 4	120.2	1.0	100.0	1.0	_	_	11.4	2.3	~								
4 ~ 5	114.6	1.0	100.0	1.0	_	_	10.7	2.1	~								
~									~								
~									~								
~									~								
~									~								
~									~								
~									~								
~									~								
~									~								
~									~								
~									~								
~									~								
~									~								
~									~								
~									~								
~									~								
~									~								
~									~								
~									~								
~									~								
~									~								
~									~								
~									~								

自然	然現象の	種類	急傾斜地の崩壊
箇	所 番	号	N205K1344
箇	所	名	名木沢4
所	在	地	気仙沼市名木沢
調	香 機	関	

大型門部及 是
位置図(S=1:200,000)





「測量法に基づく国土地理院長承認(複製) R6JHf 43」「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。」

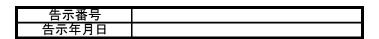
告示番号 告示年月日 危害のおそれのある土地、著しい危害のおそれのある土地の設定図 調査年度 令和6年度 急 傾 斜 地 の 位 置 箇所番号 箇所名 名木沢4 所在地 N205K1344 気仙沼市名木沢 1:1,000 100 m 50 危害のおそれのある土地の区域(土砂災害警戒区域) 著しい危害 土石等の(移動)高さが1m以下の場合、 | 者しい厄告 | 土石等の移動による力が100kN/㎡を超える区域 ある土地の 土石等の堆積の高さが3mを超える区域 区域(土砂 上端 横断測線 災害特別警 凡例 下端 戒区域) それ以外の区域

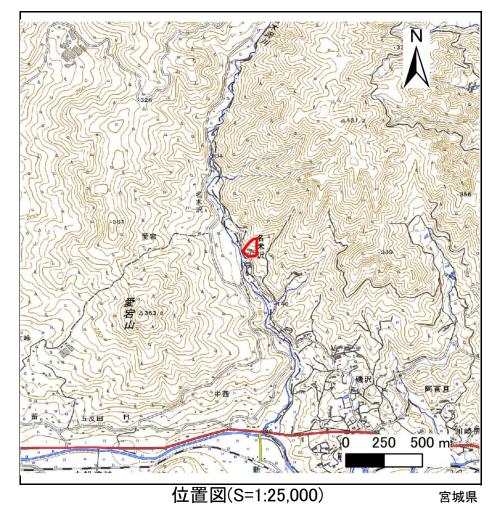
告示番号	
告示年月日	

急傾斜地の位置			-	N205K1344	1	箇所名	4	名木沢4	所名	王地	気仙沼市	名木沢					
	土石等の移動	動により建築 想定さ	物の地上部にれる力	作用すると	土石等の堆	積により建築 想定さ	物の地上部に	に作用すると		土石等の移動により建築物の地上部に作用すると 想定されるカ				土石等の堆積により建築物の地上部に作用すると 想定されるカ			
横断測線の区間	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		横断測線の区間	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	
	カの大きさ のうち最大 のもの (kN/m²)	土石等 の高さ (m)	カの大きさ のうち最大 のもの (kN/m²)	土石等 の高さ (m)	カの大きさ のうち最大 のもの (kN/m²)	土石等 の高さ (m)	カの大きさ のうち最大 のもの (kN/m²)	土石等 の高さ (m)		カの大きさ のうち最大 のもの (kN/m²)	土石等 の高さ (m)	カの大きさ のうち最大 のもの (kN/m²)	土石等 の高さ (m)	カの大きさ のうち最大 のもの (kN/m²)	土石等 の高さ (m)	カの大きさ のうち最大 のもの (kN/m²)	土石等 の高さ (m)
1 ~ 2	134.1	1.0	100.0	1.0	_	_	11.8	2.4	~								
2 ~ 3	134.1	1.0	100.0	1.0	_	-	12.6	2.5	~								
3 ~ 4	_	_	100.0	1.0	_	-	12.6	2.5	~								
4 ~ 5	-	-	95.5	1.0	-	-	10.8	2.2	~								
~									~								
~									~								
~									~								
~									~								
~									~								
~									~								
~									~								
~									~								
~									~								
~									~								
~									~								
~									~								
~									~								
~									~								
~									~								
~									~								
~									~								
~									~								
~									~								
~									~								
~									~								
~									~								

自忽		えの	種類	急傾斜地の崩壊
箇	所	番	号	N205K1352
筃	列	f	名	名木沢5
所	在	E	地	
調	杳	機	関	室城県気仙沼土太事務所

大型町搭款 界	大森野山 版
下國町下配	旅台 庭子 章





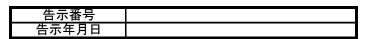
「測量法に基づく国土地理院長承認(複製) R6JHf 43」「本製品を複製する場合には、国土地理院の長の承認を得なければならない。」

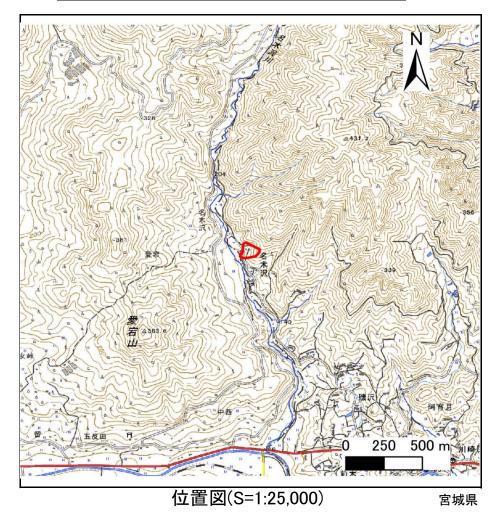
告示番号 告示年月日 危害のおそれのある土地、著しい危害のおそれのある土地の設定図 調査年度 令和6年度 急 傾 斜 地 の 位 置 箇所番号 名木沢5 所在地 N205K1352 筃所名 気仙沼市名木沢 1:1,500 100 m 50 危害のおそれのある土地の区域(土砂災害警戒区域) 著しい危害 土石等の(移動)高さが1m以下の場合、 土石等の移動による力が100kN/mを超える区域 ある土地の 土石等の堆積の高さが3mを超える区域 区域(土砂 上端 - 横断測線 災害特別警 凡例 下端 戒区域) それ以外の区域

告示番号	
告示年月日	

急傾斜地の	位置	箇所	番号		N205K1352	?	箇所名	4	3 <i>木沢5</i>	所名	生地	気仙沼市	名木沢				
					1					1				1			
	土石等の移動		物の地上部に れる力	に作用すると	土石等の堆		物の地上部に れる力	に作用すると		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 想定されるカ			
横断測線の区間	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		横断測線の区間	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	
	カの大きさ のうち最大 のもの (kN/m²)	土石等 の高さ (m)	力の大きさ のうち最大 のもの (kN/m²)	土石等 の高さ (m)	力の大きさ のうち最大 のもの (kN/m²)	土石等 の高さ (m)	カの大きさ のうち最大 のもの (kN/m²)	土石等 の高さ (m)		カの大きさ のうち最大 のもの (kN/m²)	土石等 の高さ (m)	カの大きさ のうち最大 のもの (kN/m²)	土石等 の高さ (m)	カの大きさ のうち最大 のもの (kN/m²)	土石等 の高さ (m)	カの大きさ のうち最大 のもの (kN/m²)	土石等 の高さ (m)
1 ~ 2	141.0	1.0	100.0	1.0	_		14.7	2.9	~	(1)		(10.4) 111 /	, ,	(17)		(17)	
2 ~ 3	141.0	1.0	100.0	1.0	_		15.2	3.0	~								
3 ~ 4	147.7	1.0	100.0	1.0	17.4	3.5	15.2	3.0	~								
4 ~ 5	147.7	1.0	100.0	1.0	-	-	15.2	3.0	~								
5 ~ 6	146.0	1.0	100.0	1.0	_	_	15.2	3.0	~								
~	140.0	1.0	100.0	1.0			13.2	3.0	~								
~									~								
~									~								
~									~								
~									~								
~									~								
~									~								
~									~								
~									~								
~									~								
~									~								
~									~								
~									~								
~									~								
~									~								
~									~								
~									~								
~									~								
~									~								
~									~								
			1		1				~	1						1	

自然	然現 多	えの	種類	急傾斜地の崩壊
箇	所	番	号	N205K1357
箇	戸	f	名	名木沢6
所	在	Ē	地	気仙沼市名木沢
調	<u></u>	機	関	





「測量法に基づく国土地理院長承認(複製) R6JHf 43」「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。」

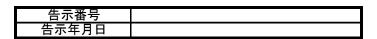
告示番号 告示年月日 危害のおそれのある土地、著しい危害のおそれのある土地の設定図 調査年度 令和6年度 急 傾 斜 地 の 位 置 箇所番号 名木沢6 所在地 N205K1357 筃所名 気仙沼市名木沢 /1:1,500 50 100 m 危害のおそれのある土地の区域(土砂災害警戒区域) 著しい危害 のおそれの 生石等の移動による力が100kN/mを超える区域 ある土地の 土石等の堆積の高さが3mを超える区域 区域(土砂 上端 横断測線 災害特別警 凡例 _ 下端 戒区域) それ以外の区域

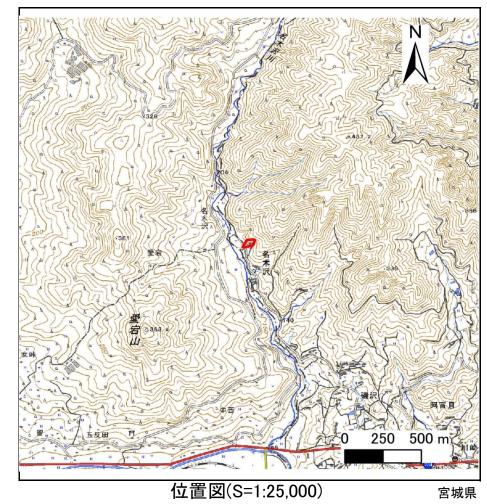
告示番号	
告示年月日	

急傾斜地の位置 箇所番号			番号		N205K1357	7	箇所名	í.	名木沢6	所在地 <i>気仙沼市名木沢</i>							
	土石等の移動	動により建築 想定さ	物の地上部にれる力	作用すると	土石等の堆	積により建築 想定さ	物の地上部に れる力	に作用すると		土石等の移動により建築物の地上部に作用すると 想定されるカ				土石等の堆		き物の地上部に される力	作用すると
横断測線の区間	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		土石等の堆和 3mを超える[らさが それ以外の区域		横断測線の区間	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	
	カの大きさ のうち最大 のもの (kN/m²)	土石等 の高さ (m)	カの大きさ のうち最大 のもの (kN/m²)	土石等 の高さ (m)	カの大きさ のうち最大 のもの (kN/m²)	土石等 の高さ (m)	力の大きさ のうち最大 のもの (kN/m²)	土石等 の高さ (m)		力の大きさ のうち最大 のもの (kN/m²)	土石等 の高さ (m)	力の大きさ のうち最大 のもの (kN/m²)	土石等 の高さ (m)	カの大きさ のうち最大 のもの (kN/m²)	土石等 の高さ (m)	カの大きさ のうち最大 のもの (kN/m²)	土石等 の高さ (m)
1 ~ 2	142.1	1.0	100.0	1.0	_	_	14.9	3.0	~								
2 ~ 3	142.1	1.0	100.0	1.0	_	_	14.9	3.0	~								
3 ~ 4	137.5	1.0	100.0	1.0	_	_	14.6	2.9	~								
4 ~ 5	142.0	1.0	100.0	1.0	_	_	14.8	3.0	~								
5 ~ 6	142.0	1.0	100.0	1.0	-	-	14.8	3.0	~								
6 ~ 7	134.4	1.0	100.0	1.0	_	_	14.5	2.9	~								
7 ~ 8	134.4	1.0	100.0	1.0	_	_	13.9	2.8	~								
8 ~ 9	_	_	100.0	1.0	_	_	13.9	2.8	~								
~									~								
~									~								
~									~								
~									~								
~									~								
~									~								
~									~								
~									~								
~									~								
~									~								
~									~								
~									~								
~									~								
~									~								
~									~								
~									~								
~									~								
~									~								

自忽	然現象の	種類	急傾斜地の崩壊
箇	所 番	号	N205K1361
箇	所	名	名木沢7
所	在	地	気仙沼市名木沢
調	杳 機	異	

大廈門程度 界
在城市入學 (基本) (基本) (基本) (基本) (基本) (基本) (基本) (基本)
位置図(S=1:200,000)





「測量法に基づく国土地理院長承認(複製) R6JHf 43」「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。」

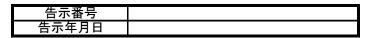
告示番号 告示年月日 危害のおそれのある土地、著しい危害のおそれのある土地の設定図 調査年度 令和6年度 急 傾 斜 地 の 位 置 箇所番号 名木沢7 所在地 N205K1361 筃所名 気仙沼市名木沢 1:1,000 100 m 危害のおそれのある土地の区域(土砂災害警戒区域) 著しい危害 土石等の(移動)高さが1m以下の場合、 土石等の移動による力が100kN/mを超える区域 ある土地の 土石等の堆積の高さが3mを超える区域 区域(土砂 上端 - 横断測線 災害特別警 凡例 下端 戒区域) それ以外の区域

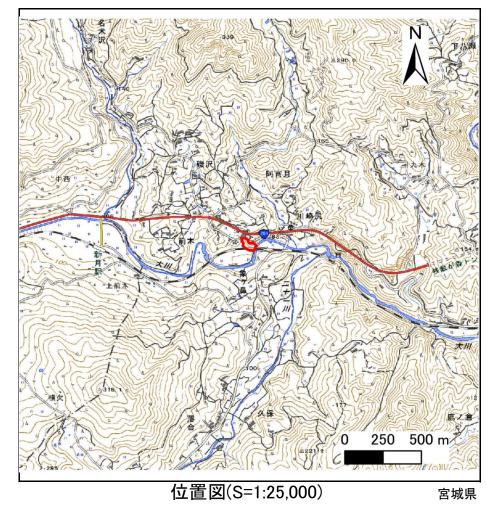
告示番号	
告示年月日	

急傾斜地の位置 箇所番号				-	N205K1361	!	箇所名	4	名木沢7	所在	王地	気仙沼市	名木沢				
	土石等の移動	動により建築 想定さ	物の地上部にれる力	作用すると	土石等の堆	積により建築 想定さ	物の地上部に れる力	に作用すると		土石等の移動により建築物の地上部に作用すると 想定されるカ				土石等の堆積により建築物の地上部に作用すると 想定されるカ			
横断測線の区間	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 3mを超える[横断測線の区間	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	
	カの大きさ のうち最大 のもの (kN/m²)	土石等 の高さ (m)	カの大きさ のうち最大 のもの (kN/m²)	土石等 の高さ (m)	カの大きさ のうち最大 のもの (kN/m²)	土石等 の高さ (m)	力の大きさ のうち最大 のもの (kN/m²)	土石等 の高さ (m)		カの大きさ のうち最大 のもの (kN/m²)	土石等 の高さ (m)	カの大きさ のうち最大 のもの (kN/m²)	土石等 の高さ (m)	カの大きさ のうち最大 のもの (kN/m²)	土石等 の高さ (m)	カの大きさ のうち最大 のもの (kN/m²)	土石等 の高さ (m)
1 ~ 2	112.0	1.0	100.0	1.0	_	_	10.9	2.2	~								
2 ~ 3	_	_	100.0	1.0	_	_	11.5	2.3	~								
3 ~ 4	_	_	99.2	1.0	_	_	11.5	2.3	~								
4 ~ 5	_	_	100.0	1.0	_	_	11.3	2.3	~								
5 ~ 6	_	_	100.0	1.0	_	_	11.3	2.3	~								
~									~								
~									~								
~									~								
~									~								
~									~								
~									~								
~									~								
~									~								
~									~								
~									~								
~									~								
~									~								
~									~								
~									~								
~									~								
~									~								
~									~								
~									~								
~									~								
~									~								
~									~								

自	然現象の	り種類	急傾斜地の崩壊
箇	所 都	备 号	N205K1184
箇	所	名	前木
所	在	地	気仙沼市前木
調	査 様	幾関	宮城県気仙沼土木事務所

要権的 (本語) (本語) (本語) (本語) (本語) (本語) (本語) (本語)	の別の場合はお馬が用しており、「「「「「「「」」」の「「」「「」」の「「」」の「「」」の「「」」の「「」」
位置図(S=1:200,000)	





「測量法に基づく国土地理院長承認(複製) R6JHf 43」「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。」

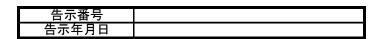
告示番号 告示年月日 危害のおそれのある土地、著しい危害のおそれのある土地の設定図 調査年度 令和6年度 急 傾 斜 地 の 位 置 箇所番号 箇所名 所在地 N205K1184 前木 気仙沼市前木 1:1,000 50 100 m 危害のおそれのある土地の区域(土砂災害警戒区域) 著しい危害 土石等の(移動)高さが1m以下の場合、 土石等の移動による力が100kN/mを超える区域 ある土地の 土石等の堆積の高さが3mを超える区域 区域(土砂 上端 横断測線 災害特別警 凡例 下端 戒区域) それ以外の区域

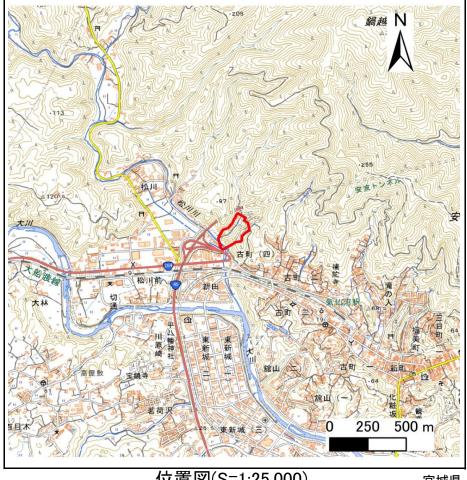
告示番号	
告示年月日	

建築物に作用する			番号		N205K1184	1	箇所名		前木	所在	主地	気仙沼市	前木				
	土石等の移動		物の地上部に れる力	作用すると	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			
横断測線の区間	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 3mを超える区域		[、] それ以外の区域		横断測線の区間	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	
	カの大きさ のうち最大 のもの (kN/m²)	土石等 の高さ (m)	カの大きさ のうち最大 のもの (kN/m²)	土石等 の高さ (m)	力の大きさ のうち最大 のもの (kN/m²)	土石等 の高さ (m)	カの大きさ のうち最大 のもの (kN/m²)	土石等 の高さ (m)		カの大きさ のうち最大 のもの (kN/m²)	土石等 の高さ (m)	カの大きさ のうち最大 のもの (kN/m²)	土石等 の高さ (m)	カの大きさ のうち最大 のもの (kN/m²)	土石等 の高さ (m)	カの大きさ のうち最大 のもの (kN/m²)	土石等 の高さ (m)
1 ~ 2	_		69.4	1.0	_		15.2	3.0	~	,, ,,		,,,		(,,		,,,	
2 ~ 3	_	_	81.0	1.0	_		9.7	2.0	~								
3 ~ 4	_	_	98.9	1.0	_	_	12.2	2.5	~								
4 ~ 5	_	_	100.0	1.0	_	_	12.2	2.5	~								
5 ~ 6	102.2	1.0	100.0	1.0	_	_	11.8	2.4	~								
6 ~ 7	106.5	1.0	100.0	1.0	_	_	10.9	2.2	~								
7 ~ 8	132.7	1.0	100.0	1.0	-	_	11.7	2.4	~								
8 ~ 9	133.8	1.0	100.0	1.0	_	_	12.0	2.4	~								
~									~								
~									~								
~									~								
~									~								
~									~								
~									~								
~									~								
~									~								
~									~								
~									~								
~									~								
~									~								
~									~								
~									~								
~									~								
~									~								
~									~								
~									~								

自然	ጜ現 象	えの	锺 類	急傾斜地の崩壊					
箇	所 番		号	N205K1173					
/-/-	所		47	10.111.0					
箇			名	松川6					
三丘	/.		⊥ıh	与小: 刀士					
所	往		地	気仙沼市松川					
Ξ⊞	木	₹₹		ウザロケル・カレナキをご					
調	査	機	関	宮城県気仙沼土木事務所					







位置図(S=1:200,000)

位置図(S=1:25,000)

宮城県

告示番号 告示年月日 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6年度 急 傾 斜 地 の 位 置 箇所番号 松川6 N205K1173 箇所名 所在地 気仙沼市松川 1:2,500 50 100 m 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 カポチャの カポチャの オース 生石等の移動による力が100kN/㎡を超える区域 のおそれの

上端

下端

凡例

- 横断測線

ある土地の

区域(土砂

災害特別警

戒区域) それ以外の区域

土石等の堆積の高さが3mを超える区域

告示番号	
告示年月日	

急傾斜地の	位置 箇所		i番号		N205K1173		箇所名	·	松川6	所名	王地	気仙沼市	公川				
	土石等の移動により建築物の地上部に作用すると 想定されるカ				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 想定されるカ			
横断測線の区間	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		横断測線の区間	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	
	カの大きさ のうち最大 のもの (kN/m²)	土石等 の高さ (m)	カの大きさ のうち最大 のもの (kN/m²)	土石等 の高さ (m)	力の大きさ のうち最大 のもの (kN/m²)	土石等 の高さ (m)	力の大きさ のうち最大 のもの (kN/m²)	土石等 の高さ (m)		力の大きさ のうち最大 のもの (kN/m²)	土石等 の高さ (m)	カの大きさ のうち最大 のもの (kN/m²)	土石等 の高さ (m)	カの大きさ のうち最大 のもの (kN/m²)	土石等 の高さ (m)	カの大きさ のうち最大 のもの (kN/m²)	土石等 の高さ (m)
1 ~ 2	125.7	1.0	100.0	1.0	_	_	13.2	2.6		, , ,						, , ,	
2 ~ 3	125.8	1.0	100.0	1.0	_	_	13.2	2.6									
3 ~ 4	139.1	1.0	100.0	1.0	_	_	14.2	2.8									
4 ~ 5	152.2	1.0	100.0	1.0	_	_	15.2	3.0									
5 ~ 6	163.8	1.0	100.0	1.0	20.9	4.2	15.2	3.0									
6 ~ 7	164.2	1.0	100.0	1.0	21.1	4.2	15.2	3.0									
7 ~ 8	164.2	1.0	100.0	1.0	21.1	4.2	15.2	3.0									
8 ~ 9	164.1	1.0	100.0	1.0	21.2	4.2	15.2	3.0									
9 ~ 10	165.2	1.0	100.0	1.0	21.2	4.2	15.2	3.0									
10 ~ 11	165.2	1.0	100.0	1.0	21.1	4.2	15.2	3.0									
11 ~ 12	158.2	1.0	100.0	1.0	-	_	15.2	3.0									
12 ~ 13	141.1	1.0	100.0	1.0	-	_	15.1	3.0									
13 ~ 14	-		100.0	1.0	-		15.1	3.0									
14 ~ 15	-	-	90.6	1.0	-	-	14.8	3.0									
15 ~ 16	-		80.9	1.0	-		15.2	3.0									
16 ~ 17	-		73.9	1.0	20.2	4.0	15.2	3.0									
17 ~ 18	-	-	73.9	1.0	28.2	5.6	15.2	3.0									
18 ~ 19	- 100.0	-	100.0	1.0	28.2	5.6	15.2	3.0									
19 ~ 20	163.0	1.0	100.0	1.0	19.2	3.8	15.2	3.0									
-																	