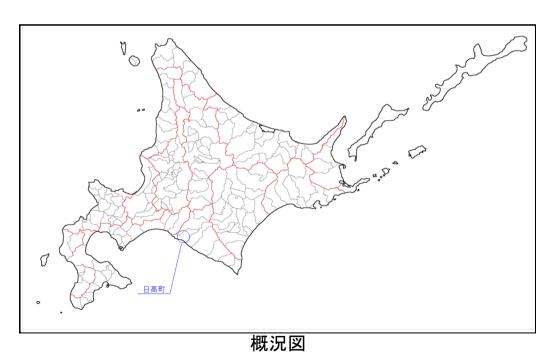
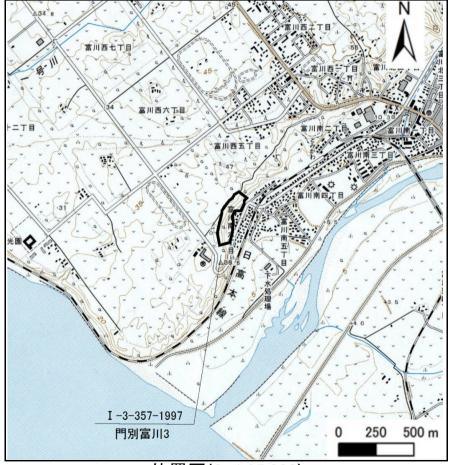
## 土砂災害警戒区域等の指定の公示に係る図書(その1)

### 表紙 概況、位置図

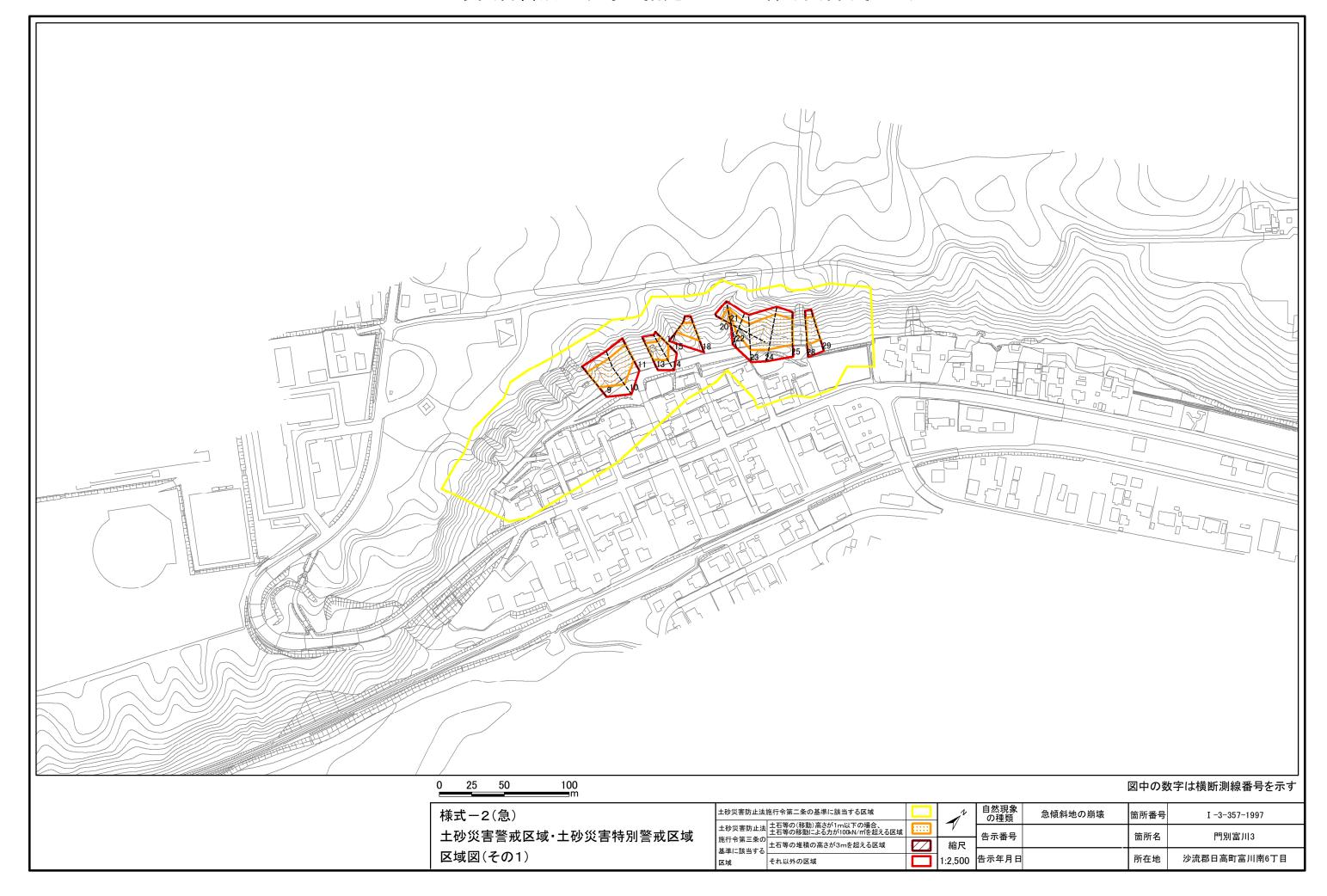
自然	<b></b>	を の 和	重類	急傾斜地の崩壊
笛	所	番	号	I -3-357-1997
笛	戸	f	名	門別富川3
所	在	Ē	地	沙流郡日高町富川南6丁目
調	査	機	関	胆振総合振興局室蘭建設管理部



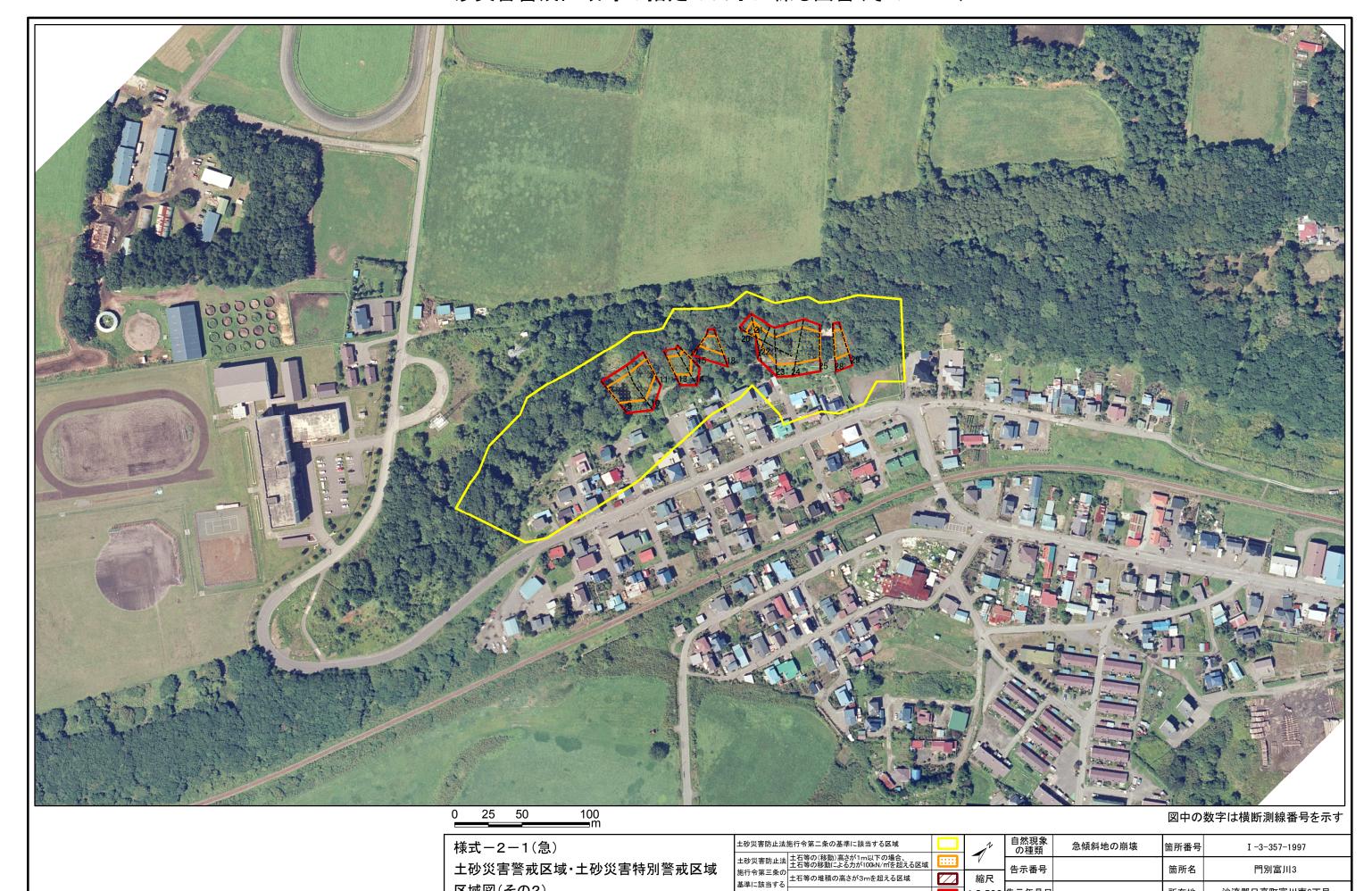


位置図(S=1:25,000)

## 土砂災害警戒区域等の指定の公示に係る図書(その2)



## 土砂災害警戒区域等の指定の公示に係る図書(その2-1)



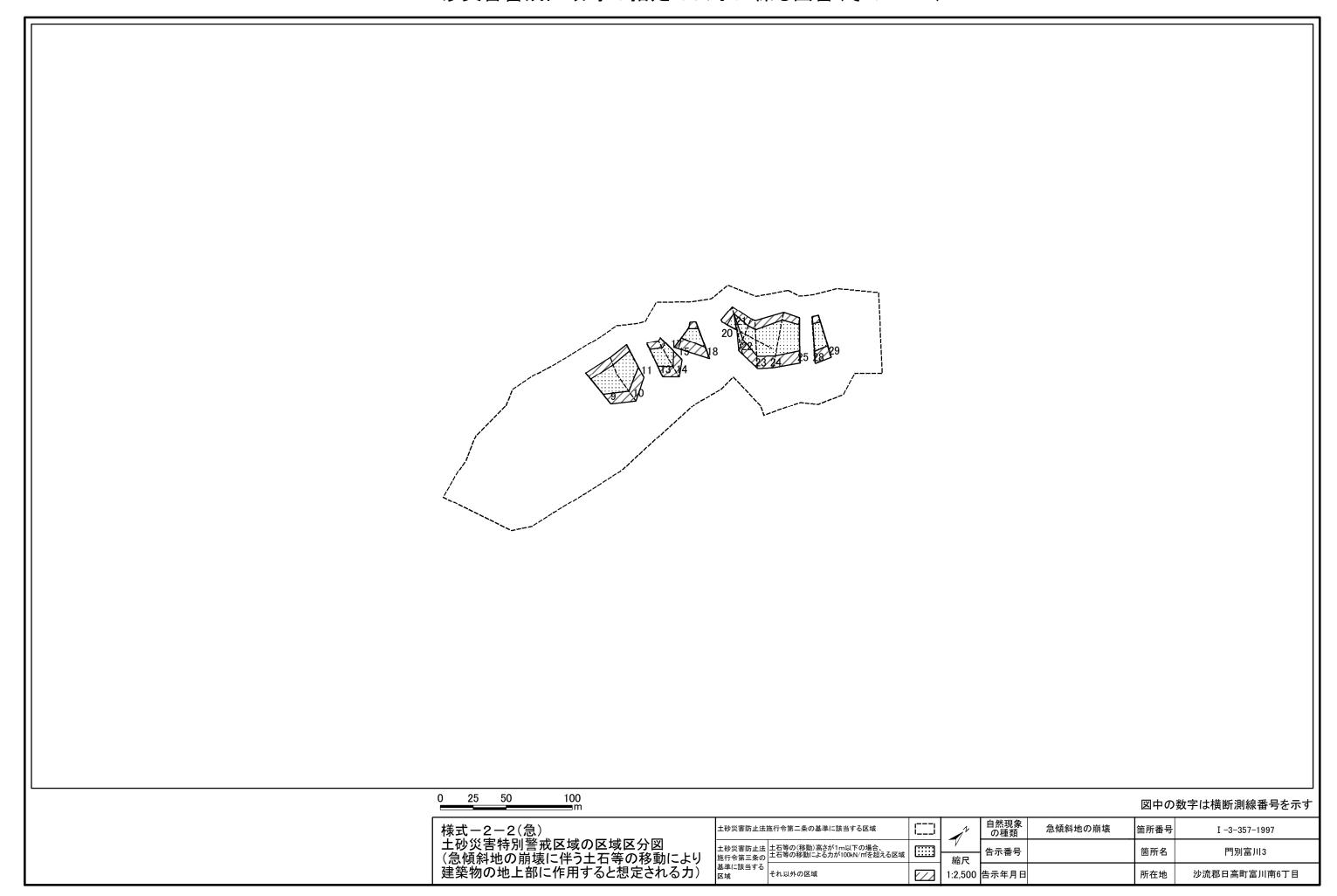
1:2,500 告示年月日

それ以外の区域

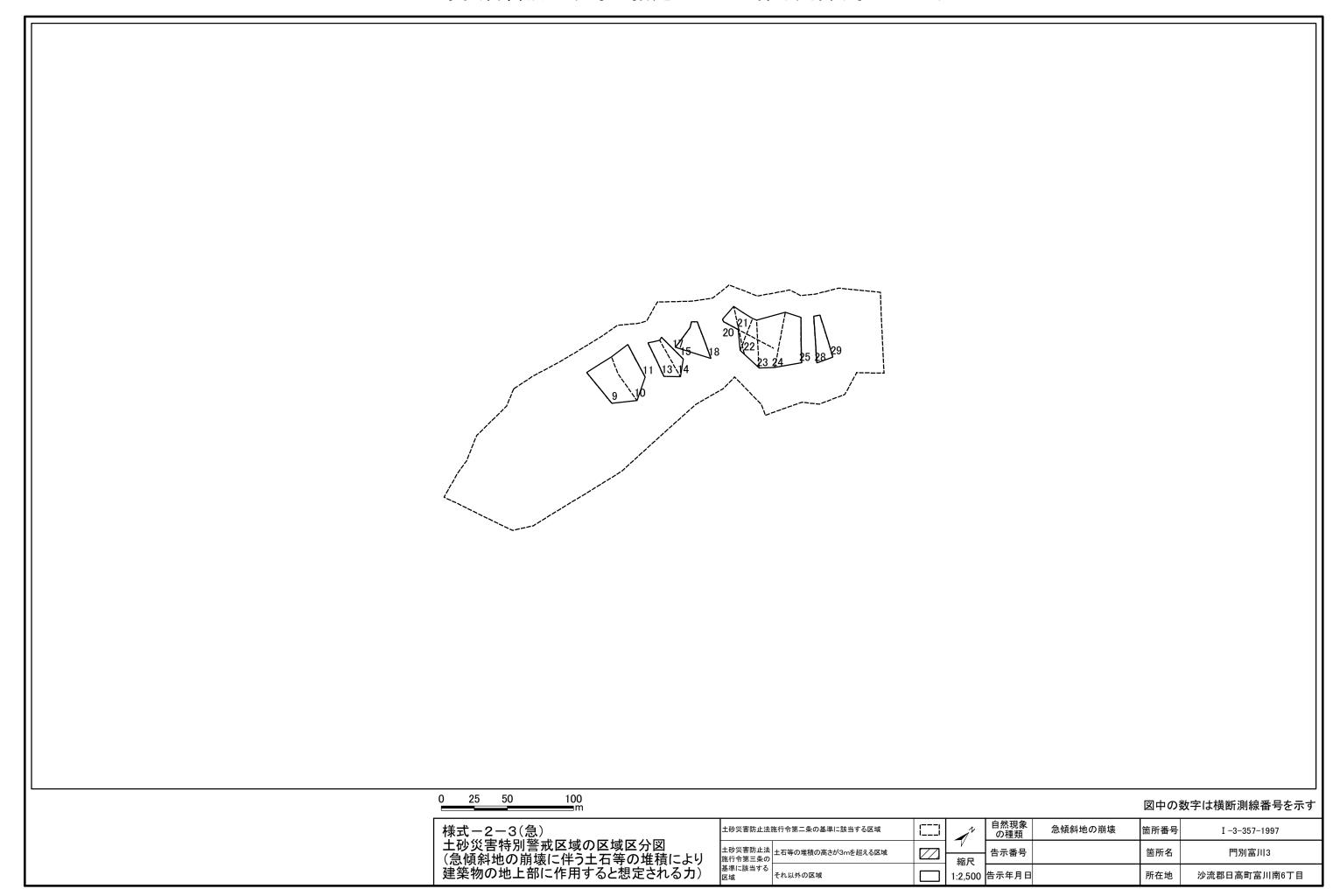
沙流郡日高町富川南6丁目

区域図(その2)

## 土砂災害警戒区域等の指定の公示に係る図書(その2-2)



## 土砂災害警戒区域等の指定の公示に係る図書(その2-3)



	土石等の移動		を物の地上部 される力	に作用する	土石等の堆		築物の地上部 される力	に作用する		土石等の移		終物の地上部 される力	に作用する	土石等の堆		楽物の地上部 される力	こ作用する	
横断測線の区間	土石等の(移 1m以下の場 等の移動によ 100kN/m <sup>2</sup> を起	合、土石 る力が	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(科 1m以下の場 等の移動に。 100kN/m <sup>2</sup> を	島合、土石 よる力が	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)	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)	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)	
1 ~ 2	_	_	_	_	_	_	_	_	27 ~ 28	_	-	_	_	_	_	-	_	
2 ~ 3	-	_	_	_	_	_	-	_	28 ~ 29	153.58	1.00	100.00	1.00	-	_	13.92	2.27	
3 ~ 4	_	-	_	_	_	_	-	_	29 ~ 30	-	_	-	_	-	_	-	_	
4 ~ 5	-	-	-	-	-	-	-	-	30 ~ 31	-	-	-	-	-	-	-	_	
5 <b>~</b> 6	-	-	_	-	-	-	-	-	~									
6 <b>~</b> 7	-	-	1	_	-	-	-	-	~									
7 ~ 8	-	_	-	_	-	_	-	_	~									
8 ~ 9	-	-	-	-	-	-	-	-	~									
9 ~ 10	150.52	1.00	100.00	1.00	-	-	9.89	1.61	~									
10 ~ 11	150.52	1.00	100.00	1.00	-	-	10.51	1.71	~									
11 ~ 12	-	-	-	-	-	_	-	_	~									
12 ~ 13	-		-	_	-		-	_	~									
13 ~ 14	141.79	1.00	100.00	1.00	-	_	12.15	1.98	~									
14 ~ 15	140.22	1.00	100.00	1.00	-		12.15	1.98	~									
15 ~ 16	-		-	_	-		-	_	~									
16 ~ 17	-	-	-	-	-	-	-	-	~									
17 ~ 18	144.87	1.00	100.00	1.00	-	-	10.74	1.75	~									
18 ~ 19	-	_	-	_	-	-	-	-	~									
19 ~ 20	-	-	-		-	_	-	-	~									
20 ~ 21	122.14	1.00	100.00	1.00	_	_	10.46	1.71	~									
21 ~ 22	132.00	1.00	100.00	1.00	_	_	10.46	1.71	~									
22 ~ 23	141.45	1.00	100.00	1.00	-	_	11.81	1.93	~									
23 ~ 24	156.87	1.00	100.00	1.00	-		11.81	1.93	~									
24 ~ 25	156.87	1.00	100.00	1.00	-	-	10.45	1.71	~									
25 ~ 26	_	_	_		_		-		~									
26 ~ 27									~					<u> </u>				
様式-3(急)							自然	現象の種類	類 急	傾斜地の崩	崩壊	箇所	番号	I -3-3		357-1997		
建築物の構造の	7.担手川ー 心	更た衝	段に思する	く車値			É	告示番号	<del>,</del>			箇列	f名	門別富川3				
<b>建来物以</b> 情担0	ノがて中川〜火	女は関	手1〜 天  り つ	サリザク			告	示年月日				所在	E地	沙流		町富川南6	富川南6丁目	

### 公示図書(その3) 設定値確認用

 箇所番号
 I −3−357−1997
 箇所名
 門別富川3
 所在地
 沙流郡日高町富川南6丁目

(その3)に採用した値 (その3)に採用しなかった値 土石等の移動により建築物の地上部に作用する 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 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 土石等の堆積の高さが 測 それ以外の区域 それ以外の区域 の移動による力が 3mを超える区域 線 線 横断測線の区間 100kN/m<sup>2</sup>を超える区域 番 交 力の大きさ 力の大きさ 力の大きさ 力の大きさ 土石等 土石等 土石等 土石等 のうち最大 のうち最大 のうち最大 のうち最大 の高さ の高さ の高さ の高さ のもの のもの のもの のもの  $(kN/m^2)$ (m)  $(kN/m^2)$ (m)  $(kN/m^2)$ (m)  $(kN/m^2)$ (m) \_ 1 ~ 2 1 2 \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ 2 ~ 3 2 3 3 ~ 4 3 4 \_ 4 \_ \_ \_ 4 ~ 5 5 \_ \_ 5 ~ 6 5 \_ \_ 6 6 ~ 7 6 7 7 ~ 8 7 \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ 8 \_ 8 ~ 9 8 9 136.67 1.00 100.00 1.00 9.78 1.60 ~ 10 9 136.67 1.00 100.00 1.00 9.78 1.60 1.00 10 150.52 1.00 100.00 \_ 9.89 1.61 10 ~ 11 10 150.52 1.00 100.00 1.00 \_ \_ 9.89 1.61 100.00 1.00 10.51 1.71 11 141.09 1.00 \_ 141.09 \_ 11 ~ 12 11 1.00 100.00 1.00 10.51 1.71 12 12 12 ~ 13 13 141.79 1.00 100.00 1.00 \_ \_ 10.55 1.72 141.79 100.00 1.00 10.55 13 ~ 14 13 1.00 1.72 140.22 1.00 12.15 14 1.00 100.00 1.98 14 ~ 15 14 140.22 1.00 100.00 1.00 12.15 1.98 15 129.66 1.00 100.00 1.00 10.53 1.72 1.00 1.00 10.53 15 129.66 100.00 \_ 1.72 15 ~ 16 \_ \_ \_ \_ 16 \_ 16 ~ 17 16 \_ \_ 10.74 17 129.72 1.00 100.00 1.00 1.75 100.00 1.00 10.74 1.75 17 ~ 18 17 129.72 1.00 1.00 10.53 18 144.87 1.00 100.00 1.72 18 ~ 19 18 144.87 1.00 100.00 1.00 \_ \_ 10.53 1.72 19 ~ 20 19 19 20 122.14 1.00 100.00 1.00 9.76 1.59 有 1.00 20 ~ 21 20 122.14 1.00 100.00 9.76 1.59 有 有 102.25 100.00 1.00 21 1.00 10.46 1.71 21 ~ 22 21 102.25 1.00 100.00 1.00 \_ \_ 10.46 1.71 有 22 132.00 1.00 100.00 1.00 10.05 1.64 有

# 公示図書(その3) 設定値確認用

					(その3)に	采用した値		(その3)に挑	采用しなかっ?	た値			
		土石等の移		換物の地上部 される力	に作用する	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	測線番号	土石等の(科 1m以下の場 の移動による 100kN/m <sup>2</sup> を	合、土石等 る力が	それ以タ	トの区域	土石等の堆 3mを超える		それ以タ	測線交差				
	7	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)	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)	左			
22 ~ 23	22	132.00	1.00	100.00	1.00	— — — — — — — — — — — — — — — — — — —	_	10.05	1.64	有			
22 . 23	23	141.45	1.00	100.00	1.00	_		11.81	1.04	有			
23 ~ 24	23	141.45	1.00	100.00	1.00	_	_	11.81	1.93	有			
20 24	24	156.87	1.00	100.00	1.00	_		10.03	1.64				
24 ~ 25	24	156.87	1.00	100.00	1.00	_	_	10.03	1.64				
	25	152.29	1.00	100.00	1.00	_	_	10.45	1.71				
25 ~ 26	25	152.29	1.00	100.00	1.00	_	_	10.45	1.71				
	26	-	_	_	_	_	-	_	_				
26 ~ 27	26	-	-	-	-	-	-	-	_				
	27	-	_	_	-	-	-	_	_				
27 ~ 28	27	-	-	-	_	-	-	-	-				
	28	153.58	1.00	100.00	1.00	_	-	13.92	2.27				
28 ~ 29	28	153.58	1.00	100.00	1.00	_	-	13.92	2.27				
	29	152.18	1.00	100.00	1.00	_	-	10.62	1.73				
29 ~ 30	29	152.18	1.00	100.00	1.00	_	-	10.62	1.73				
	30	_	-	-	-			-	-				
30 ~ 31	30	-	-					-	-				
	31	-	_	_	_	_	-	_					

箇所		I -3-357	-1997			箇所名	門別富川3	3			所在地	沙流郡日高	高町富川南	6丁目					(その3)で	で使用する値	1
	傾	斜角			1							計算結果			1						
				それのある の区域				著しいが	危害のおそれ	1のある土地	の区域					堆積(	土石 こよる力及び	等の移動若 建築物に作		の高さ	
						下端	に隣接する	土地				急傾斜地内						力が最大	となる地点		
横					移動に	よる力	堆積に	よる力		移動に	よる力	堆積に	よる力			移動に	よる力		堆積に	よるカ	
横断測線番号	高さ	傾斜度	下端から の 距離	上端から の 距離	建築物の限界耐力を回る位置下端から	移動による 力 100kN/m2 の位置 下端から	限界耐力 を 上回る 位置 下端から	堆積する 高さが3m の位置 下端から	下端からの距離	限界耐力を上回る位置 と端から	の位置	限界耐力を上回る位置	堆積する 高さが3m の位置	上端からの比高	土石等の 移動の高 さ	最大となる 位置 下端から	移動による カのうち最 大のもの	下端から	堆積する 高さのうち 最大のも の	堆積による カのうち最 大のもの	堆積する 高さが3m の時の力
					の距離	の距離	の距離	の距離		の比高	の比高	の比高	の比高			の距離		の距離			
	m h	θu	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	kN/m2	m	m	kN/m2	kN/m2
1	15.20	41.64	30.40	-10.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-	-	-	-	-
2	18.16	38.01	36.32	-10.00	-	_	-	_	-	-	_	-	-	-	1.00	-	-	_	-	-	-
3	20.40	37.11	40.80	-10.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-	-	-	-	-
4	19.08	36.76	38.16	-10.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-	-	-	-	-
5	23.42	35.72	46.84	-10.00	-	-	-	-	-	-	-	_	-	-	1.00	-	-	-	-	-	-
6	17.53	40.38	35.06	-10.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-	-	-	-	-
7	25.79	33.84	50.00	-10.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-	-	-	-	-
8	15.30	41.72	30.60	-10.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-	-	-	-	-
9	17.00	33.17	34.00	-10.00	11.80	2.65	0.00	-	11.80	5.00	9.06	5.00	-	5.00	1.00	0.00	136.67	0.00	1.60	9.78	18.38
10	22.36	33.88	44.72	-10.00	12.71	3.55	0.04	-	12.71	5.00	9.02	5.00	-	5.00	1.00	0.00	150.52	0.00	1.61	9.89	18.38

箇所	番号	I -3-357-	-1997			箇所名	門別富川3	3			所在地	沙流郡日高	高町富川南	6丁目					(その3)で	で使用する値	直
		斜角										計算結果									
				それのある の区域				著しい	色害のおそれ	1のある土地	の区域					堆積(	土石 による力及び	等の移動若 (建築物に作		の高さ	
						下端	に隣接する	土地				急傾斜地内						力が最大	となる地点		
横					移動に	よるカ	堆積に	よるカ		移動に	よるカ	堆積に	よる力			移動に	こよるカ		堆積に	よるカ	
横断測線番号	高さ	傾斜度	下端から の 距離	上端から の 距離	建築物 の 限界耐力 を 上回る 位置	移動による 力 100kN/m2 の位置	建築物 の耐力 を上回置	堆積する 高さが3m の位置	下端からの距離	建築物の 限界耐力 を上回る位 置	の位置	限界耐力 を上回る位 置	堆積する 高さが3m の位置	上端からの比高	土石等の 移動の高 さ	最大となる位置	移動による 力のうち最 大のもの	最大となる 位置	堆積する 高さのうち 最大のも の	堆積による カのうち最 大のもの	堆積する 高さが3m の時のカ
					下端から の距離	下端から の距離	下端から の距離	下端から の距離		上端から の比高	上端から の比高	上端から の比高	上端から の比高			下端から の距離		下端から の距離			
	m h	θu	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	kN/m2	m	m	kN/m2	kN/m2
11	17.34	37.84	34.68	-10.00	12.09	2.94	0.25	-	12.09	5.00	9.10	5.00	-	5.00	1.00	0.00	141.09	0.00	1.71	10.51	18.38
12	17.34	37.84	34.68	-10.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-	-	-	-	-
13	17.56	38.09	35.12	-10.00	12.14	2.99	0.26	-	12.14	5.00	9.12	5.00	-	5.00	1.00	0.00	141.79	0.00	1.72	10.55	18.38
14	17.99	33.62	35.98	-10.00	12.04	2.88	0.97	-	12.04	5.00	9.03	5.00	-	5.00	1.00	0.00	140.22	0.00	1.98	12.15	18.38
15	14.38	37.97	28.76	-10.00	11.32	2.17	0.25	-	11.32	5.00	9.11	5.00	-	5.00	1.00	0.00	129.66	0.00	1.72	10.53	18.38
16	5.77	36.74	11.54	-10.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-	-	-	-	-
17	14.57	39.35	29.14	-10.00	11.33	2.17	0.31	-	11.33	5.00	9.26	5.00	-	5.00	1.00	0.00	129.72	0.00	1.75	10.74	18.38
18	18.53	38.02	37.06	-10.00	12.34	3.19	0.25	-	12.34	5.00	9.12	5.00	-	5.00	1.00	0.00	144.87	0.00	1.72	10.53	18.38
19	18.53	38.02	37.06	-10.00	_	_	-	_	_	-	-	_	-	-	1.00	_	-	-	-	-	-
20	13.10	33.03	26.20	-10.00	10.80	1.64	-	_	10.80	5.00	9.07	_	_	5.00	1.00	0.00	122.14	0.00	1.59	9.76	-

箇所		I -3-357	-1997			箇所名	門別富川3	1			所在地	沙流郡日高	高町富川南	6丁目					(その3)で	で使用する値	1
	傾	斜角			ı							計算結果			1 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10 -						
				それのある の区域				著しいが	<b>き害のおそ</b> れ	1のある土地	の区域					堆積(	土石 こよる力及び	等の移動若 建築物に作		の高さ	
						下端	に隣接する	土地				急傾斜地内						力が最大。	となる地点		
横					移動に	こよるカ	堆積に	よるカ		移動に	よる力	堆積に	よるカ			移動に	よる力		堆積に	よるカ	
横断測線番号	高さ	傾斜度	下端から <i>の</i> 距離	上端からの距離	建築物の限界耐力を回置した端から	移動による 力 100kN/m2 の位置 下端から	建築の耐た。	堆積する 高さが3m の位置 下端から	下端からの距離	建築物の限界耐力を上回る位置	移動による 力 100kN/m2 の位置 上端から	建築物の限界耐力を上回る位置	堆積する 高さが3m の位置 上端から	上端からの比高	土石等の 移動の高 さ	最大となる位置	移動による カのうち最 大のもの	最大となる位置	堆積する 高さのうち 最大のも の	堆積による カのうち最 大のもの	堆積する 高さが3m の時のカ
					の距離	の距離	の距離	の距離		の比高	の比高	の比高	の比高			の距離		の距離			
	m h	θu	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	kN/m2	m	m	kN/m2	kN/m2
21	9.40	37.57	18.80	-10.00	9.33	0.17	0.23	-	9.33	5.00	9.08	5.00	-	5.00	1.00	0.00	102.25	0.00	1.71	10.46	18.38
22	15.06	34.92	30.12	-10.00	11.48	2.33	0.10	-	11.48	5.00	8.99	5.00	-	5.00	1.00	0.00	132.00	0.00	1.64	10.05	18.38
23	19.97	31.85	39.94	-10.00	12.12	2.96	0.87	-	12.12	5.00	9.21	10.00	-	5.00	1.00	0.00	141.45	0.00	1.93	11.81	18.38
24	25.33	34.76	50.00	-10.00	13.11	3.95	0.09	-	13.11	5.00	8.99	5.00	-	5.00	1.00	0.00	156.87	0.00	1.64	10.03	18.38
25	21.35	37.47	42.70	-10.00	12.82	3.66	0.23	-	12.82	5.00	9.07	5.00	-	5.00	1.00	0.00	152.29	0.00	1.71	10.45	18.38
26	21.35	37.47	42.70	-10.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-	-	-	-	-
27	22.00	37.09	44.00	-10.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-	-	-	-	-
28	22.00	37.09	44.00	-10.00	12.90	3.75	1.63	-	12.90	5.00	9.04	5.00	-	5.00	1.00	0.00	153.58	0.00	2.27	13.92	18.38
29	21.26	38.57	42.52	-10.00	12.81	3.66	0.28	-	12.81	5.00	9.17	5.00	-	5.00	1.00	0.00	152.18	0.00	1.73	10.62	18.38
30	17.12	39.16	34.24	-10.00	-	-	-	ı	ı	-	_	-	ı	-	1.00	-	-	ı	_	-	-

筃	<u>適所番号 I -3-357-1997                                  </u>											所在地	沙流郡日高	高町富川南	6丁目				(その3)で使用する値			
		傾斜	抖角										計算結果									
					それのある の区域				著しいが	色害のおそれ	このある土地	の区域					堆積に		等の移動若 建築物に作		の高さ	
							下端	に隣接する:	土地				急傾斜地内				力が最大となる地点					
ħ	黄					移動に	よる力	堆積に	よる力		移動に	よる力	堆積による力				移動に	よるカ		堆積に	よる力	
图 沒 希 看 另	<b>1</b>	高さ	傾斜度	下端から の 距離	上端からの距離	建築物の耐を回る位置で端から	移動による カ 100kN/m2 の位置 下端から	限界耐力 を 上回る 位置 下端から	堆積する 高さが3m の位置 下端から	下端からの距離	建築物の限界耐力を上回る位置	移動による 力 100kN/m2 の位置 上端から	限界耐力を上回る位置	堆積する 高さが3m の位置 上端から	上端からの比高	土石等の 移動の高 さ	最大となる位置	移動による カのうち最 大のもの	最大となる位置	堆積する 高さのうち 最大のも の	堆積による カのうち最 大のもの	堆積する 高さが3m の時の力
						の距離	の距離	の距離	の距離		の比高	の比高	の比高	の比高			の距離		の距離			
	-	m	θ u	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	kN/m2	m	m	kN/m2	kN/m2
3	1	n 15.49	37.71	30.98	-10.00	-	_	_	_	_	_	_	_	_	_	1.00	_	_	_	_	_	_
		10.40	07.71	00.90	10.00											1.00						