

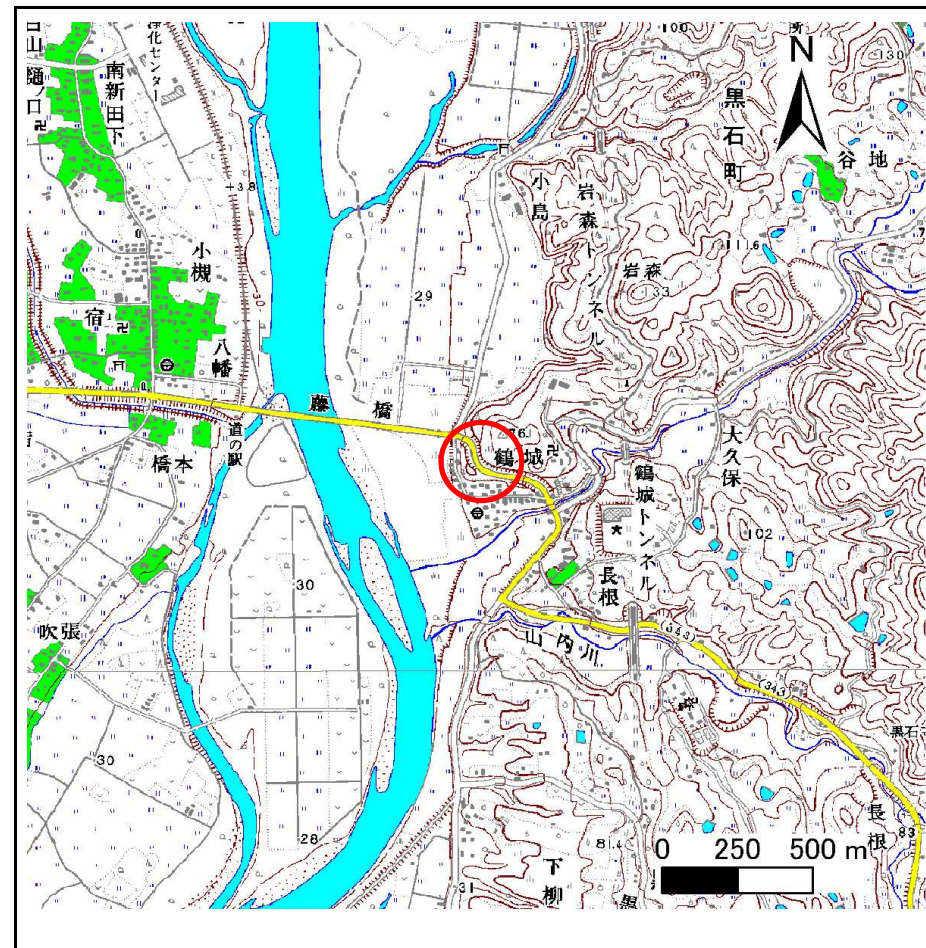
土砂災害防止に関する基礎調査(急傾斜地の崩壊)

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	154A0126
箇所名	鶴城
所在地	岩手県奥州市水沢区黒石町字鶴城
調査機関	岩手県県南広域振興局



概況図(S=1:200,000)



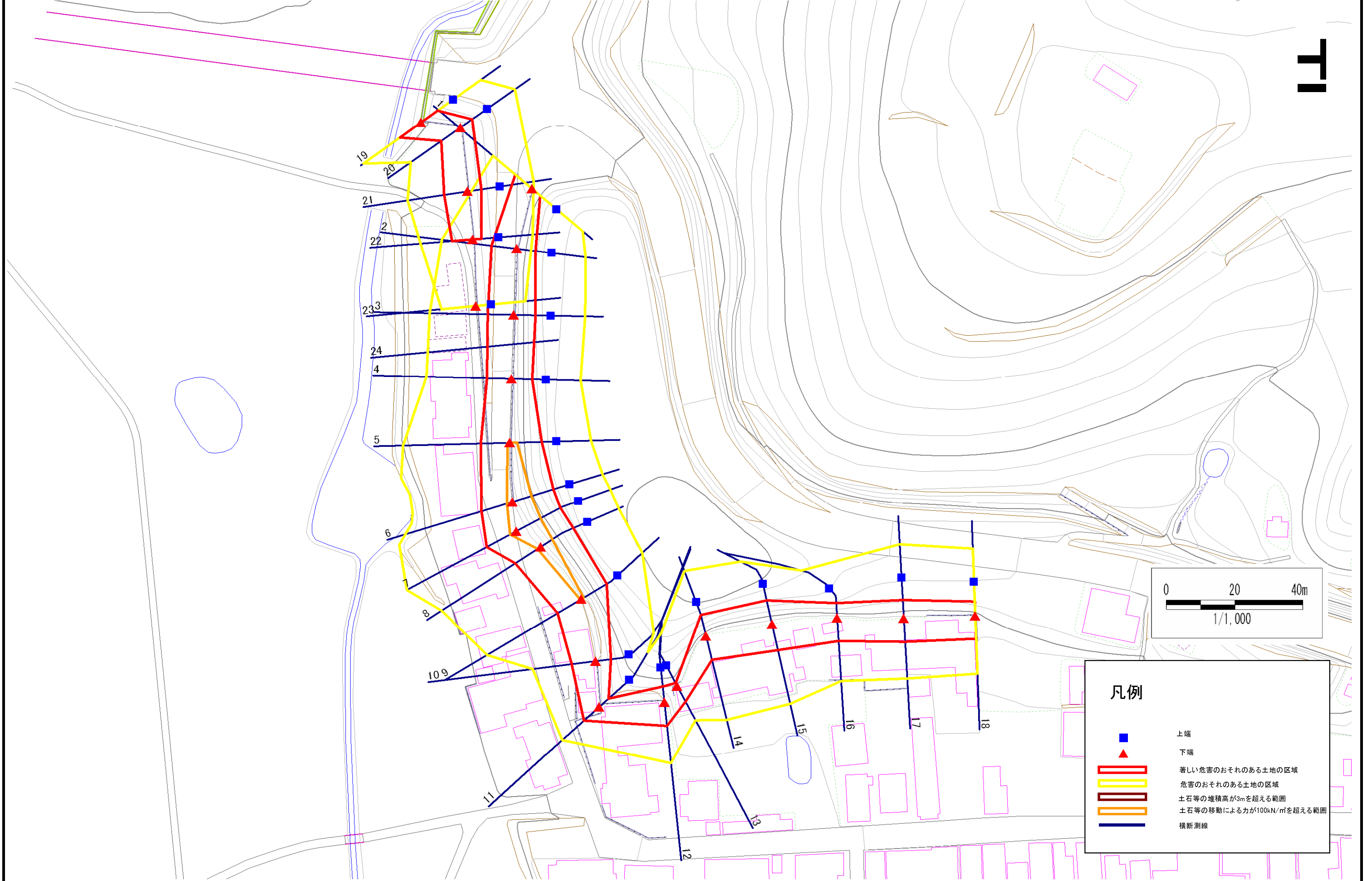
位置図(S=1:25,000)

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 平成20年度

急傾斜地の位置 箇所番号 154A0126 箇所名 鶴城 所在地 岩手県奥州市水沢区黒石町字鶴城



急傾斜地の崩壊区域調査

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 平成20年度

急傾斜地の位置		箇所番号		154A0126		箇所名		鶴城		所在地		岩手県奥州市水沢区黒石町字鶴城				
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の大きさ			
	区分	高さ (m)	下端からの距離 (m)	力の大きさ (kN/m ²)	区分	下端からの水平 距離(m)	高さ (m)	力の大きさ (kN/m ²)	区分	高さ (m)	上端からの比高 (m)	力の大きさ (kN/m ²)	区分	上端からの比高 (m)	高さ (m)	力の大きさ (kN/m ²)
1	100kN/m ² を超える	-	- ~ -	-	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/m ² を超える	-	- ~ -	-	3mを超える	- ~ -	-	-
	それ以外	1.00	0.00 ~ 6.37	80.16	それ以外	0.00 ~ 6.37	1.79	9.58	それ以外	1.00	5.00 ~ 7.51	80.16	それ以外	5.00 ~ 7.51	1.79	9.58
2	100kN/m ² を超える	-	- ~ -	-	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/m ² を超える	-	- ~ -	-	3mを超える	- ~ -	-	-
	それ以外	1.00	0.00 ~ 7.32	93.33	それ以外	0.00 ~ 7.32	2.02	10.83	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.93	93.33	それ以外	5.00 ~ 10.93	2.02	10.83
3	100kN/m ² を超える	-	- ~ -	-	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/m ² を超える	-	- ~ -	-	3mを超える	- ~ -	-	-
	それ以外	1.00	0.00 ~ 7.53	96.35	それ以外	0.00 ~ 7.53	2.08	11.11	それ以外	1.00	5.00 ~ 12.22	96.35	それ以外	5.00 ~ 12.22	2.08	11.11
4	100kN/m ² を超える	-	- ~ -	-	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/m ² を超える	-	- ~ -	-	3mを超える	- ~ -	-	-
	それ以外	1.00	0.00 ~ 7.18	91.32	それ以外	0.00 ~ 7.18	2.15	11.51	それ以外	1.00	5.00 ~ 12.39	91.32	それ以外	5.00 ~ 12.39	2.15	11.51
5	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 0.67	110.02	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/m ² を超える	1.00	13.12 ~ 15.55	110.02	3mを超える	- ~ -	-	-
	それ以外	1.00	0.67 ~ 8.46	100.00	それ以外	0.00 ~ 8.46	2.57	13.76	それ以外	1.00	5.00 ~ 13.12	100.00	それ以外	5.00 ~ 15.55	2.57	13.76
6	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 1.62	124.82	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/m ² を超える	1.00	11.58 ~ 17.45	124.82	3mを超える	- ~ -	-	-
	それ以外	1.00	1.62 ~ 9.41	100.00	それ以外	0.00 ~ 9.41	2.64	14.13	それ以外	1.00	5.00 ~ 11.58	100.00	それ以外	5.00 ~ 17.45	2.64	14.13
7	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 2.00	130.86	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/m ² を超える	1.00	10.90 ~ 18.21	130.86	3mを超える	- ~ -	-	-
	それ以外	1.00	2.00 ~ 9.78	100.00	それ以外	0.00 ~ 9.78	2.53	13.54	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.90	100.00	それ以外	5.00 ~ 18.21	2.53	13.54
8	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 1.17	117.60	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/m ² を超える	1.00	12.88 ~ 17.36	117.60	3mを超える	- ~ -	-	-
	それ以外	1.00	1.17 ~ 8.95	100.00	それ以外	0.00 ~ 8.95	2.77	14.84	それ以外	1.00	5.00 ~ 12.88	100.00	それ以外	5.00 ~ 17.36	2.77	14.84
9	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 0.27	103.95	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/m ² を超える	1.00	14.98 ~ 16.08	103.95	3mを超える	- ~ -	-	-
	それ以外	1.00	0.27 ~ 8.05	100.00	それ以外	0.00 ~ 8.05	2.92	15.60	それ以外	1.00	5.00 ~ 14.98	100.00	それ以外	5.00 ~ 16.08	2.92	15.60
10	100kN/m ² を超える	-	- ~ -	-	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/m ² を超える	-	- ~ -	-	3mを超える	- ~ -	-	-
	それ以外	1.00	0.00 ~ 7.01	88.85	それ以外	0.00 ~ 7.01	1.91	10.24	それ以外	1.00	5.00 ~ 9.22	88.85	それ以外	5.00 ~ 9.22	1.91	10.24
11	100kN/m ² を超える	-	- ~ -	-	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/m ² を超える	-	- ~ -	-	3mを超える	- ~ -	-	-
	それ以外	1.00	0.00 ~ 6.02	75.48	それ以外	0.00 ~ 0.00	1.60	8.57	それ以外	1.00	5.00 ~ 7.30	75.48	それ以外	5.00 ~ 7.30	1.60	8.57
12	100kN/m ² を超える	-	- ~ -	-	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/m ² を超える	-	- ~ -	-	3mを超える	- ~ -	-	-
	それ以外	1.00	0.00 ~ 7.10	90.20	それ以外	0.00 ~ 7.10	1.86	9.98	それ以外	1.00	5.00 ~ 9.16	90.20	それ以外	5.00 ~ 9.16	1.86	9.98
13	100kN/m ² を超える	-	- ~ -	-	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/m ² を超える	-	- ~ -	-	3mを超える	- ~ -	-	-
	それ以外	1.00	0.00 ~ 5.27	65.77	それ以外	0.00 ~ 5.27	1.82	9.76	それ以外	1.00	5.00 ~ 5.80	65.77	それ以外	5.00 ~ 5.80	1.82	9.76
14	100kN/m ² を超える	-	- ~ -	-	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/m ² を超える	-	- ~ -	-	3mを超える	- ~ -	-	-
	それ以外	1.00	0.00 ~ 7.38	94.13	それ以外	0.00 ~ 7.38	2.65	14.19	それ以外	1.00	5.00 ~ 12.97	94.13	それ以外	5.00 ~ 12.97	2.65	14.19
15	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 0.25	103.71	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/m ² を超える	1.00	11.55 ~ 12.27	103.71	3mを超える	- ~ -	-	-
	それ以外	1.00	0.25 ~ 8.04	100.00	それ以外	0.00 ~ 8.04	2.43	12.99	それ以外	1.00	5.00 ~ 11.55	100.00	それ以外	5.00 ~ 12.27	2.43	12.99

急傾斜地の崩壊区域調査

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 平成20年度

急傾斜地の位置		箇所番号		154A0126		箇所名		鶴城		所在地		岩手県奥州市水沢区黒石町字鶴城				
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の大きさ			
	区分	高さ (m)	下端からの距離 (m)	力の大きさ (kN/m ²)	区分	下端からの水平 距離(m)	高さ (m)	力の大きさ (kN/m ²)	区分	高さ (m)	上端からの比高 (m)	力の大きさ (kN/m ²)	区分	上端からの比高 (m)	高さ (m)	力の大きさ (kN/m ²)
16	100kN/m ² を超える	-	- ~ -	-	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/m ² を超える	-	- ~ -	-	3mを超える	- ~ -	-	-
	それ以外	1.00	0.00 ~ 6.96	88.24	それ以外	0.00 ~ 6.96	1.97	10.52	それ以外	1.00	5.00 ~ 9.50	88.24	それ以外	5.00 ~ 9.50	1.97	10.52
17	100kN/m ² を超える	-	- ~ -	-	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/m ² を超える	-	- ~ -	-	3mを超える	- ~ -	-	-
	それ以外	1.00	0.00 ~ 7.18	91.29	それ以外	0.00 ~ 7.18	1.74	9.31	それ以外	1.00	5.00 ~ 9.10	91.29	それ以外	5.00 ~ 9.10	1.74	9.31
18	100kN/m ² を超える	-	- ~ -	-	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/m ² を超える	-	- ~ -	-	3mを超える	- ~ -	-	-
	それ以外	1.00	0.00 ~ 6.93	87.78	それ以外	0.00 ~ 6.93	1.84	9.85	それ以外	1.00	5.00 ~ 8.70	87.78	それ以外	5.00 ~ 8.70	1.84	9.85
19	100kN/m ² を超える	-	- ~ -	-	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/m ² を超える	-	- ~ -	-	3mを超える	- ~ -	-	-
	それ以外	1.00	0.00 ~ 7.60	97.25	それ以外	0.00 ~ 7.60	1.88	10.08	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.40	97.25	それ以外	5.00 ~ 10.40	1.88	10.08
20	100kN/m ² を超える	-	- ~ -	-	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/m ² を超える	-	- ~ -	-	3mを超える	- ~ -	-	-
	それ以外	1.00	0.00 ~ 6.86	86.88	それ以外	0.00 ~ 6.86	1.91	10.23	それ以外	1.00	5.00 ~ 8.90	86.88	それ以外	5.00 ~ 8.90	1.91	10.23
21	100kN/m ² を超える	-	- ~ -	-	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/m ² を超える	-	- ~ -	-	3mを超える	- ~ -	-	-
	それ以外	1.00	0.00 ~ 6.82	86.28	それ以外	0.00 ~ 6.82	1.91	10.22	それ以外	1.00	5.00 ~ 8.80	86.28	それ以外	5.00 ~ 8.80	1.91	10.22
22	100kN/m ² を超える	-	- ~ -	-	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/m ² を超える	-	- ~ -	-	3mを超える	- ~ -	-	-
	それ以外	1.00	0.00 ~ 5.98	74.96	それ以外	0.00 ~ 5.98	1.98	10.58	それ以外	1.00	5.00 ~ 7.60	74.96	それ以外	5.00 ~ 7.60	1.98	10.58
23	100kN/m ² を超える	-	- ~ -	-	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/m ² 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/m ² を超える	-	~	-	3mを超える	~	-	-	100kN/m ² 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/m ² を超える	-	~	-	3mを超える	~	-	-	100kN/m ² 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/m ² を超える	-	~	-	3mを超える	~	-	-	100kN/m ² 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/m ² を超える	-	~	-	3mを超える	~	-	-	100kN/m ² 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	~	-	-