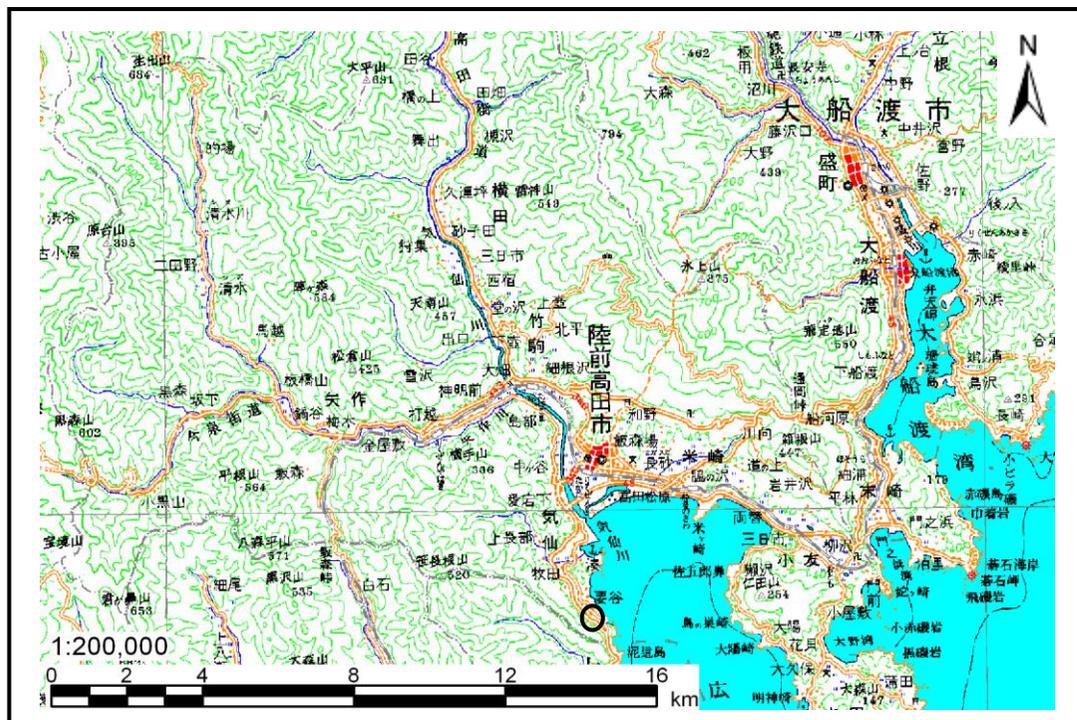


土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	A177014
水系名	—
河川名	—
溪流名	福伏の沢
所在地	陸前高田市気仙町字福伏
調査機関	岩手県大船渡地方振興局



位置図(S=1:200,000)



位置図(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17年度

溪流の位置

溪流番号

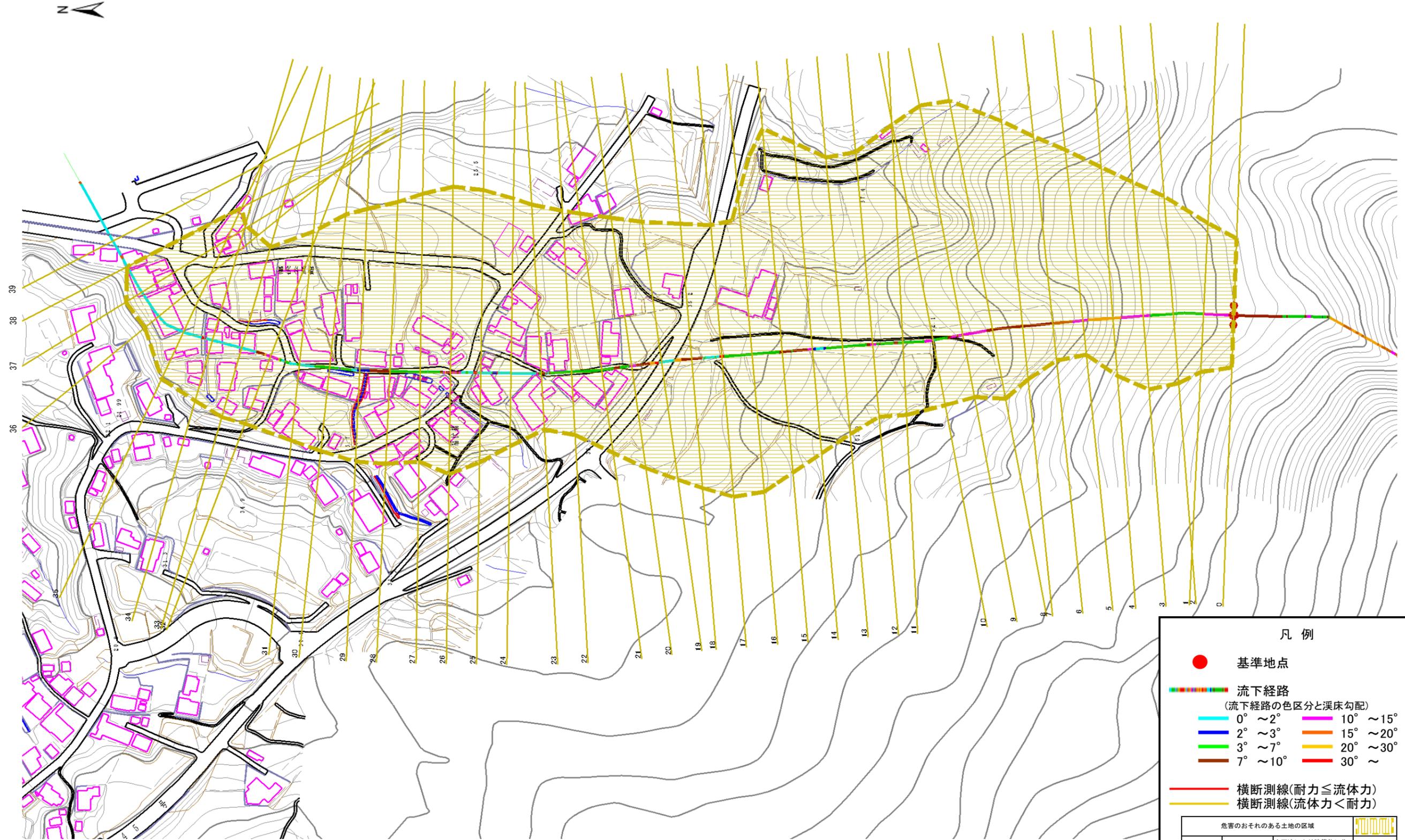
A177014

溪流名

福伏の沢

所在地

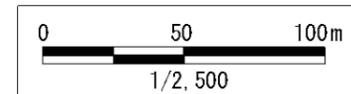
陸前高田市気仙町字福伏



凡例

- 基準地点
- 流下経路
(流下経路の色区分と渓床勾配)
 - 0° ~ 2°
 - 10° ~ 15°
 - 2° ~ 3°
 - 15° ~ 20°
 - 3° ~ 7°
 - 20° ~ 30°
 - 7° ~ 10°
 - 30° ~
- 横断測線(耐力 ≤ 流体力)
- 横断測線(流体力 < 耐力)

危害のおそれのある土地の区域		
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 を超える区域	
	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17年度

渓流の位置	渓流番号	A177014	渓流名	福伏の沢	所在地	陸前高田市気仙町字福伏	
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	0.26619135	9.968316667	24.86241641	No. 27	0.196485778	1.540530531	33.24813477
No. 1	0.273195545	9.463732899	24.25684636	No. 28	0.193508212	1.588304445	33.74114049
No. 2	0.16810166	4.021502899	38.65904049	No. 29	0.196802142	1.512988664	33.19663119
No. 3	0.134203108	2.474304836	48.12365923	No. 30	0.194941954	1.542001102	33.50186833
No. 4	0.130727684	2.310478377	49.37164428	No. 31	0.975796374	13.10746854	7.823094123
No. 5	0.128372395	2.396038292	50.25583923	No. 32	0.206091955	1.470814394	31.75485461
No. 6	0.130381627	2.322759536	49.49955386	No. 33	0.206804507	1.431391597	31.64962316
No. 7	0.122120189	1.888348399	52.76849864	No. 34	0.205278082	1.452758078	31.87594444
No. 8	0.12166073	1.902638258	52.96333979	No. 35	0.211148694	1.25262895	31.02345087
No. 9	0.120564036	1.937409845	53.43441637	No. 36	0.216139555	1.113701458	30.3351857
No. 10	0.120884275	1.927158518	53.29597616	No. 37	0.21925998	1.045757294	29.92080865
No. 11	0.121885078	1.87629954	52.86801764	No. 38	0.232416021	0.841826217	28.29630946
No. 12	0.121588217	1.885472802	52.99422462	No. 39	0.229118152	0.86623469	28.68597453
No. 13	0.121775461	1.870668559	52.91454834				
No. 14	0.115625129	1.53503668	55.66668307				
No. 15	0.11010909	1.144210632	58.39663408				
No. 16	0.108754151	0.963956055	59.10959385				
No. 17	0.216601152	2.365588625	30.27313418				
No. 18	0.19468435	1.976005243	33.54459898				
No. 19	0.194677376	1.861363022	33.54575741				
No. 20	0.194783171	1.804799505	33.52819337				
No. 21	0.194958335	1.751138314	33.49915499				
No. 22	0.19394317	1.769518409	33.66817755				
No. 23	0.195085979	1.722061799	33.47802723				
No. 24	0.194116599	1.739304013	33.63917662				
No. 25	0.195153207	1.708613562	33.46691079				
No. 26	0.195161057	1.707109141	33.46561316				