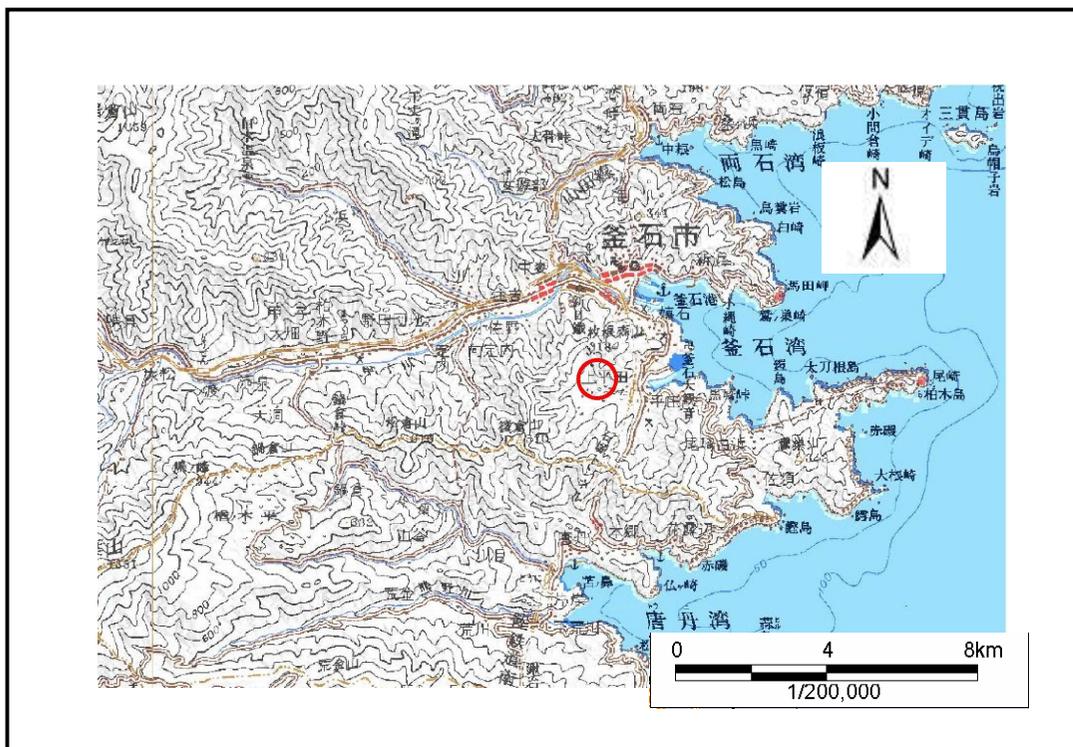


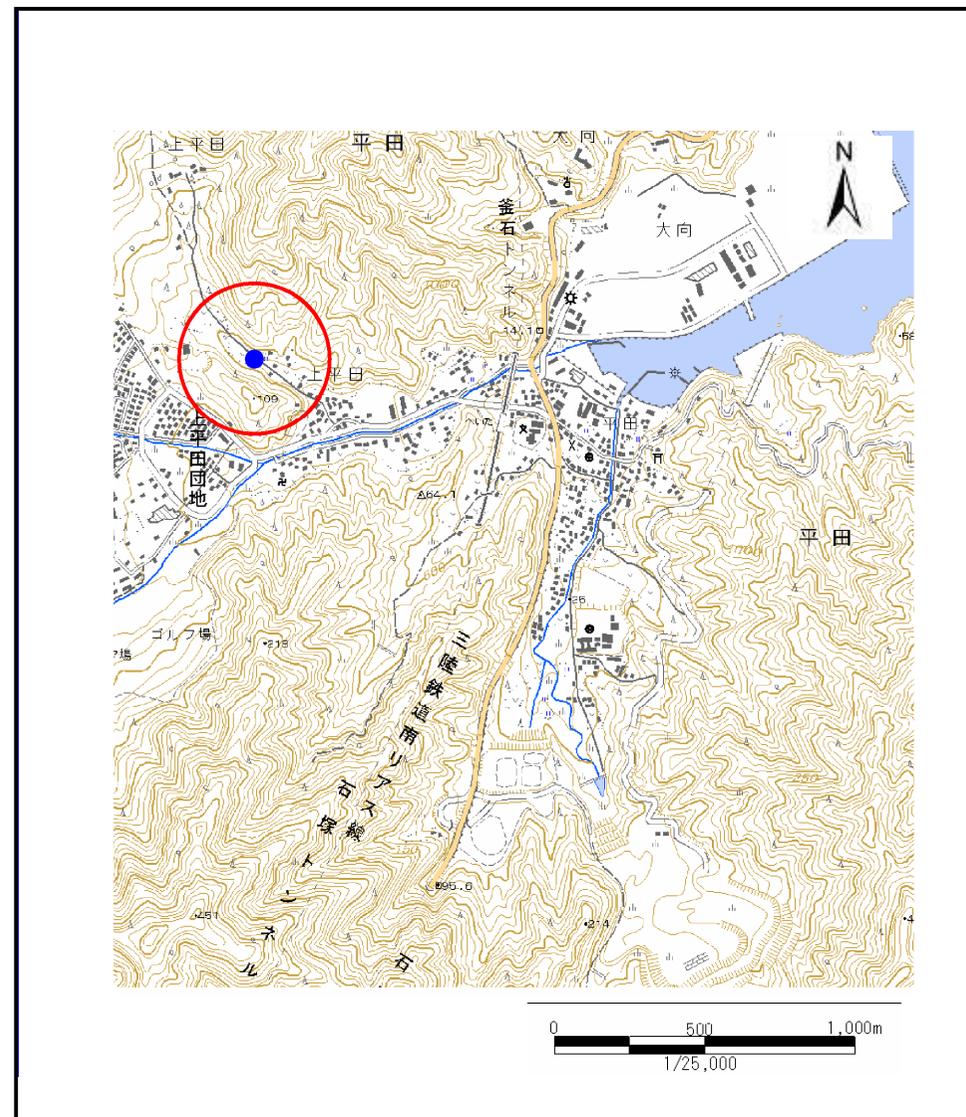
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	A150004
水系名	—
河川名	—
溪流名	上平田の沢(6)
所在地	釜石市平田上平田
調査機関	釜石地方振興局



位置図(S=1:200,000)

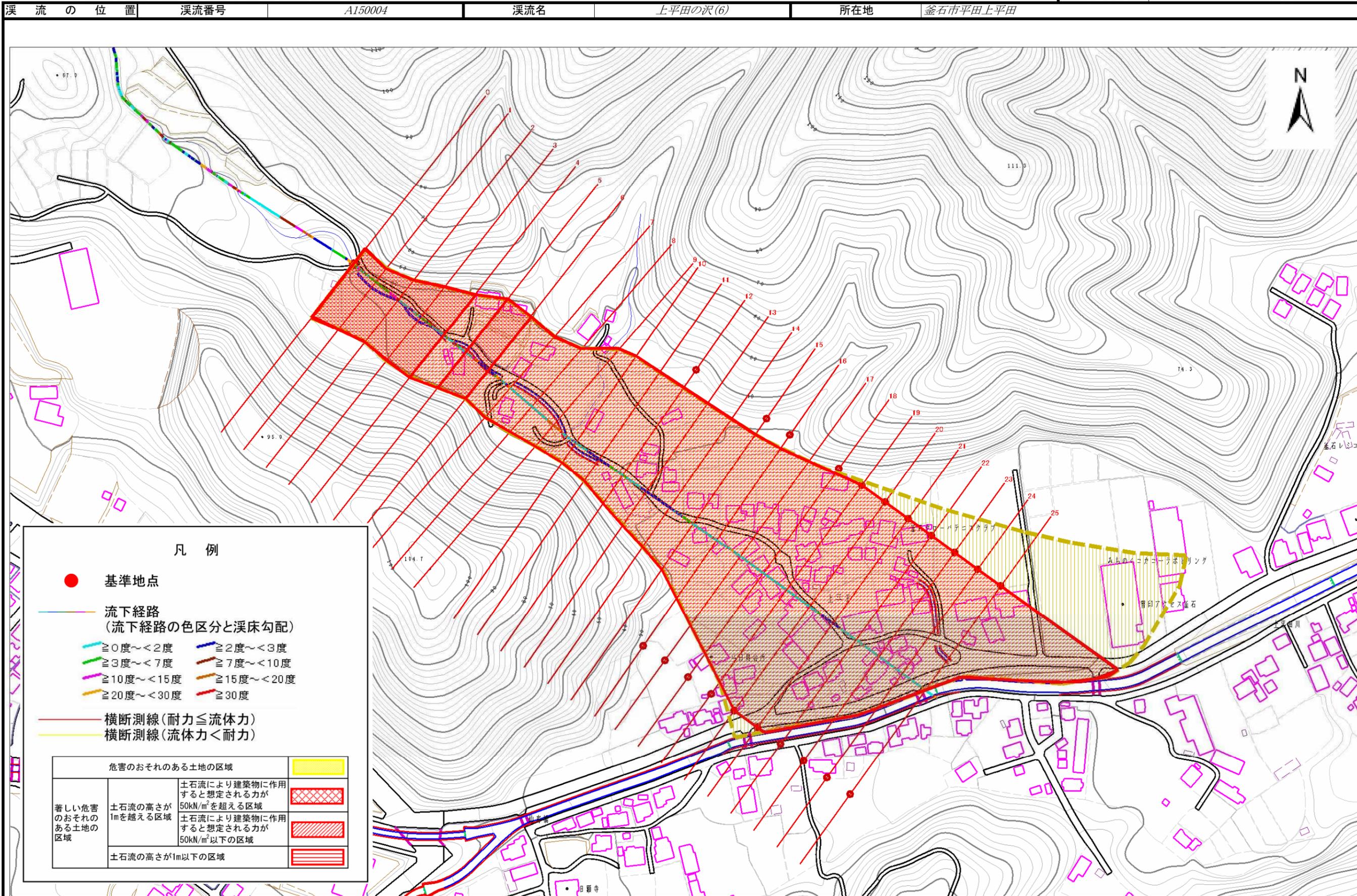


位置図(S=1:25,000)

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16年度



凡例

- 基準地点
- 流下経路
(流下経路の色区分と溪床勾配)
- ≥ 0 度 \sim <2度
- ≥ 3 度 \sim <7度
- ≥ 10 度 \sim <15度
- ≥ 20 度 \sim <30度
- ≥ 2 度 \sim <3度
- ≥ 7 度 \sim <10度
- ≥ 15 度 \sim <20度
- ≥ 30 度
- 横断測線(耐力 \leq 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	

1/2,500

0 1 x 100m

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16年度

渓流の位置	溪流番号	A150004	溪流名	上平田の沢(6)	所在地	釜石市平田上平田	
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	4. 348687509	46. 66450029	4. 50255102				
No. 1	4. 450859997	53. 93076032	4. 50255102				
No. 2	4. 284882852	60. 77192638	4. 50255102				
No. 3	4. 288301837	64. 35370183	4. 50255102				
No. 4	4. 156367559	51. 33145491	4. 50255102				
No. 5	4. 379259595	47. 88687461	4. 50255102				
No. 6	4. 151925966	55. 67539236	4. 50255102				
No. 7	4. 450324087	47. 39690111	4. 50255102				
No. 8	4. 581764772	27. 59396668	4. 50255102				
No. 9	3. 839539947	29. 44601145	4. 50255102				
No. 10	3. 717107867	33. 65735823	4. 50255102				
No. 11	3. 815359094	31. 75044909	4. 50255102				
No. 12	3. 018482078	17. 42028973	4. 50255102				
No. 13	3. 879424553	26. 38394602	4. 50255102				
No. 14	3. 780131751	25. 64291731	4. 50255102				
No. 15	2. 898339548	18. 89444116	4. 50255102				
No. 16	3. 180009124	15. 45778589	4. 50255102				
No. 17	2. 687155338	21. 64803465	4. 50987607				
No. 18	2. 624895503	22. 68715206	4. 520229259				
No. 19	2. 768611194	20. 39295113	4. 50311693				
No. 20	2. 948840595	17. 97634632	4. 50255102				
No. 21	2. 922213109	18. 30544329	4. 50255102				
No. 22	2. 939340024	18. 09274087	4. 50255102				
No. 23	2. 957858049	17. 86690647	4. 50255102				
No. 24	3. 002971866	17. 33410779	4. 50255102				
No. 25	2. 850524381	19. 23775989	4. 50255102				