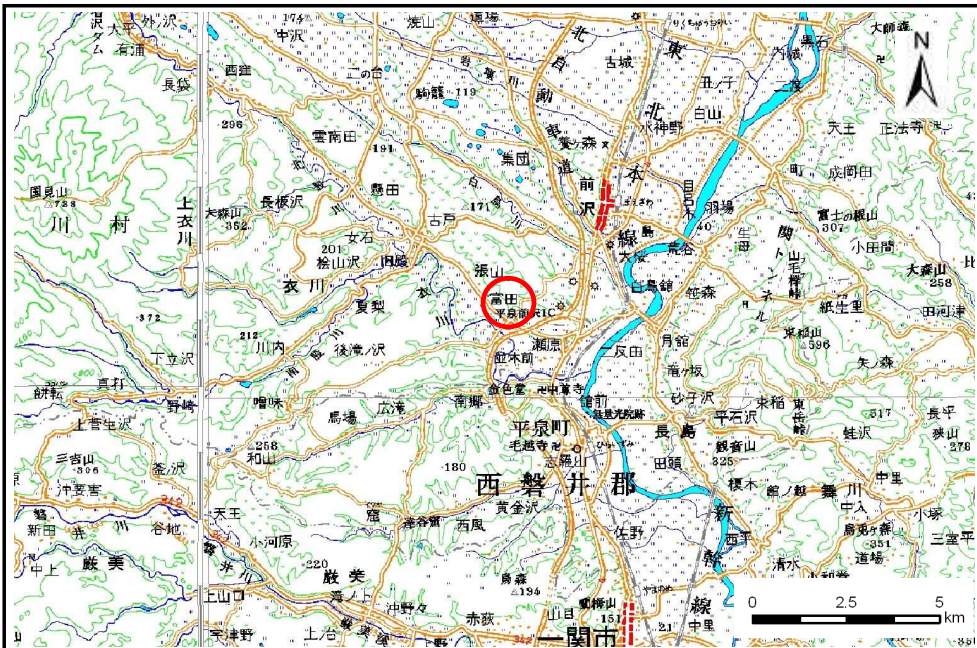


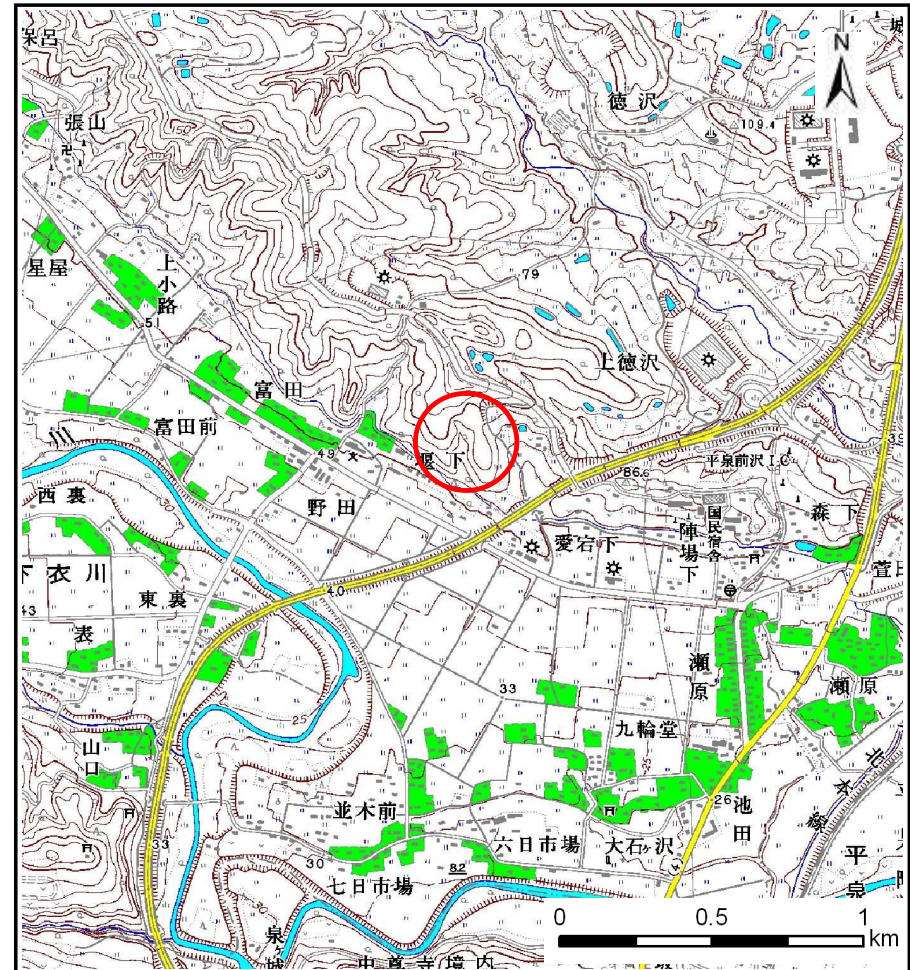
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	B163112
水系名	北上川
河川名	衣川
溪流名	堰下
所在地	奥州市衣川区堰下
調査機関	岩手県南広域振興局



位置図(S=1:200,000)



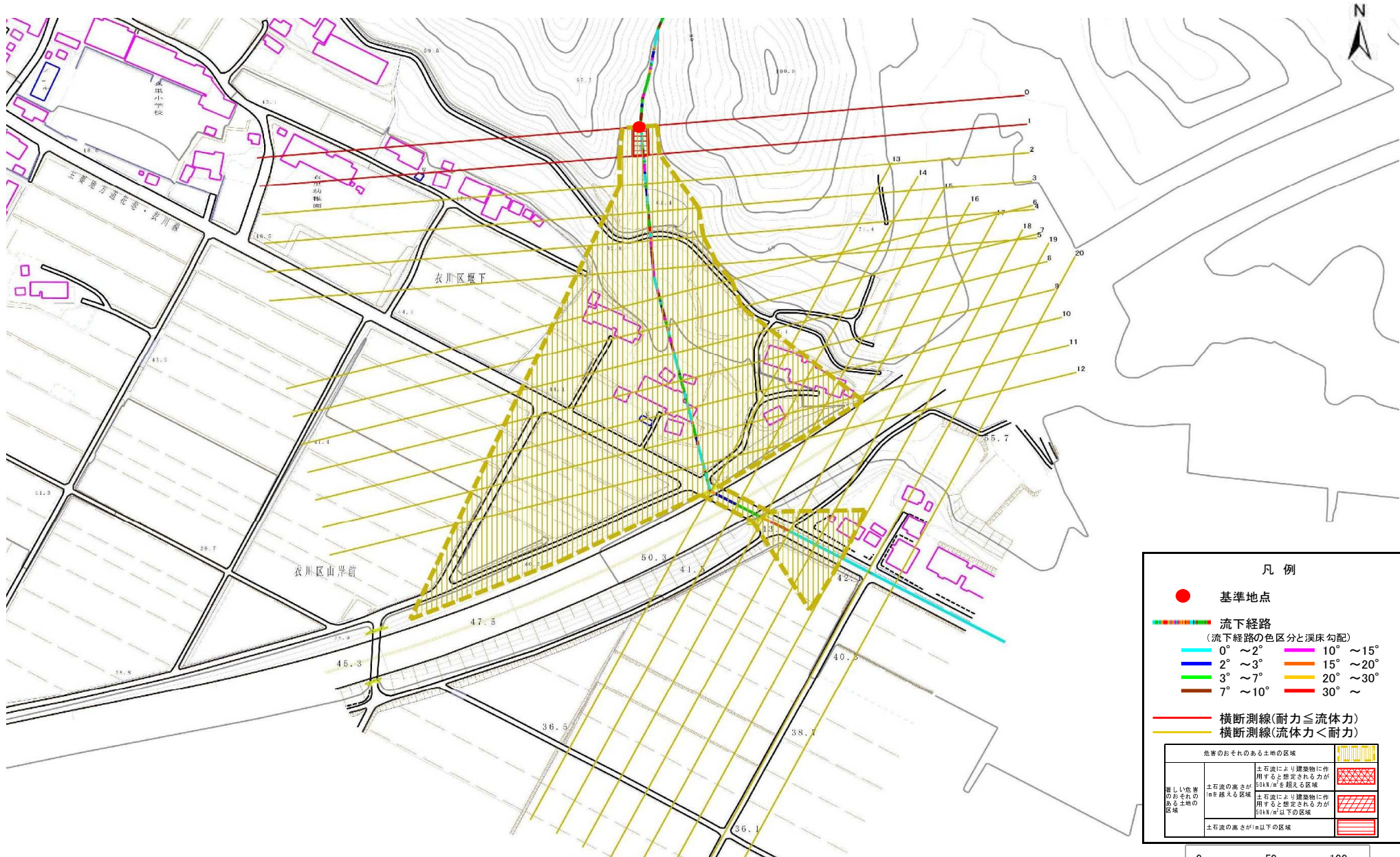
概況図(S=1:25,000)

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24年度

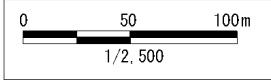
溪流の位置	溪流番号	B163112	溪流名	堰下	所在地	奥州市衣川地区堰下
-------	------	---------	-----	----	-----	-----------



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°
 - 2° ~ 3°
 - 3° ~ 7°
 - 7° ~ 10°
 - 10° ~ 15°
 - 15° ~ 20°
 - 20° ~ 30°
 - 30° ~
- 横断測線(耐力 ≤ 流体力)
- 横断測線(流体力 < 耐力)

危険のおそれのある土地の区域	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	[Red hatched pattern]
著しい危害のおそれのある土地の区域	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	[Red hatched pattern]
土石流の高さが1m以下の区域		[Red hatched pattern]



土石流区域調査

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

調査年度	平成24年度
------	--------

溪流の位置	溪流番号	溪流名	堰下	所在地	奥州市衣川地区堰下
-------	------	-----	----	-----	-----------

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	0.69	18.63	10.29				
No.1	0.61	11.72	11.44				
No.2	0.51	5.70	13.39				
No.3	0.49	4.83	13.85				
No.4	0.47	5.26	14.40				
No.5	0.46	5.46	14.65				
No.6	0.49	4.92	13.97				
No.7	0.48	5.06	14.14				
No.8	0.49	5.68	13.85				
No.9	0.49	4.98	14.04				
No.10	0.50	4.68	13.80				
No.11	0.49	4.77	13.92				
No.12	0.50	4.65	13.79				
No.13	0.54	3.06	12.78				
No.14	0.57	2.64	12.30				
No.15	0.60	2.24	11.72				
No.16	0.53	2.87	13.10				
No.17	0.56	2.50	12.31				
No.18	0.63	1.93	11.19				
No.19	-	-	-				
No.20	-	-	-				