

基礎調査結果のチェック要領（案）

地滑り編

平成 29 年 11 月

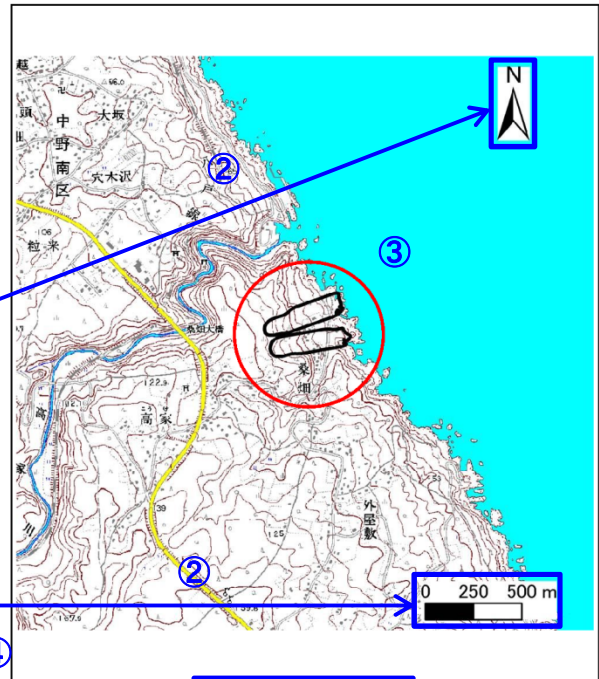
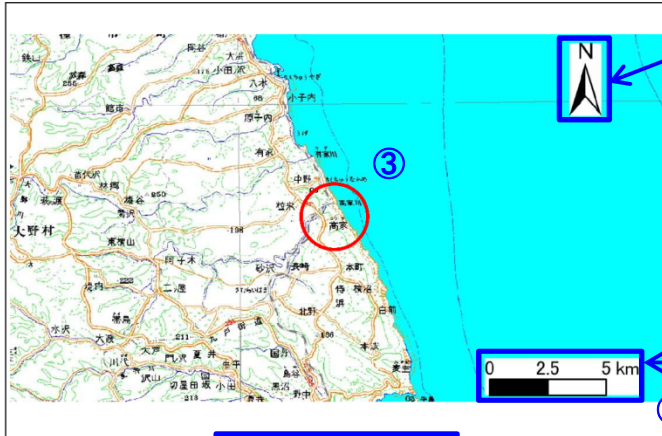
岩手県県土整備部砂防災害課

表紙 概況、位置図

表紙 概況、位置図

①

自然現象の種類	地滑り
箇所番号	〇〇〇
箇所名	△△△
所在地	〇〇市△△町□□
調査機関	〇〇域振興局 土木部



概況図(S=1:200,000)

位置図(S=1:25,000)

国土地理院の数値地図200000(地図画像)『〇〇』及び数値地図25000(地図画像)『〇〇、〇〇』を掲載

⑤

①

岩手県

①箇所番号、箇所名、所在地、調査機関、都道府県名は正しく記載されているか。

- ・カルテと整合しているか確認する。

②スケールバー、ノースマークは正しく記載されているか。

- ・スケールは三角スケールでずれがないか確認する。

③概況図、位置図の○の位置は調査対象箇所と整合しているか。

- ・区域を中心として赤丸で示す。
- ・位置図 (S=1:25,000) では、危害のおそれのある土地の区域の形状を黒枠で示す。

④図名が正しく記載されているか。

- ・概況図 (S=1:200,000)、位置図 (S=1:25,000) を記載する。

⑤国土地理院の電子地形図（または数値地図）を使用している旨の文章を記載しているか。

- ・地形図は最新の電子地形図を使用する。
- ・地理院申請は必要ないが、出所を明示する必要があるため以下の文章を記載する。

国土地理院の電子地形図 200000 『〇〇』 及び電子地形図 25000 『〇〇』 を掲載

国土地理院の数値地図 200000 (地図画像) 『〇〇』 及び数値地図 25000 (地図画像) 『〇〇』 を掲載

様式0 調査理由及び調査関係者リスト

地 滑 り 区 域 調 査

①

様式0 調査理由及び調査関係者リスト

調査年度 平成〇年度

地 滑 り の 位 置	箇所番号	〇〇〇	箇所名	△△△	所在地	〇〇市△△町□□
調 査 年 月 日	平成28年4月19日 ②		地滑り区域名	A,B ③		
調 査 理 由	基礎調査作業として ④					
項目	氏 名	役 職	所 属 ・ 部 署 名			
監督員	〇〇 〇〇	〇〇	岩手県△△振興局□□課			
副監督員	〇〇 〇〇	〇〇	岩手県△△振興局□□課			
			⑤			
調査担当者	〇〇 〇〇	管理技術者	△△株式会社〇〇部□□課			
	〇〇 〇〇	照査技術者	△△株式会社〇〇部□□課			
	〇〇 〇〇	担 当 者	△△株式会社〇〇部□□課			
	〇〇 〇〇	担 当 者	△△株式会社〇〇部□□課			

①

岩手県

①箇所番号、箇所名、所在地、都道府県名は正しく記載されているか。

- ・カルテと整合しているか確認する。
- ・調査年度は、業務着手時の年度を記載する。

②調査年月日は正しく記載されているか。

- ・現地調査開始年月日

③地滑り区域名は正しく記載されているか。

- ・ブロックが複数ある場合は A, B, C, …という形で記載をする。

④調査理由は記載されているか。

- ・「基礎調査作業として」と記載。

⑤監督員、副監督員、調査担当者が正しく記載されているか。

- ・氏名、役職、所属・部署名を記載する。必要に応じて役職等は追加・修正する。

様式 1-1 公示履歴等

地 滑 り 区 域 調 書

①

様式 1-1 公示履歴等		調査年度		平成〇年度
地 滑 り の 位 置	箇所番号	〇〇〇	箇所名	△△△
所在地		〇〇市△△町□□		
公示履歴		土砂災害警戒区域等の重複		
地滑り区域	公示年月	公示番号	指定・解除	理由
1 巡回基礎調査については、公示履歴は空白にする。				
箇所番号	箇所名	自然現象の種類	種類	公示年月
〇〇〇	△△△	急傾斜地の崩壊	1.00未満特別警戒区域	平成〇年〇月
⑥				
基礎調査履歴				
回数	調査年月	理由		
第1回	平成28年	基礎調査作業として		
②				
地すべり防止区域				
指定年月日	告示番号	区域名称	指定面積 (ha)	所管
③				
地すべり危険箇所・危険地区・危険地				
箇所番号	箇所名	箇所区分	箇所面積 (ha)	所管
〇〇〇	△△△	危険箇所		国土交通省
④				
砂防基盤図				
空中写真撮影年度	-			⑤
図化年度	平成27年度			
種 類	岩手県砂防GIS基盤図データ			
図面縮尺	1/2,500			
新規・修正の区分	新規			
標準ガイドライン名	土砂災害防止法に使用する及値地図作成ガイドライン(案)第7版			

① 岩手県

①箇所番号、箇所名、所在地、都道府県名は正しく記載されているか。

②基礎調査履歴は正しく記載されているか。

- ・調査年月は業務の完了月とする。
- ・理由は「基礎調査作業として」とする。

③地すべり防止区域は様式 3-3 (2) の有無と整合しているか。

- ・管内図、台帳等で有無を確認し、「地すべり防止区域」である場合は指定年月日、告示番号、区域名称、指定面積、所管を記載する。
- ・様式 3-3 (2) の法規制区域・地区における「地すべり防止区域」の有無と整合をとる。

④地すべり危険箇所・危険地区・危険地の欄が正しく記載されているか。

- ・箇所番号、箇所名、箇所区分（危険箇所、防止区域）、箇所面積、所管を記載する。

⑤砂防基盤図に関する情報は正しく記載されているか。

- ・追加図化および修正図化を実施した場合は、「図化年度」に情報を追加し、「新規・修正の区分」を「修正」とする。

⑥土砂災害警戒区域等の重複は適切か。

- ・ 公示済箇所のみを記載する。
- 客先に確認するほか、岩手県 HP (<http://www2.pref.iwate.jp/~hp0607/>) にて情報公開されているため、
そこで確認する。
- ・ 「土砂災害特別警戒区域」が重複すれば、「土砂災害警戒区域」は記入しない。

様式 2-1 地滑り区域の特定図

地 滑 り 区 域 調 書					①
様式2-1 地滑り区域の特定図				調査年度	平成〇年度
地滑りの位置	箇所番号	箇所名	箇所区分	所在地	
	〇〇〇	△△△	危険箇所	〇〇市△△町□□	

①
 ②
 ②
 ②
 ①
 岩手県

①箇所番号、箇所名、所在地、都道府県名は正しく記載されているか。

②スケール、ノースマーク、凡例は正しく記載されているか。

- ・スケールバーは三角スケールでずれがないか確認する。
- ・凡例と図面が整合しているか確認する。

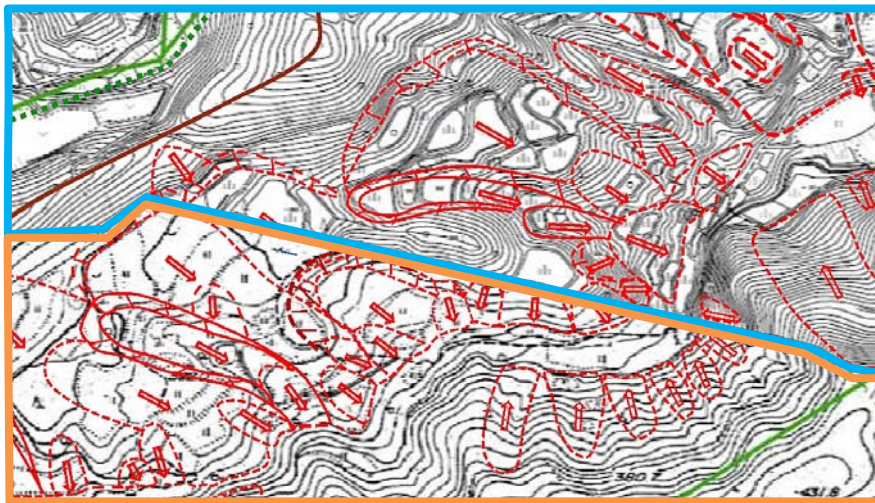
③図面の表示縮尺は適切か。

- ・地滑り危険箇所（又は地滑り防止区域）全体が表示できる縮尺で作成する。
- ・A4 もしくは A3 を基本とし、1 : 2500 で見づらい場合は、区切りのいい縮尺で作成する。

④地形判読範囲は適切か。

- ・人家の有無に関係なく、地すべり危険箇所（又は地すべり防止区域）の範囲内は地形判読を行う。
- ・人家が無いと判断された範囲は、判読図を森林基本図や2.5万地形図等で代用してもよい。

※調査対象範囲に人家がなく、今後の開発可能性が極めて低いと判断される場合は、発注者と調査実施の有無を協議する。



砂防基盤図

森林基本図

砂防基盤図と森林基本図を用いて地形判読を行った例

様式 2-2(1) 地形・地質状況等

地 滑 り 区 域 調 査 書

様式2-2(1) 地形・地質状況等		調査年度			平成〇年度	
地 滑 り の 位 置		箇所番号	箇所名	所在地	〇〇市△△#〇〇〇	
地 滑 り ブ ロ ッ ク 名		既往調査による地滑りブロックの番号		箇所区分	地すべり危険箇所	
資料調査結果						
ボーリング調査	有	ボーリング調査の実施状況	上測線に沿ってボーリング5本を実施、			
動態観測	有	動態観測の種類	パイプホト、地下水位、伸縮計、傾斜計			
対策施設	有	対策施設の種類	集水井、水抜横ボーリング工、地表面排水路工			
災害履歴	無	概略の災害状況	-			
地形調査・現地調査結果(地滑りブロックの明瞭性・滑動性に関する事項)						
地滑りブロックの位置	地形調査結果	現地調査結果				
		地滑りブロックの明瞭性に関する事項		地滑りブロックの滑動性に関する事項		
		確認項目	判定欄	確認事項	判定欄	特記事項
頭部	明瞭	滑落崖	有	後背亀裂	無	明瞭な頭部滑落崖が連続する
		陥没・凹地	無	引張亀裂	無	
		段差地形	有	構造物等の変状	無	
		その他()		その他()		
側方部(右側)	明瞭	側方崖	有	側方亀裂	無	明瞭な側方崖が連続する
		ガリー・浸食谷	無	側方崩壊	無	
		段差地形	有	構造物等の変状	無	
		その他()		その他()		
側方部(左側)	明瞭	側方崖	有	側方亀裂	無	明瞭な側方崖が連続する
		ガリー・浸食谷	無	側方崩壊	無	
		段差地形	有	構造物等の変状	無	
		その他()		その他()		
末端部	不明瞭	末端隆起・押し出し地形	有	隆起・押し出し現象	無	末端部は人工改変がありやや不明瞭な地形であるが、擁壁などの構造物に比較的新しい亀裂がある。
		河川の異常屈曲	無	圧縮亀裂	無	
		地形変換線(還緩線)	有	構造物等の変状	有	
		その他()		その他()		
地滑りブロックの明瞭性の判定	全体の輪郭	確定できる	判定の根拠	頭部・滑落崖や側方浸食崖など地形は明瞭であり、空中写真や現地調査で確認できた。ただし、末端部は人工改変がありやや不明瞭。		
地滑りブロックの滑動性の判定	末端部	確定できる	判定の根拠	地滑り性滑動による変動は認められない。既往動態観測では明瞭な動きなし。		
地滑りブロックの形状	長さ(m)	212.0	幅(m)	90.0	層厚(m)	6.0
地滑り方向の設定根拠	既往地質調査資料を参考にして、空中写真判読、現地調査結果より地形の最大傾斜方向をすべり方向とした。					
地滑りブロックより下方斜面の状況	緩く傾斜した平坦な海岸段丘が広がり、宅地や道路、畑地として利用されている。					

①箇所番号、箇所名、所在地、都道府県名は正しく記載されているか。

②地滑りブロック名、既往調査による地滑りブロックの番号、箇所区分が正しく記載されているか。

・地滑りを判読、特定した最小単位となる地滑りブロック毎に作成する。

地滑りブロック名：地滑りブロック名を記載。ブロックが複数ある場合、ブロック毎に記載。

既往調査による地滑りブロックの番号：既往資料にて抽出されたブロックを基に調査した場合、資料に記載されたブロック名を記載。

※調査箇所が地滑り防止区域の場合、既往資料を基に調査を実施する必要がある。

箇所区分：様式 1-1 の「地すべり危険箇所・危険地区・危険地」の情報を基に記載。

③資料調査結果は正しく記載されているか。

・それぞれの項目について、資料の有無を記載する。有の場合、資料の内容を簡潔に記載する。

④地形調査・現地調査結果が正しく記載されているか。









・地滑りブロック頭部、側方部、末端部における地滑りの地形の明瞭性、地滑りブロックの明瞭性・活動性に関する事項を記載する。

・地滑りブロックの長さ、幅、層厚はブロックにおける最大値を入力する。

・地滑りブロックより下方斜面において、明らかに土石等が到達しないと認められる区域がある場合、その旨を記載する。

⑤ブロックのランク区分は適切か。

・ブロックのランク区分は、地滑りブロックの明瞭性・滑動性を把握してA～Dの4ランクで区分する。

		地滑りの滑動状況			
		滑動が確認できる		滑動が確認できない	
輪郭及び末端部の明瞭性	明瞭である	A		C	
	不明瞭である	B		D	
凡例	地滑りブロックの輪郭	確定できる		確定できない	
	地滑りの滑動性	滑動が確認できる		滑動が確認できない	
ランク区分	ランク区分の定義		備考		
A	地滑りが滑動中であることが確認でき、かつ、地滑りブロック全体の輪郭及び末端部が明瞭なもの。		ブロック全周が明瞭であり、地滑り滑動の兆候が明らかに新しい。レッドゾーン・イエローゾーンの設定対象。		
B	地滑りが滑動中であることが局部的に確認できるが、地滑りブロック全体の輪郭又は末端部が不明瞭なもの。		地滑り頭部で滑動の兆候が確認できるが、地滑りブロック全体の輪郭又は末端部現象が不明瞭である。イエローゾーンの設定対象。		
C	地滑りが滑動中であることが確認できないが、地滑りブロック全体の輪郭及び末端部が明瞭なもの。		過去に滑動し、対策工の施工により概成したブロックが該当しやすい。イエローゾーンの設定対象。		
D	地滑りが滑動中でなく、地滑りブロック全体の輪郭又は末端部が不明瞭なもの。不明瞭であるが地滑りするおそれ認められるもの。		地すべり防止区域内における対策不要とされたブロックや、地すべり危険箇所等におけるブロックが該当しやすい。イエローゾーンの設定対象。		

地滑りブロックのランク区分（基礎調査マニュアル 地-33）

【現地での確認ポイント】

○地滑りブロックの明瞭性

- ・ 滑落崖、陥没・凹地、側方崖、浸食谷、段差地形の位置・規模・新鮮さ
- ・ 末端隆起・押し出し地形、河川の異常屈曲、地形変換線（緩急線）の位置・規模・新鮮さ
- ・ その他、地滑り変動に関連して形成される微地形の位置・規模・新鮮さ

○地滑りブロックの滑動性

- ・ 後背亀裂・頭部の引張り亀裂・側方亀裂の連続性と延長方向、側方崩壊の有無
- ・ 隆起・押し出し現象、圧縮亀裂の有無・方向性と新鮮さ
- ・ 構造物等（擁壁・道路・建築物等）の新しい変状の有無・分布・方向性と新鮮さ
- ・ その他、地滑りの滑動を示す現象の有無・分布・方向性と新鮮さ

様式 2-2(2) 地形・地質状況等 ② 地 滑 り 区 域 調 査 書

①

様式 2-2(2) 地形・地質状況等		調査年度		平成〇年度		
地滑りの位置	箇所番号	〇〇〇	箇所名	△△△	所在地	〇〇市△△町□□
地滑りブロック名	〃	既往調査による地滑りブロック名の番号	〃	箇所区分	地すべり危険箇所	
地形調査・現地調査結果(その他、地滑りに関連する調査事項)						
その他調査項目	確認事項	判定欄		特記事項		
地表水・地下水の状況	湧水	有		未確認に古い井戸がある		
	湿地・池・沼	湿地がある				
植生状況	主な植生の種類	広葉樹、針葉樹、雑木、草地				
土地利用状況	主な土地の種類	山林、畑地、住宅地、道路				
地形・地質状況	地滑りの分類/種類	他/崩積土				
	地滑り地塊の土質	崩積土		③		
	基盤岩の地質時代	中生代白亜紀				
	基盤地質名	-				
	基盤岩の種類	花崗閃緑岩				
	斜面の平均勾配	10°				
地滑り方向に対する基盤岩の地質構造	無し(火成岩)					
対策施設の状況	変状の有無	有	変状状況			
		無				
その他特記事項(変状確認時の聞き取り調査など) 特になし						

①

岩手県

①箇所番号、箇所名、所在地、都道府県名は正しく記載されているか。

②地滑りブロック名、既往調査による地滑りブロックの番号、箇所区分が正しく記載されているか。

・地滑りを判読、特定した最小単位となる地滑りブロック毎に作成する。

地滑りブロック名：地滑りブロック名を記載。ブロックが複数ある場合、ブロック毎に記載。

既往調査による地滑りブロックの番号：既往資料にて抽出されたブロックを基に調査した場合、資料に記載されたブロック名を記載。

※調査箇所が地滑り防止区域の場合、既往資料を基に調査を実施する必要がある。

箇所区分：様式 1-1 の「地すべり危険箇所・危険地区・危険地」の情報を基に記載。

③地形調査・現地調査結果は正しく記載されているか。

・以下の表の項目について漏れがないよう記載する。

・聞き取り調査による情報など、特筆すべき事例がある場合はその他特記事項に記載する。

項目	記入事項	記入例
地表水・地下水の状況	湧水の有無、湿地・池・沼の有無を記載	有・無
植生状況	主な植生の種類について記載	裸地、草地、竹林、広葉樹、針葉樹 など
土地利用状況	土地の利用状況について記載	耕作水田、放棄水田、畑、宅地、草地、林地 など
地形・地質状況	基盤岩の地質時代、地質名、種類について記載	土質：粘性土、砂質土、礫混り土砂、風化岩盤、岩盤など 種類：堆積岩、火山岩、深成岩、変成岩、その他、不明 など 地質構造：流れ盤、受け盤、貫入岩の有無、断層破砕帯 など
対策施設の状況	対策施設の変状の有無を確認し、変状がある場合は地滑り活動によるものかどうかに着目し状況を記載	亀裂、変形、目詰まりなど 破損箇所、亀裂方向、破損の程度を記載

様式 2-3 過去の災害実績

地 滑 り 区 域 調 査 書

様式 2-3 過去の災害実績							調査年度	平成〇〇年度			
地 滑 り の 位 置		箇所番号	箇所名		所在地						
地滑りブロック名		既往調査による地滑りブロックの番号		箇所区分		地すべり危険箇所					
発生日時等	発生年月日	昭和47年	発生時刻	未詳	発生位置	北 緯	40° 13.1'	東 経	141° 48.6'		
地滑りの規模等	長さ (m)	不明	斜面勾配 (度)		地滑り地の種類		基礎地質名				
	幅 (m)		移動土砂量 (m ³)				単位堆積重量 (kN/m ³)				
	移動層厚 (m)		移動距離 (m)		地滑り地塊の性状		内部摩擦角 (°)				
<p>災害発生状況</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> </div> <div style="width: 50%;"> <p>地すべりの災害履歴(全体計画表 昭和30年頃)</p> <p>1.経緯 地すべり地未達の市道が毎年地すべりの変動によって被害を受けていた。昭和47年春、市道が大規模に地すべり変動によって嵩に押し出され道路災害として復旧工事がなされた。また、西側のブロックにおいて同時期に大規模な地塊型の地すべりが発生し耕地、森林に大きな被害を及ぼしたと共に泥水が海に流入した。気象部分は顕著な地すべり変動は認められないが家屋の変状、構造物(水路、コンクリート擁壁等)の変状が顕著で地すべりが継続している。物にも滑りブロックの変動が顕著であり、現在での上部まで波及しているのが実情である。昭和47年に発生した西側斜面が52年春にも大雨警と共に大規模地すべりが発生し海を汚染した。</p> <p>2.現況における災害履歴の確認 地すべりに関しては上記の記述があるが、具体的な発生場所を示す図面等の資料は残っておりません。また現地において復舊の古老にドッキングを行ったところ「路に行く海軍宿い」で、地すべりの崩壊があったという話を聞いたことがあるとの情報が得られた。集落内において大規模な地すべりが発生したという話は無く、現地調査でもそれらの痕跡を確認できなかった。これらより、上記の全体計画表に認識されている地すべり発生履歴はB、C区域の海軍宿の市道周辺の地すべりの可能性が考えられる。地質調査や地すべり対策工は、この付近の優先度が高いと判断し先行していることから伺える。市道沿い斜面には地すべり対策の片のり検工や水抜き横ボリ工以外に、道路のり面対策と思われる吹付のり検工やアンカー工などが確認できる。</p> </div> </div>											
被害	人的被害の状況	死者(人)	0	行方不明者(人)	0	負傷者(人)	0	(重傷者)	0	軽傷者(人)	0
		被災戸数(戸)	0	(全壊・流出)	0	半壊	0	(重傷者)	0	一部損壊	0
気象	降水量	被災家屋の構造	木造	非木造	0	最大24時間雨量(mm)		最大時間雨量(mm)			
	観測所名	連続雨量(mm)									
	異常気象名	不明(記録なし)									
<p>その他特記事項 上記に記述したように具体的な地すべり災害発生箇所、日時、被害状況等は不明である。</p>											

①箇所番号、箇所名、所在地、都道府県名は正しく記載されているか。

②地滑りブロック名、既往調査による地滑りブロックの番号、箇所区分が正しく記載されているか。

- ・ブロックが複数ある場合はまとめて記載する。

③過去の災害実績について、既往資料やヒアリング等で確認したか。

- ・既往資料がないが、現地で災害状況がわかるものについては（斜面が少し崩れた等）、位置や写真を当様式でとりまとめる。

④災害実績がない場合、「災害実績なし」とコメントされているか。

- ・「災害実績なし」と記載したテキストボックスを添付する。

災害実績なし

様式 2-4 資料調査結果図

地 滑 り 区 域 調 査

様式2-4 資料調査結果図				調査年度	
地 滑 り の 位 置	箇所番号	箇所名	所在地	平成〇年度	
地滑りブロック名	a, b	既往調査による地滑りブロックの番号	I, II	箇所区分	地すべり危険箇所

① 岩手県

①箇所番号、箇所名、所在地、都道府県名は正しく記載されているか。

②地滑りブロック名、既往調査による地滑りブロックの番号、箇所区分が正しく記載されているか。

- ・ブロックが複数ある場合はまとめて記載する。

③地すべりブロックが記入された平面図・スケッチ等が添付されているか。

- ・既往調査資料により、動態観測、地滑り現象、対策施設の位置、地すべりブロックについて整理する。

<収集すべき資料>

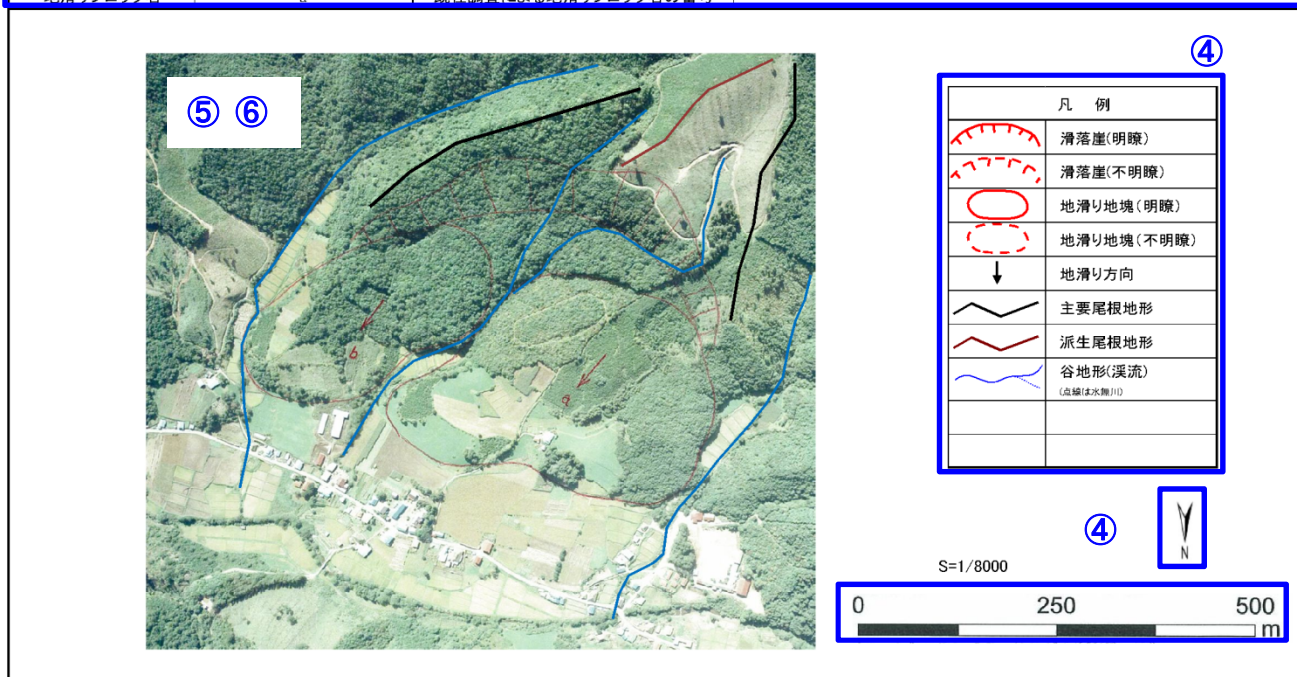
- ・地質調査報告書
- ・地すべり観測報告書
- ・地すべり危険箇所点検結果
- ・地すべりカルテ
- ・地すべり対策施設台帳
- ・地すべり被害報告
- ・その他（工事記録、研究報告等の各種文献、など）

様式 2-5 地形調査結果図

② ③ 地 滑 り 区 域 調 査

①

様式2-5 地形調査結果図						調査年度	平成〇年度
地 滑 り の 位 置	箇所番号	〇〇〇	箇所名	AAA	所在地	〇〇市△△町□□	
写真判読に使用した空中写真の諸元	撮影年月	1977	写真の縮尺	1/8000	箇所区分	地すべり危険箇所	
地滑りブロック名	既往調査による地滑りブロック名の番号						



①

岩手県

①箇所番号、箇所名、所在地、都道府県名は正しく記載されているか。

②空中写真の諸元が正しく記載されているか。

- ・撮影年月、縮尺を記載する。

③地滑りブロック名、既往調査による地滑りブロックの番号、箇所区分が正しく記載されているか。

- ・ブロックが複数ある場合はまとめて記載する。

④スケール、ノースマーク、凡例は正しく記載されているか。

- ・スケールバーは三角スケールでずれがないか確認する。
- ・凡例と図面が整合しているか確認する。

⑤地形判読に使用した空中写真が添付されているか。

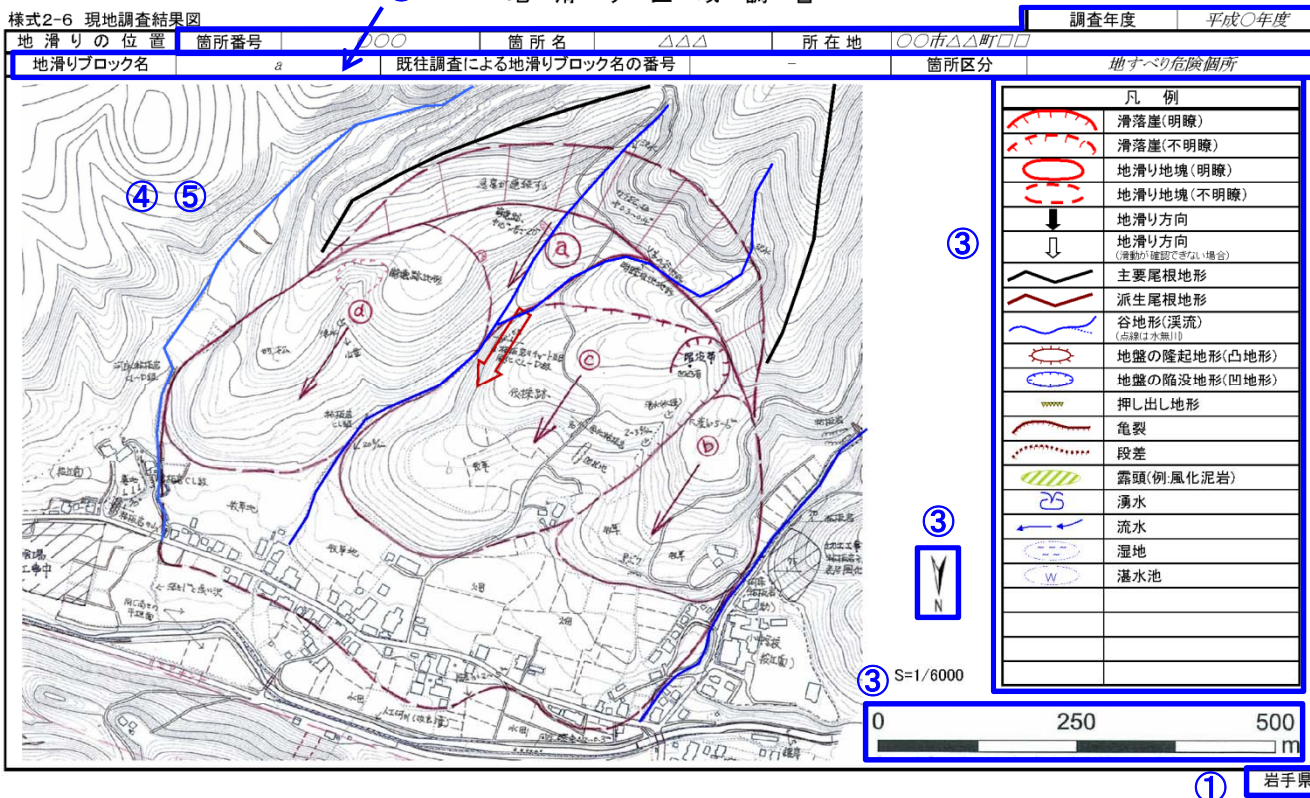
- ・地滑りブロック、地滑り方向等が整理されているか確認する。

⑥図面の表示縮尺は適切か。

- ・地滑りブロック全体が表示できる縮尺で作成する。
- ・A4 もしくは A3 を基本とし、1 : 2500 で見づらい場合は、区切りのいい縮尺で作成する。

様式 2-6 現地調査結果図

地 滑 り 区 域 調 査



①箇所番号、箇所名、所在地、都道府県名は正しく記載されているか。

②地滑りブロック名、既往調査による地滑りブロックの番号、箇所区分が正しく記載されているか。

- ・ブロックが複数ある場合はまとめて記載する。

③スケール、ノースマーク、凡例は正しく記載されているか。

- ・スケールバーは三角スケールでずれがないか確認する。
- ・凡例と図面が整合しているか確認する。

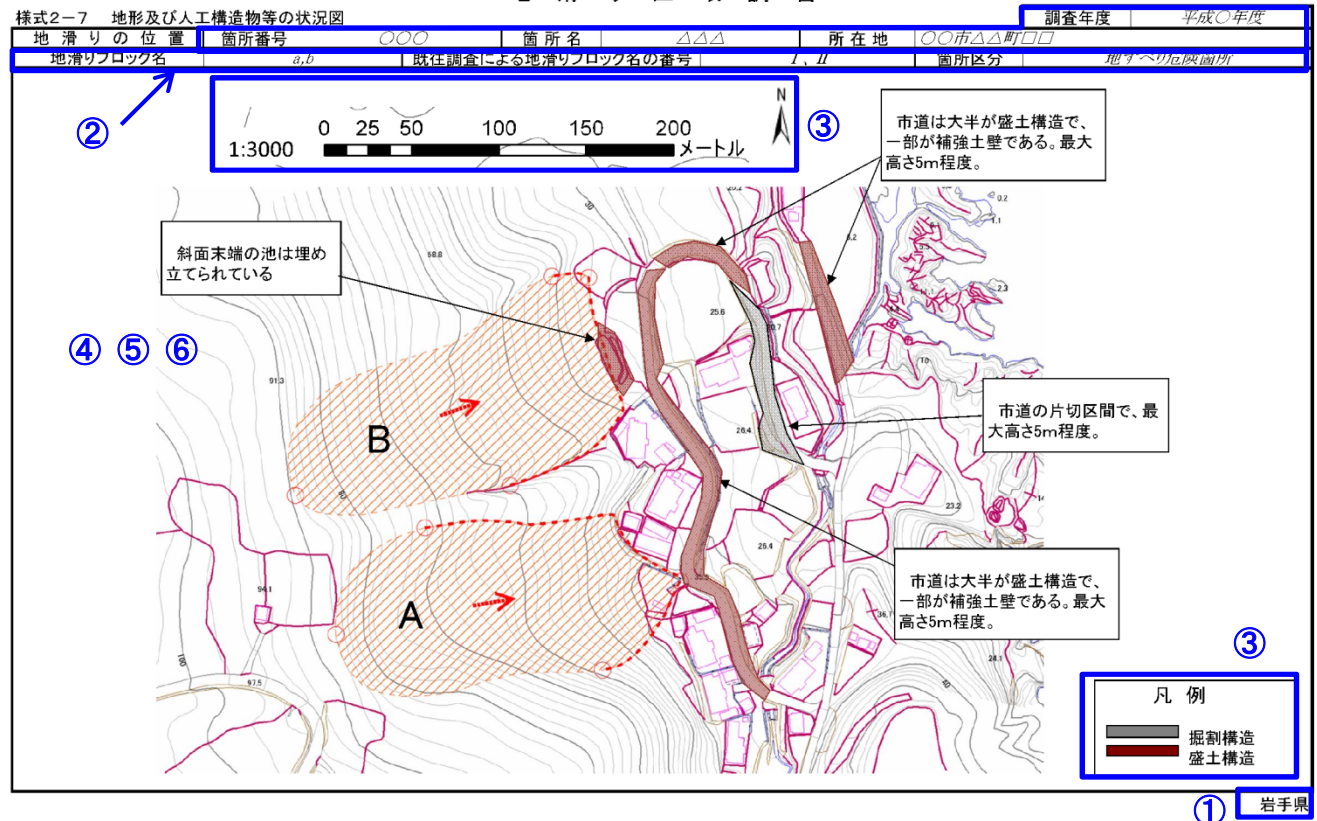
④地すべりブロックが記入された平面図・スケッチ等が添付されているか。

- ・現地調査で確認した現象、地滑りブロックについて記載する。
- ・ブロックの基礎的な資料となるため、『明瞭』『不明瞭』の最終判断を整理する。

⑤図面の表示縮尺は適切か。

- ・地滑りブロック全体が表示できる縮尺で作成する。
- ・A4 もしくは A3 を基本とし、1 : 2500 で見づらい場合は、区切りのいい縮尺で作成する。

様式 2-7 地形及び人工構造物の状況図 ①



①箇所番号、箇所名、所在地、都道府県名は正しく記載されているか。

②地滑りブロック名、既往調査による地滑りブロックの番号、箇所区分が正しく記載されているか。

- ・ブロックが複数ある場合はまとめて記載する。

③スケール、ノースマーク、凡例は正しく記載されているか。

- ・スケールバーは三角スケールでずれがないか確認する。
- ・凡例と図面が整合しているか確認する。

④地すべりブロックが記入された平面図・スケッチ等が添付されているか。

- ・砂防基盤図を背景とし、地形及び人工構造物を図示する。
- ・主に地滑り末端より下方の斜面（河川、溪流の有無、対岸地形など）、および地滑り方向を規制するような側方部の尾根などについて注記する。
- ・人工構造物との比高差、コメントを記載する。
- ・地形図と大きく異なる変更があった場合はその状況を記載する。

⑤図面の表示縮尺は適切か。

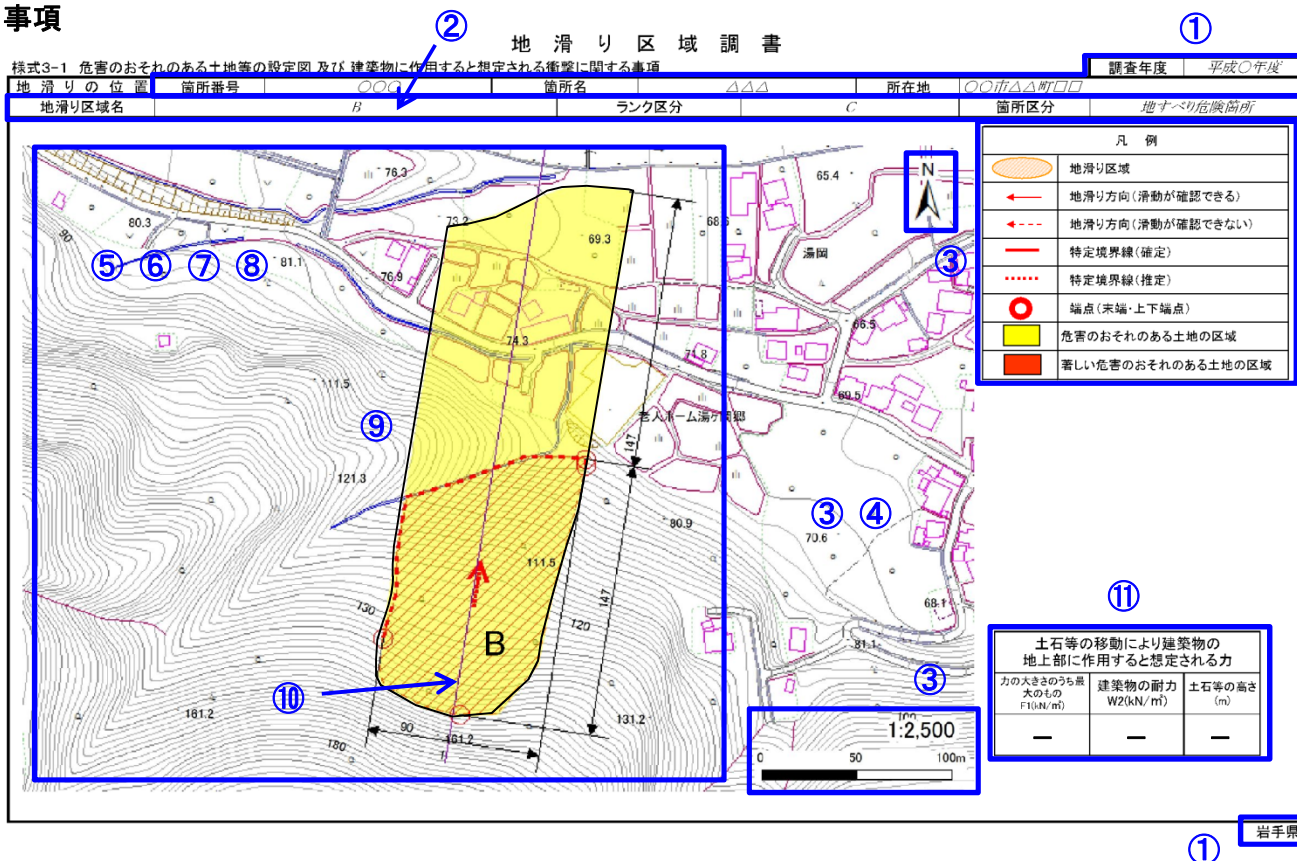
- ・地滑りブロック全体が表示できる縮尺で作成する。
- ・A4 もしくは A3 を基本とし、1 : 2500 で見づらい場合は、区切りのいい縮尺で作成する。

⑥区域設定に影響する微地形及び人工構造物等がない場合、「区域を規制する微地形等なし」とコメントされているか。

- ・区域を規制する微地形等がない場合は、「区域を規制する微地形等なし」と記載したテキストボックスを添付する。

区域を規制する微地形等なし

様式3-1 危害のおそれのある土地等の設定図 及び 建築物に作用すると想定される衝撃に関する事項



①箇所番号、箇所名、所在地、都道府県名は正しく記載されているか。

②地滑り区域名、ランク区分、箇所区分が正しく記載されているか。

- ・ 図面に表示されている地滑り区域名を記載する。

③スケール、ノースマーク、凡例は正しく記載されているか。

- ・ スケールバーは三角スケールでずれがないか確認する。
- ・ 凡例と図面が整合しているか確認する。

④図面の表示縮尺は適切か。

〈地滑り区域が1つの場合〉

- ・ 図面の表示縮尺は1:2,500とし、危害のおそれのある土地の区域全体が表示できているか確認する。
- ・ A4サイズで区域全体が表示できない場合は、1:2,500で表示できる用紙サイズ(最大A0サイズ)で図面を出力する。

〈地滑り区域が複数の場合〉

- ・ 区域全体を表示した図面(区切りのいい縮尺で最大A3サイズ)及び区域ごとの図面(縮尺1:2,500、最大A0サイズ)を作成する。

⑤最新の区域設定を反映しているか。

- ・ブロック形状、移動方向が様式 2-7、3-3、3-4、3-6、4-3 と整合しているか確認する。
- ・危害のおそれのある土地の区域の形状は様式 3-3、3-4、3-6、4-3 と整合しているか確認する。

※統合前のブロックでの設定は必要ない

⑥ブロック長・ブロック幅が様式 3-2(1)と整合しているか。

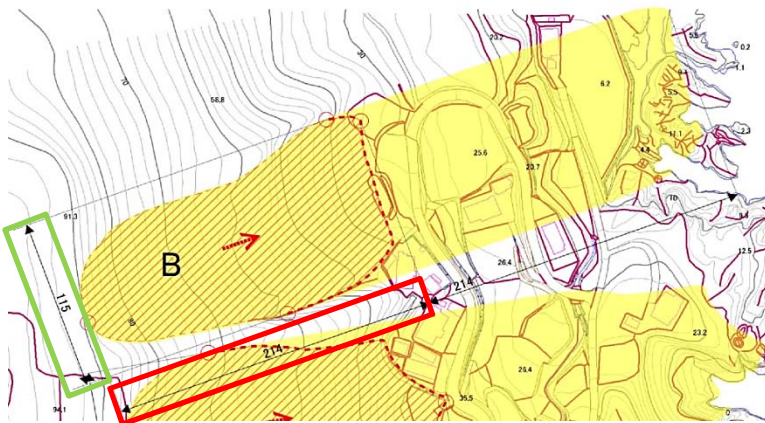
- ・図面に記載されているブロック長・ブロック幅が様式 3-2(1)と整合しているか確認する。

<様式 3-2(1)>

様式3-2(1) 危害のおそれのある土地等の調査等

地滑りの位置	箇所番号	102	箇所名	桑畑
地滑り区域名	B	ランク区分	D	
地形概要	地滑り区域の長さ	214.0	地滑り区域の幅	115.0

<様式 3-1>



⑦ブロック下方の危害のおそれのある土地の区域の設定は適切か。

対岸止め地形がなく、ブロック長が 250m 未満の場合

→ブロック長=ブロック下方の危害のおそれのある土地の区域長 となる

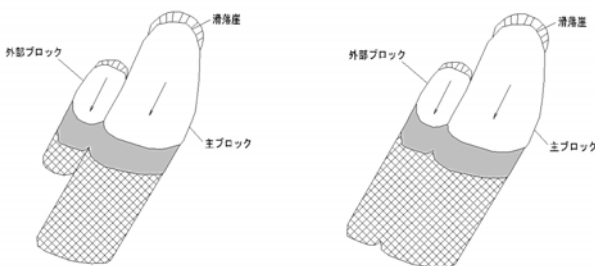
対岸止め地形がなく、ブロック長が 250m 以上の場合

→ブロック下方の危害のおそれのある土地の区域長は 250m となる

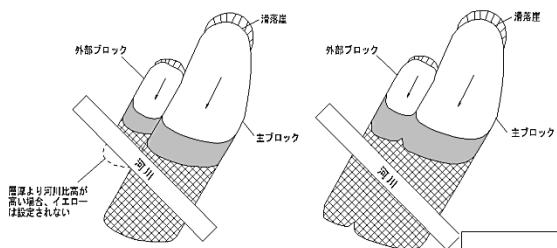
⑧統合による区域形状の変化が反映されているか。

- ・統合により移動層厚が変わる場合、区域形状がそれを反映しているか確認する。
- ・対岸地形等で区域が規制される場合、統合前後で土石等の到達範囲が変わる場合があるため確認が必要。

■統合により区域全長が変わることによる区域形状の違い
(1-1) 統合しない場合 (1-2) 統合する場合



■統合により移動層厚が変わることによる区域形状の違い
(2-1) 統合しない場合 (2-2) 統合する場合



凡例	
	著しい危害のおそれのある土地の区域
	地滑り区域下方の地滑りによる危害のおそれのある土地の区域

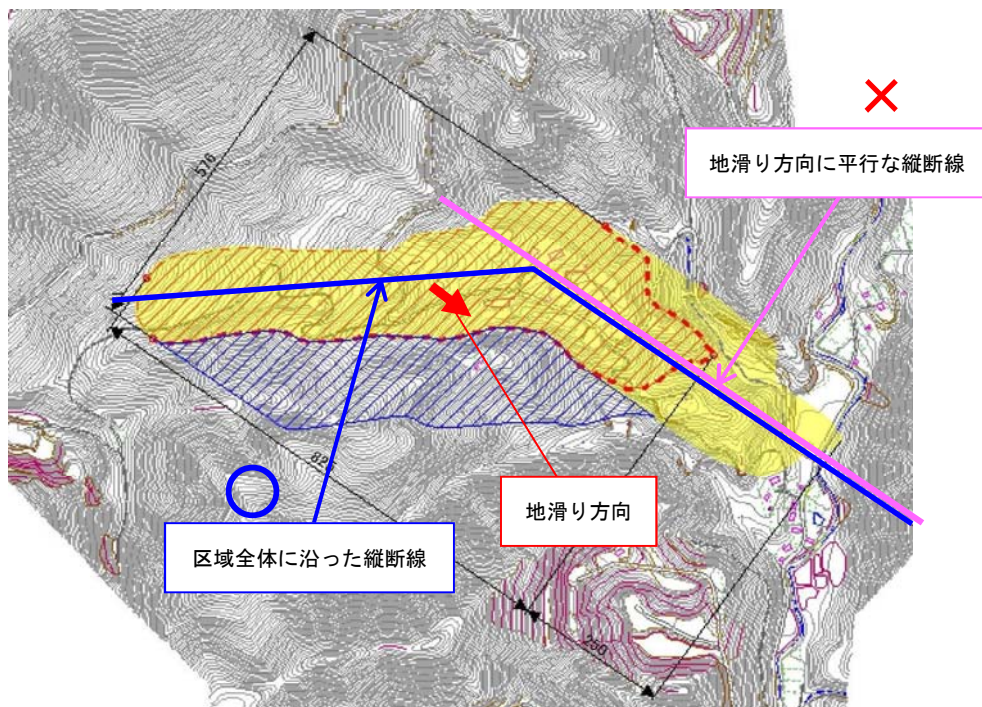
地滑りブロック統合の有無による区域形状の違い (基礎調査マニュアル 地-40)

⑨危害のおそれのある土地の区域の外枠は黒で縁取られているか。

- ・危害のおそれのある土地の区域が重複した場合に個々のブロックを判別できるように、凡例に合わせて外枠を黒で縁取る。

⑩縦断線が正しく記載されているか。

- ・様式 4-4 で挿入する縦断面図を作成した位置がわかるよう、ラインを表示する。
- ・地滑り区域が地形に規制されている場合、縦断線は地滑りブロック全体に沿った形で計測されているか確認する。



⑪著しい危害のおそれのある土地の区域が設定されている場合、「土石等の移動により建築物の地上部に作用すると想定される力」は正しく記載されているか。

- ・危害のおそれのある土地の区域のみの設定の場合は「- (ハイフン)」とする。

様式 3-2(1) 危害のおそれのある土地等の調査等

地 滑 り 区 域 調 査 書

様式 3-2(1) 危害のおそれのある土地等の調査等										調査年度		平成〇年度	
地 滑 り の 位 置		箇所番号		〇〇〇		箇所名		△△△		所在地		〇〇市△△町□□	
地 滑 り 区 域 名		4		ランク区分		D		箇所区分		D		格上への危険箇所	
地 形 概 要		地滑り区域の長さ		785.0		地滑り区域の幅		741.0					
危害のおそれのある土地の状況		土地の面積		544195		m ²							
土 地 利 用		道路		水路		池沼		宅地		農地		山林	
地滑り区域内		○		○		-		○		○		○	
地滑り区域下方		○		○		-		○		○		○	
人 家 戸 数		27		戸									
公 共 施 設 等 の 状 況		J R(m)		0.0		私鉄(m)		0.0		高速道路(m)		0.0	
		市町村道(m)		1839.0		その他道路(m)		1380.0		河川(m)		230.0	
										国道(m)		0.0	
										都道府県道(m)		730.0	
										橋(架)		4	
公 共 的 建 物		公共的建物全施設数		2		内、要配慮者利用施設数		0					
要配慮者利用施設		建物番号		種類		構造		施設数		名称		建物番号	
		1		郵便局		木造		1		〇〇町簡易郵便局		6	
		2		上水道施設		非木造		1		〇〇町上水道施設		7	
		3		潮防壁		木造		1		第一分団屯所		8	
		4		産業施設		木造		1		〇〇市役所〇〇町産業施設		9	
		5										10	
別い危害のおそれのある土地の状況		土地の面積		0		m ²							
土 地 利 用		道路		水路		池沼		宅地		農地		山林	
人 家 戸 数		全戸数		0		木造戸数		0		非木造戸数		0	
		構造不明戸数		0									
公 共 施 設 等 の 状 況		J R(m)				私鉄(m)				高速道路(m)			
		市町村道(m)				その他道路(m)				河川(m)			
										国道(m)			
										都道府県道(m)			
										橋(架)			
公 共 的 建 物		公共的建物全施設数		0		内、要配慮者利用施設数							
要配慮者利用施設		建物番号		種類		構造		施設数		名称		建物番号	
		1										6	
		2										7	
		3										8	
		4										9	
		5										10	
管 成 建 物 種 別 制 度 に 関 する 調 査		地域防災計画への記載の有無		有		自主防災組織の有無		不明		計器設置の有無		有	
		器 寄 の 雨 量 計 の 位 置 等		所在地		久慈市山形町川井		名称		山形		管理者	
										気象庁		緯 度	
												40°08'54"	
												経 度	
												141°34'18"	
		基準雨量の設定の有無		無		警戒基準		無		避難基準		無	
		予警報等情報伝達システムの有無		有		整備状況等		土砂災害情報相互通報システム					
		避難路の設定の有無		無		避難場所		戸呂町集落センター		所在地		久慈市山形町戸呂町4-50-60	
		住民への防災情報周知状況		ハザードマップ		その他				建築構造		非木造	
		防災訓練等の実施状況											

①箇所番号、箇所名、所在地、都道府県名は正しく記載されているか。

②地滑り区域名、ランク区分、箇所区分が正しく記載されているか。

- ・最終的に区域設定を行った地滑り区域名を記載し、区域毎に作成する。

③地滑り区域の長さ・幅は様式 4-1、4-2 と整合しているか。

④危害のおそれのある土地等の面積は正しいか、また様式 2-1 と整合しているか。

- ・危害のおそれのある土地の区域の面積は、著しい危害のおそれのある土地の区域を含む面積となる。
- ・危害のおそれのある土地の区域のみの場合、著しい危害のおそれのある土地の区域の面積には「0」を記載する。
- ・区域設定を行ったブロックが複数ある場合は、**合計面積とブロック毎の内訳を記載する。**

⑤土地利用の評価は様式 3-4 の平面図と整合しているか。

- ・ある場合は「○」、無い場合は「-」を記載する。

⑥危害のおそれのある土地等に含まれる人家、公共的建物及び要配慮者利用施設の戸数の計上は正しいか、また様式 3-3 の平面図と整合しているか。

- ・危害のおそれのある土地の区域の人家戸数は、著しい危害のおそれのある土地の区域を含む戸数となる。
- ・人家、公共的建物がない場合「0」を記載する。

⑦危害のおそれのある土地等に含まれる公共施設等の状況は正しいか。

⑧警戒避難体制に関する記載内容について、地域防災計画、ヒアリング等で確認したか。

- ・資料調査、市町村の担当者にヒアリングを実施し最新情報を記載する。

※平成14年度「土砂災害防止法に係る区域設定事前調査業務」報告書及びデータは使用しない

様式 3-2(2) 危害のおそれのある土地等の調査等 地 滑 り 区 域 調 査 書

①

様式3-2(2) 危害のおそれのある土地等の調査等		調査年度	平成〇年度
地 滑 り の 位 置	箇所番号	箇所名	所在地
〇〇〇	△△△	〇〇市△△町□□	
地滑り区域名	ランク区分	箇所区分	地すべり危険箇所
△	Ｃ		
関係諸法令の指定状況			
③ 主に災害の防止に関する事項			
法律名	法規制区域・地区	有無	備 考
砂防法	砂防指定地	無	
地すべり等防止法	地すべり防止区域	無	④
急傾斜地の崩壊による災害の防止に関する法律	急傾斜地崩壊危険区域	無	
森林法	保安林	無	
	保安施設地区	無	
建築基準法	災害危険区域	無	
宅地造成等規制法	宅地造成工事規制区域	無	
主に土地の現状に関する事項			
法律名	法規制区域・地区	有無	備 考
統計法	人口集中地区	無	
主に建築や開発の動向に関する事項			
法律名	法規制区域・地区	有無	備 考
都市計画法	市街化区域	無	
	市街化調整区域	無	
	未線引き区域	有	
	準都市計画区域	無	
	風致地区	無	
離島振興法	離島振興対策実施区域	無	
過疎地域自立促進特別措置法	過疎地域	無	
総合保養地域整備法	特定地域	無	
自然公園法	国立公園	無	
	国定公園	無	
	都道府県立自然公園	無	
都市緑地法	特別緑地保全地区	無	
自然環境保全条例	原生自然環境保全地域	無	
	自然環境保全地域特別地区	無	

① 岩手県

①箇所番号、箇所名、所在地、都道府県名は正しく記載されているか。

②地滑り区域名、ランク区分、箇所区分が正しく記載されているか。

- ・最終的に区域設定を行った地滑り区域名を記載し、区域毎に作成する。

③法規制区域・地区の有無は正しく記載されているか。

・運用マニュアル基礎調査編 1.4 を参照し、**最新の指定状況が必要な項目は資料調査を実施する。**

主に災害の防止に関する事項			
法律名	法規制区域・地区	有無	備考
砂防法	砂防指定地	無	
地すべり等防止法	地すべり防止区域	有	
急傾斜地の崩壊による災害の防止に関する法律	急傾斜地崩壊危険区域	無	
森林法	保安林	無	
	保安施設地区	無	
建築基準法	災害危険区域	無	
宅地造成等規制法	宅地造成工事規制区域	無	

主に土地の現状に関する事項			
法律名	法規制区域・地区	有無	備考
統計法	人口集中地区	無	

主に建築や開発の動向に関する事項			
法律名	法規制区域・地区	有無	備考
都市計画法	市街化区域	無	
	市街化調整区域	無	
	宗線引き区域	無	
	準都市計画区域	無	
	風致地区	無	
過疎地域自立促進特別措置法	過疎地域	有	
総合保養地域整備法	特定地域	無	
自然公園法	国立公園	無	
	国定公園	無	
県立自然公園条例	県立自然公園	無	
都市緑地保全法	緑地保全地区	無	
自然環境保全条例	原生自然環境保全地域	無	
	自然環境保全地域特別地区	無	

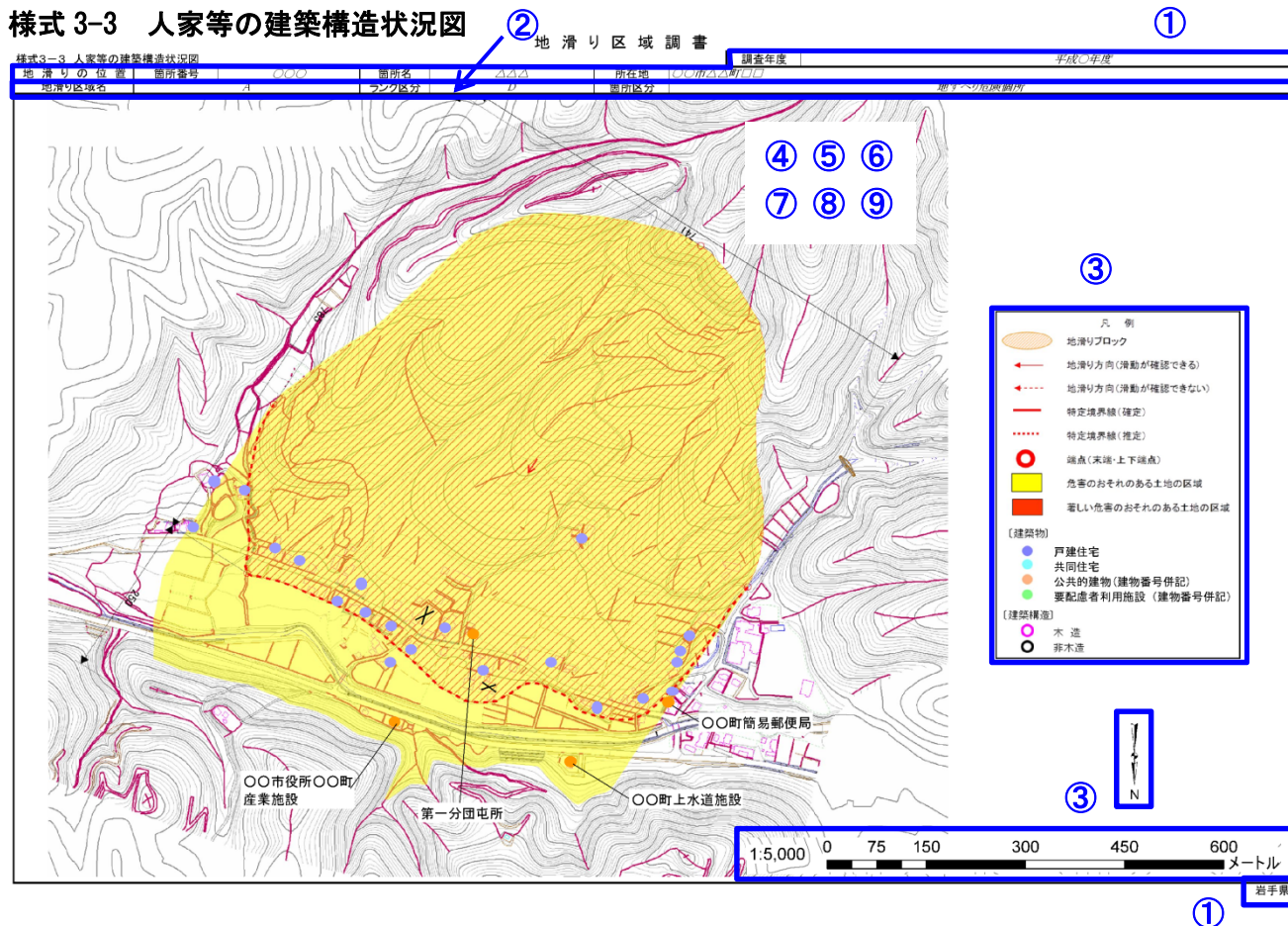
国土数値情報ダウンロードサービス等を 確認し入力。			
------------------------------	--	--	--

いわてデジタルマップ、管内図等で
最新情報を取得し入力。

事前調査結果に則る。
またはグレーの網掛けのみで入力しない。

④備考に出典が記載されているか。

様式 3-3 人家等の建築構造状況図



①箇所番号、箇所名、所在地、都道府県名は正しく記載されているか。

②地滑り区域名、ランク区分、箇所区分が正しく記載されているか。

- ・最終的に区域設定を行った地滑り区域名を記載し、区域毎に作成する。

③スケール、ノースマーク、凡例は正しく記載されているか。

- ・スケールバーは三角スケールでずれがないか確認する。
- ・凡例と図面が整合しているか確認する。危害のおそれのある土地の外枠は黒で縁取る。

④図面の表示縮尺は適切か。

- ・危害のおそれのある土地の区域全体が表示できているか確認する。
- ・A4もしくはA3を基本とし、1:2500で見づらい場合は、区切りのいい縮尺で作成する。

⑤人家がある場合、様式 3-2(1)に記載した戸数と整合しているか。

- ・様式 3-2(1)に記載した危害のおそれのある土地及び著しい危害のおそれのある土地の人家戸数とシンボルの数の整合を確認する。
- ・著しい危害のおそれのある土地内にある人家については、建築構造が記載しているか確認する。

⑥公共的建物及び要配慮者利用施設がある場合、様式 3-2(1)に記載した戸数と整合しているか。

- ・様式 3-2(1)に記載した危害のおそれのある土地及び著しい危害のおそれのある土地の公共的建物及び要配慮者利用施設とシンボルの数の整合を確認する。
- ・著しい危害のおそれのある土地内にある公共的建物及び要配慮者利用施設については、建築構造が記載しているか確認する。
- ・公共的建物及び要配慮者利用施設がある場合、施設名称を旗揚げする。

⑦共同住宅がある場合、戸数が旗上げされているか。

⑧区域に含まれる建物が明確に図示されているか。

- ・シンボル（●）は主たる建物に図示する。
- ・DM 及びオルソ画像にない建物（保全対象となるもの）を発見した場合は、図面に直接建物形状を図示する。
- ・DM 及びオルソ画像にある建物を現地で確認した結果、存在しない建物は図面の建物形状の上に×印を図示する。

⑨区域内に保全対象となる建物がない場合、「人家等なし」とコメントされているか。

- ・区域内に保全対象となる建物がない場合は、「人家等なし」と記載したテキストボックスを添付する。

人家等なし

様式 3-4 土地利用状況図

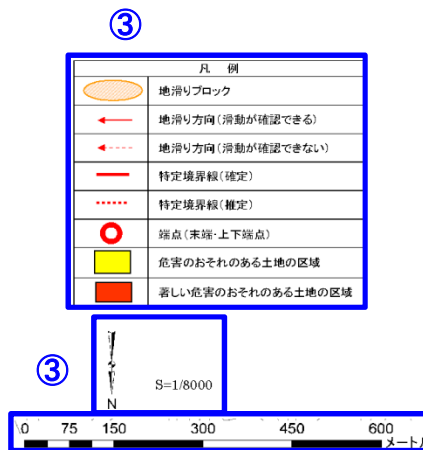
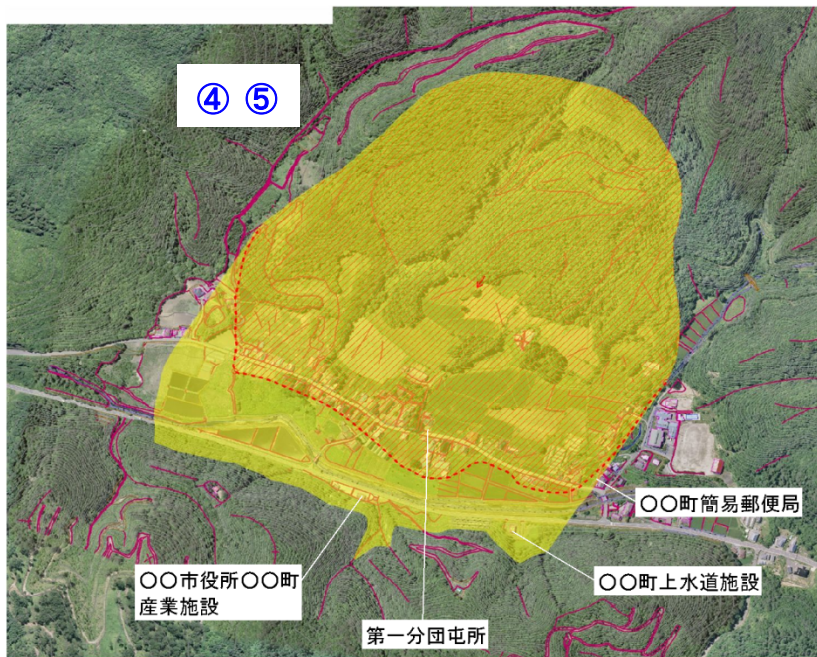
② 地 滑 り 区 域 調 書

①

様式3-4 土地利用状況図

調査年度 平成〇年度

地 滑 り の 位 置	箇所番号	〇〇〇	箇所名	△△△	所在地	〇〇市△△町□□
地滑り区域名	A		ランク区分	D	箇所区分	地すべり危険箇所



① 岩手県

①箇所番号、箇所名、所在地、都道府県名は正しく記載されているか。

②地滑り区域名、ランク区分、箇所区分が正しく記載されているか。

- ・ 図面に表示されている地滑り区域名を記載する。

③スケール、ノースマーク、凡例は正しく記載されているか。

- ・ スケールバーは三角スケールでずれがないか確認する。
- ・ 凡例と図面が整合しているか確認する。危害のおそれのある土地の外枠は黒で縁取る。

④図面の表示縮尺は適切か。

- ・ 危害のおそれのある土地の区域全体が表示できているか確認する。
- ・ A4 もしくは A3 を基本とし、1 : 2500 で見づらい場合は、区切りのいい縮尺で作成する。

⑤図面は DM+オルソとなっているか。

⑥公共的建物及び要配慮者利用施設がある場合、施設名称が旗揚げされているか。

様式 3-5 宅地開発の状況及び建築の動向 地 滑 り 区 域 調 査

①

様式 3-5 宅地開発の状況および建築の動向		調査年度		平成〇年度								
地 滑 り の 位 置		簡所番号		簡所名		所在地						
市 町 村 名		〇〇市		△△△		〇〇市△△△町□□						
1) 人口の経年変化	②	20年前(人)(ア)	15年前(人)(イ)	増減		10年前(人)(ウ)	増減		基準年(人)(エ)	増減		
		(平成2年)	(平成7年)	人口(人)	率{(イ-ア)/ア}×100(%)	(平成12年)	人口(人)	率{(ウ-ウ)/ウ}×100(%)	(平成22年)	人口(人)	率{(エ-エ)/エ}×100(%)	
		都市計画区域内	30,061	29,568	-493	-1.6	28,850	-718	-2.4	24,600	0	0.0
		市街化区域	18,250	18,009	-241	-1.3	18,040	31	0.2	-	0	0.0
		市街化調整区域	11,811	11,559	-252	-2.1	10,810	-719	-6.5	-	0	0.0
都市計画区域外	8,682	7,956	-726	-8.4	7,946	-10	-0.1	-	0	0.0		
準都市計画区域	0	0	0	0.0	0	0	0.0	-	0	0.0		
2) 都市計画区域の変遷		25年前(ha)(ア)	20年前(ha)(イ)	増減		15年前(ha)(ウ)	増減		基準年(ha)(エ)	増減		
		(平成2年)	(平成7年)	面積(ha)	率{(イ-ア)/ア}×100(%)	(平成12年)	面積(ha)	率{(ウ-ウ)/ウ}×100(%)	(平成27年)	面積(ha)	率{(エ-エ)/エ}×100(%)	
		都市計画区域の面積	4,505	4,584	79	1.8	4,584	0	0.0	4,584	0	0.0
		市街化区域	0	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0
		市街化調整区域	0	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0
準都市計画区域の面積	0	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0		
3) 地価の経年変化		15年前(円/m ²)(ア)	10年前(円/m ²)(イ)	増減		5年前(円/m ²)(ウ)	増減		基準年(円/m ²)(エ)	増減		
		(平成11年)	(平成16年)	地価(円/m ²)	率{(イ-ア)/ア}×100(%)	(平成21年)	地価(円/m ²)	率{(ウ-ウ)/ウ}×100(%)	(平成26年)	地価(円/m ²)	率{(エ-エ)/エ}×100(%)	
市町村の平均価格(円/m ²)	88,000	64,900	-23,100	-26.3	47,300	-17,600	-27.1	35,000	-12,300	-26.0		
4) 建築確認申請の状況		23年前の申請数の合計(件)(ア)	19年前の申請数の合計(件)(イ)	増減		15年前の申請数の合計(件)(ウ)	増減		出 典 1) 国勢調査資料 2) 岩手県の都市計画 3) 都道府県地価調査 4) 建築統計年報 5) 農地の移動と転用の実態			
		(平成4年)	(平成8年)	申請数(件)	率{(イ-ア)/ア}×100(%)	(平成12年)	申請数(件)	率{(ウ-ウ)/ウ}×100(%)				
		専用 一戸建住宅	911	1,131	223	24.5	714	-390				-34.4
		住宅 共同・その他	287	480	193	67.2	367	-113				-23.5
		併用住宅	0	0	0	0.0	0	0				0.0
合 計	1,198	1,614	416	34.7	1,114	-503	-31.2					
5) 農地転用の状況		23年前の申請数の合計(件)(ア)	19年前の申請数の合計(件)(イ)	増減		15年前の申請数の合計(件)(ウ)	増減					
		(平成4年)	(平成8年)	申請数(件)	率{(イ-ア)/ア}×100(%)	(平成12年)	申請数(件)	率{(ウ-ウ)/ウ}×100(%)				
		一般住宅	418	330	-88	-21.1	299	-31				-9.4
		その他の住宅	65	44	-21	-32.3	67	23				52.3
合 計	483	374	-109	-22.6	366	-8	-2.1					

①

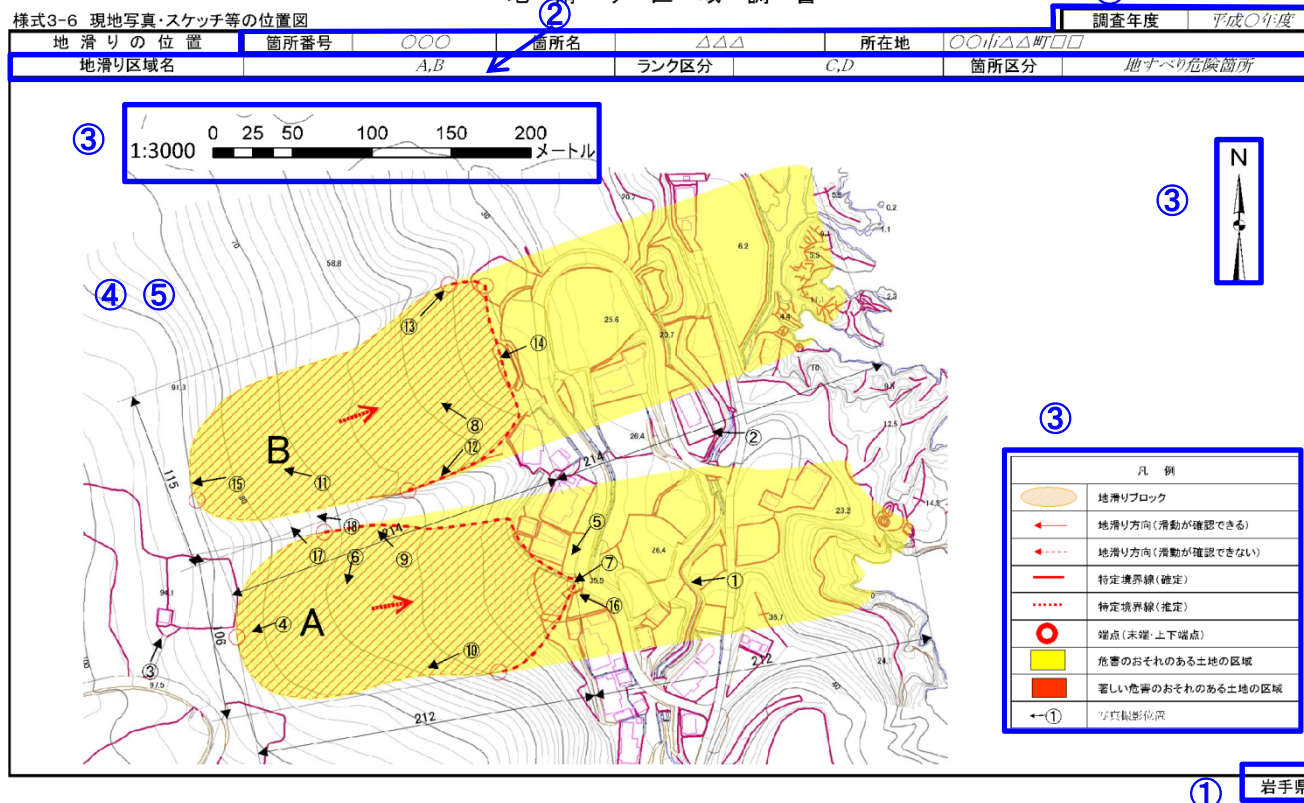
岩手県

①簡所番号、簡所名、所在地、都道府県名は正しく記載されているか。

②各項目の数値は適切か。

・平成14年度「土砂災害防止法に係る区域設定事前調査業務」報告書及びデータを使用する。

様式 3-6 現地写真・スケッチ等の位置図



①箇所番号、箇所名、所在地、都道府県名は正しく記載されているか。

②地滑り区域名、ランク区分、箇所区分が正しく記載されているか。

- ・最終的に区域設定を行った地滑り区域名を記載し、区域毎に作成する。

③スケール、ノースマーク、凡例は正しく記載されているか。

- ・スケールバーは三角スケールでずれがないか確認する。
- ・凡例と図面が整合しているか確認する。危害のおそれのある土地の外枠は黒で縁取る。

④図面の表示縮尺は適切か。

- ・危害のおそれのある土地の区域全体が表示できているか確認する。
- ・A4 もしくは A3 を基本とし、1 : 2500 で見づらい場合は、区切りのいい縮尺で作成する。

⑤写真の位置・向き・番号が様式 3-7 と整合しているか。

- ・写真位置・向き・番号が様式 3-7 に記載されている写真と整合しているか確認する。
- ・写真位置が密集している場合は、引き出し線を使用してわかりやすく表記する。
- ・写真番号は丸番でなくてもよい。

様式 3-7 現地写真・スケッチ等

地 滑 り 区 域 調 書

①

様式3-7(1) 現地写真・スケッチ等		調査年度		平成〇年度		
地 滑 り の 位 置	箇所番号	〇〇〇	箇所名	△△△	所在地	
〇〇市△△町□□	地滑り区域名	A,B	ランク区分	C,D	箇所区分	
調査対象	A斜面全景	写真番号	①	調査対象	B斜面全景	
コメント	<ul style="list-style-type: none"> ・地滑りブロックを斜面下方から望む。 ・手前の緩斜面は海岸段丘面で人家があり、背後に急斜面が広がる。 ・地すべりブロック周辺は緩い凹状の沢地形を呈する。 			コメント	<ul style="list-style-type: none"> ・地滑りブロックを斜面下方から望む。 ・手前の緩斜面は海岸段丘面で人家があり、背後に急斜面が広がる。 ・地すべりブロック周辺は緩い凹状の沢地形を呈する。 	
撮影年月日: 平成28年4月19日			撮影年月日: 平成28年4月19日			

岩手県

①

①箇所番号、箇所名、所在地、都道府県名は正しく記載されているか。

②地滑り区域名、ランク区分、箇所区分が正しく記載されているか。

・最終的に区域設定を行った地滑り区域名を記載し、区域毎に作成する。

③必要な写真が整理されているか。

・以下の内容について写真が整理されているか確認する。

写真整理項目	備考
①遠景・全景	斜面及び保全対象の状況把握
②地滑りブロックの輪郭	頭部(滑落崖)、末端、左右側部を示す写真
③地滑りブロックの活動性を示す写真	亀裂、隆起・押し出し等による段差地形、崩壊 コメントが様式2-5及び4-2の根拠と整合しているか確認する。
④対策施設の状況	亀裂やはらみ出し等の変状がないか確認する。 ポールやスタップを使用し、概ねの寸法が確認できるようにする。
⑤公共的建物等の状況	公共的建物、災害時要配慮者関連施設、避難場所などを撮影する。
⑥土地利用状況	主な土地利用状況や平坦面の利用状況を撮影する。
⑦明らかに土石等の到達しない範囲の状況	区域設定に影響を及ぼす逆勾配斜面、河川、人工構造物等を撮影する。
⑧現地地形とDMに著しい差異が認められる範囲の状況	様式2-6(現地調査結果図)に現地地形を再現しとりまとめる。
⑨地表水・地下水の状況を示す写真	湧水、湿地・池・沼など
⑩地質状況	地質の種類、地層の走向・傾斜がわかる写真
⑪植生状況	
⑫その他	

④ブロック輪郭や滑落崖、地滑り方向等が写真上に簡易スケッチで示されているか。

・植生等で写真ではわかりづらい部分については、写真に簡易スケッチを挿入する。

⑤コメント欄に調査年月日が記載されているか。

様式 4-1 地滑り区域設定根拠

地 滑 り 区 域 調 書

様式 4-1 地滑り区域設定根拠		調査年度	平成〇年度
地 滑 り の 位 置	箇所番号	〇〇〇	箇所名
地滑り区域名	A	箇所区分	所在地
		〇〇市△△町□□	
		地すべり危険箇所	

地滑りブロック統合					
地滑りブロック統合の有無	無				
統合する地滑りブロック名	ランク区分 ※	地滑りブロックの形状		地滑り区域の 種類・形態	地滑り区域 名
		長さ(m)	幅(m)		
a	D	785.0	741.0	複数の地すべりブロックが一体として滑動	A
b	D	295.0	226.0		
c	D	482.0	354.0		
d	D	437.0	298.0		
地滑りブロック統合の根拠	もともとは1つの地すべりブロックであったと思われる複数のブロックが隣接しており、同一方向に一体で活動すると考えられる				

地滑り区域設定	
地 滑 り 区 域 名	A
地滑り区域の長さ L(m)	785.0
地滑り区域の幅 W(m)	741.0
地滑りの滑動状況	滑動が確認できない
判断の根拠	地滑り性滑動による変動は認められない。
輪郭および末端部の明瞭性	輪郭は明瞭であるが、末端部は不明瞭で確定できない
判断の根拠	頭部滑落崖や側方崖、浸食谷など地形は明瞭であり、空中写真や現地調査で確認できた。ただし、すべり土塊は全体に浸食が進行し、末端部は不明瞭。
ランク区分	D

※地滑りブロックの段階でランク区分をする場合に記入

① 岩手県

①箇所番号、箇所名、所在地、都道府県名は正しく記載されているか。

②地滑り区域名、ランク区分、箇所区分が正しく記載されているか。

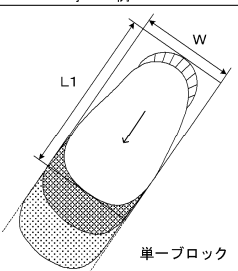
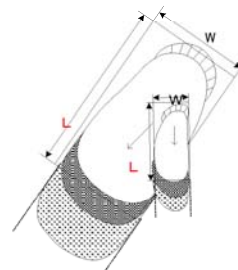
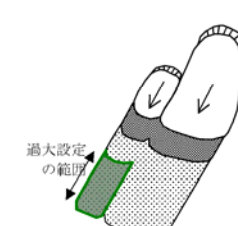
- ・最終的に区域設定を行った地滑り区域名を記載し、区域毎に作成する。

③統合ブロックの情報が正しく記載されているか。

- ・ブロック名、ランク区分、地滑りブロック形状が様式 2-2(1)と整合しているか確認する。
- ・ブロックを統合した根拠を記載する。

④地滑りブロックの統合の判断は適切か。

- ・以下の事例が確認できた場合は、地滑りブロックを統合し複合ブロックとして区域設定を行う。
 - ・複数の地滑りブロックが隣接し、連鎖して滑動する場合
 - ・複数の地滑りブロックが上下に接し、一体で滑動する場合

【単一ブロック】		
事例	解説	
事例①	 <p>単一ブロック</p>	<p>地滑りブロックが単独で、小ブロックや隣接するブロックを伴わない場合には、一つの地滑り区域とする。</p>
事例②		<p>複数の地滑りブロックが混在する区域内において、移動方向が大きく異なるブロックがある場合は統合を行わず個別の地滑り区域とする。</p>
事例③	 <p>過大設定の範囲</p>	<p>隣接するブロックであっても移動層厚が大きく異なることが想定される場合には、明らかに土砂が到達しない範囲や危害のおそれのある土地の範囲が統合することによって大きく変わるため統合は行わない。</p>

【複合ブロック】		
事例	解説	
事例④	 <p>複合ブロック①</p>	<p>移動方向が同じで、かつ相互に影響を及ぼしながら移動すると考えられる複数の地滑りブロックの場合は、区域を統合し、一連の地滑り区域とする。</p>
事例⑤	 <p>複合ブロック②</p>	<p>隣接するブロックの形状が大きく異なる場合であっても、下方または上方の地滑りの滑動によって全体が滑動する場合は、区域を統合し、一連の地滑り区域とする。</p>
事例⑥	 <p>複合ブロック③</p>	<p>隣接するブロックの形状が大きく異なる場合であっても、主ブロックに小ブロックが包括される場合は、一連の地滑り区域とする。</p>

地滑りブロックの形態の違いによる危害のおそれのある土地等の設定例（基礎調査マニュアル 地-38・39）

⑤地滑り区域の情報が正しく記載されているか。

- ・現地調査結果が正しく反映されているか確認する。

様式 4-2 危害のおそれのある土地等の設定根拠

様式 4-2 危害のおそれのある土地等の設定根拠

地 滑 り 区 域 調 査 書						①	
地 滑 り の 位 置		箇所番号	箇所名	所在地	調査年度		
地滑り区域名		A	ランク区分	C	箇所区分	地すべり危険箇所	
地滑り区域の地形状況							
地 滑 り 区 域 の 規 模							
長さ L (m)	幅 W (m)	最大幅 Wmax (m)	層厚 D (m)	③ 地滑り層厚の設定根拠		地 滑 り 方 向 (°) (北0°、時計回り)	
212.0	90.0	90.0	6.0	既往地質調査結果を基にして縦断形状からすべり面層厚を推定		80	
地滑り区域の地質状況							
地滑りの分類/種類	地滑り地塊の土質	基盤地質名	④ 地滑り地塊の土質定数				
			単位体積重量 γ (kN/m ³)	内部摩擦角 ϕ (°)	設定の根拠		
他/崩積土 (地すべり斜面カルテによる)	崩積土	中生代白亜紀花崗閃緑岩	18.0	25.0	既往の地質情報がないので、一般値を採用した。		
危害のおそれのある土地等の設定							
地滑りの方向(°)	80	地滑り方向の設定根拠					
地滑りブロック末端位置の設定 (特定境界線の設定)		危害のおそれのある土地の設定		著しい危害のおそれのある土地の設定			
		区域の設定規模				区域の設定規模	
		長さ L1 (m)	幅 W (m)	設定の有無	長さ L2 (m)	幅 W (m)	
		212.0	90.0	無	-	-	
危害のおそれのある土地の 区域設定に関する特記事項	明らかに土石等が到達しない土地として、海岸線で区域をカットした。					⑤	
著しい危害のおそれのある土地の 区域設定に関する特記事項							

① 岩手県

① 箇所番号、箇所名、所在地、都道府県名は正しく記載されているか。

② 地滑り区域名、ランク区分、箇所区分が正しく記載されているか。

- ・最終的に区域設定を行った地滑り区域名を記載し、区域毎に作成する。

③ 地滑り区域の地質状況が正しく記載されているか。

- ・長さ、幅、方向が様式 3-1 と、層厚が様式 4-4 と整合しているか確認する。

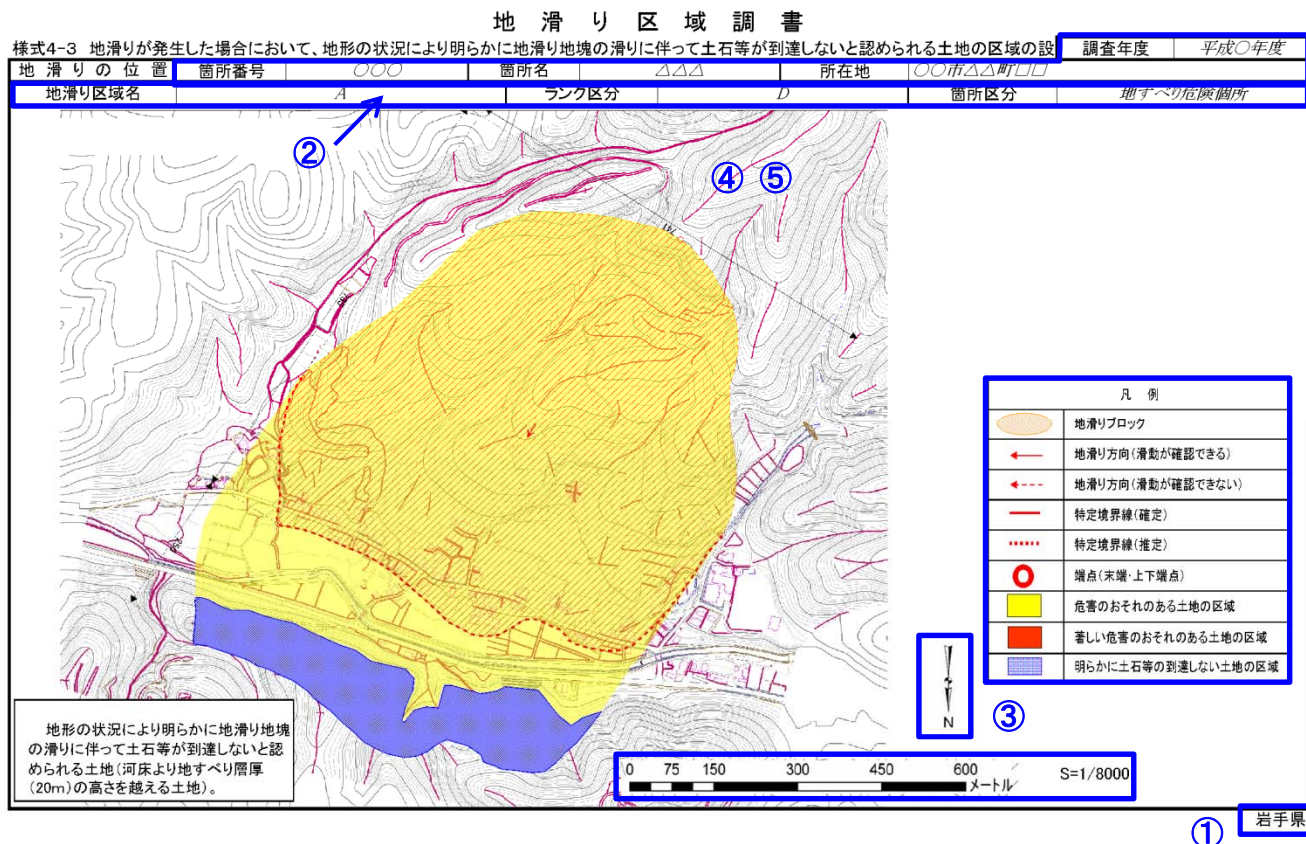
④ 地質状況が正しく記載されているか。

- ・地滑りの分類/種類、地滑り地塊の土質、基盤地質名が様式 2-2 (2) と整合しているか確認する。
- ・土質定数は、地滑り防止対策事業や土質試験が実施されている場合はその値を用いる。それ以外の地滑り区域については、 $\gamma=18\text{kN/m}^3$ 、 $\phi=25^\circ$ を一般値として使用する。

⑤ 危害のおそれのある土地等の設定状況が正しく記載されているか。

- ・地滑り方向の設定根拠が様式 2-2 (1) と整合しているか確認する。
- ・区域の長さ・幅が様式 3-1 と整合しているか確認する。
- ・著しい危害のおそれのある土地の区域が設定されていない場合、該当項目には「-」を入力する。

様式 4-3 地滑りが発生した場合において、地形の状況により明らかに地滑り地塊の滑りに伴って土石等が到達しないと認められる土地の区域の設定図 ①



①箇所番号、箇所名、所在地、都道府県名は正しく記載されているか。

②地滑り区域名、ランク区分、箇所区分が正しく記載されているか。

- ・最終的に区域設定を行った地滑り区域名を記載し、区域毎に作成する。

③スケール、ノースマーク、凡例は正しく記載されているか。

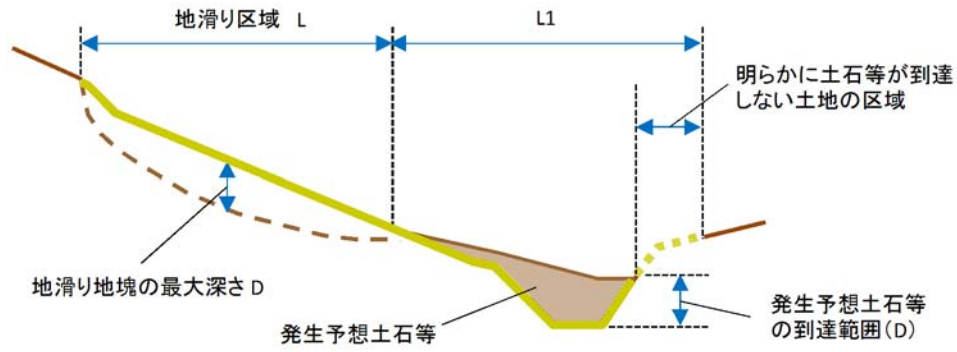
- ・スケールバーは三角スケールでずれがないか確認する。
- ・凡例と図面が整合しているか確認する。

④図面の表示縮尺は適切か。

- ・危害のおそれのある土地の区域全体が表示できているか確認する。
- ・A4 もしくは A3 を基本とし、1 : 2500 で見づらい場合は、区切りのいい縮尺で作成する。

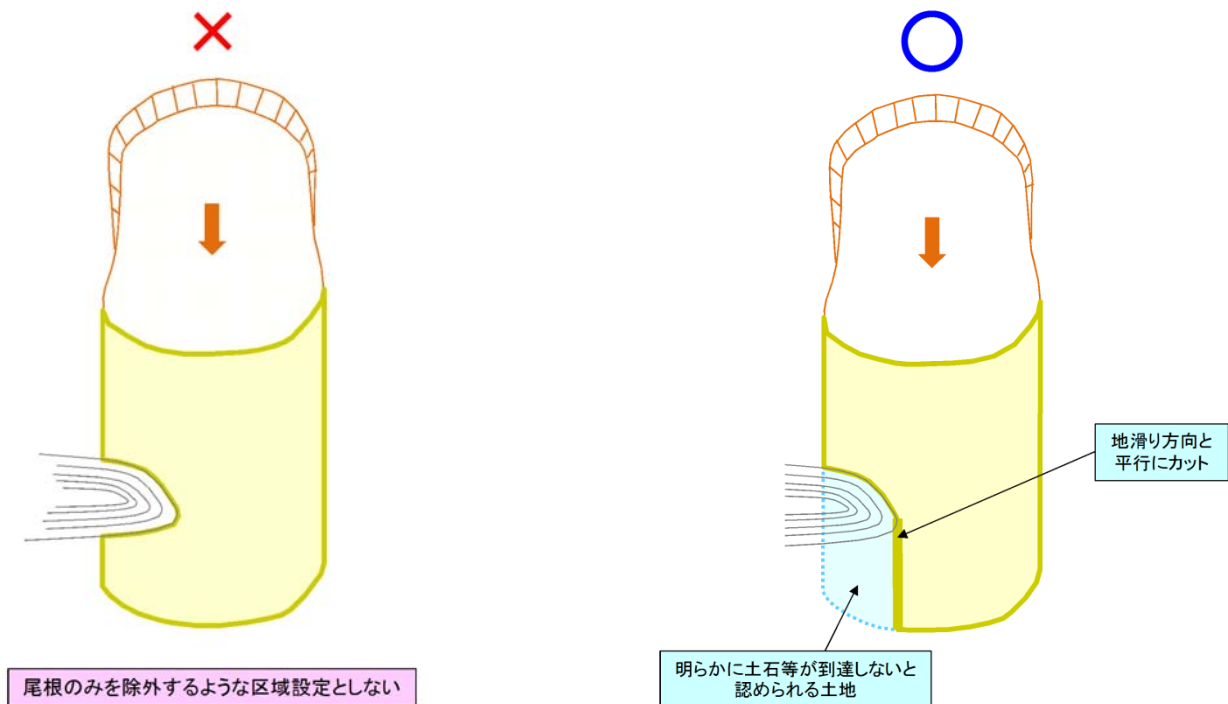
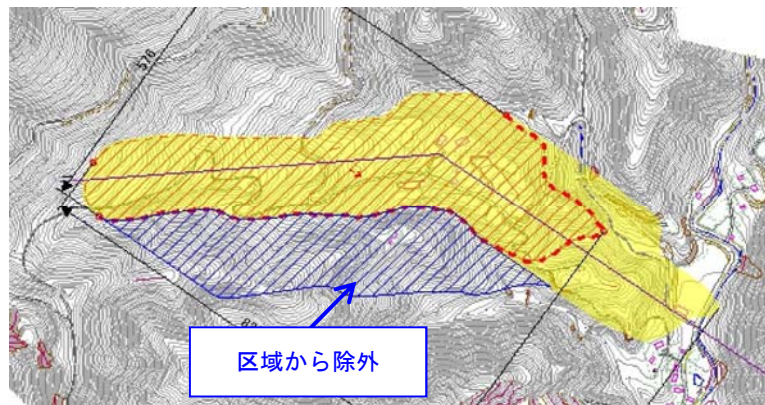
⑤明らかに土石等の到達しない土地の区域が正しく評価されているか。

- ・明らかに土石等の到達しない土地の区域がある場合、その範囲を図示し根拠を記載する。
- ・対岸斜面が逆勾配の場合、土砂の到達する範囲は、河床または谷地形の底点から最大地滑り層厚分の高さとなる。



地滑り区域下方の対岸に逆勾配の斜面がある場合の土石等の到達範囲（基礎調査マニュアル 地-61）

- ・地形（尾根）によって地滑り方向が規制される場合は、尾根にかかる区域・尾根をまたぐ区域を「明らかに土砂が到達しない範囲」として区域設定から除外する。



尾根によって区域が規制される場合の区域設定例

⑥区域の規制がない場合、「明らかに土石等が到達しないと認められる土地の区域」は存在しない」とコメントされているか。

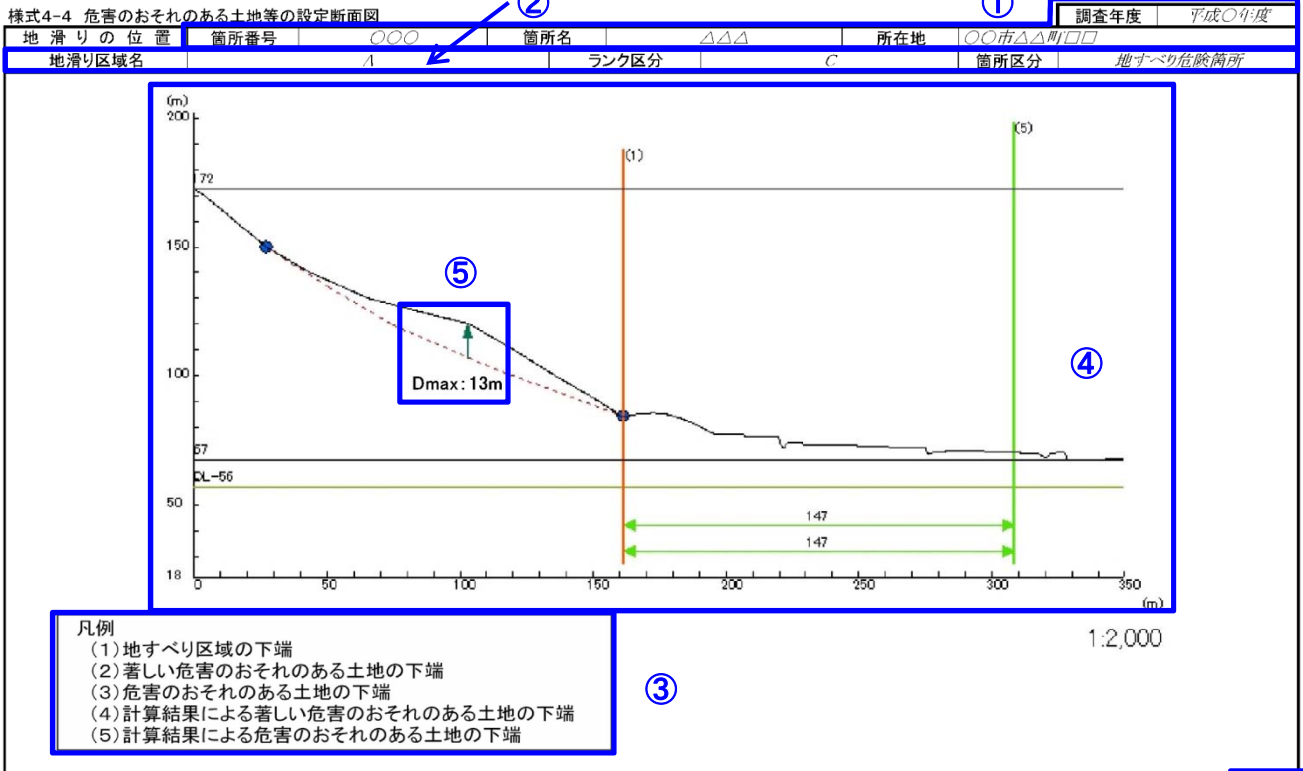
・「明らかに土石等が到達しないと認められる土地の区域」は存在しない」と記載したテキストボックスを添付する。

「明らかに土石等が到達しないと認められる土地の区域」は存在しない

様式 4-4 危害のおそれのある土地等の設定断面図

地滑り区域調査

様式4-4 危害のおそれのある土地等の設定断面図



① 岩手県

① 箇所番号、箇所名、所在地、都道府県名は正しく記載されているか。

② 地滑り区域名、ランク区分、箇所区分が正しく記載されているか。

- ・最終的に区域設定を行った地滑り区域名を記載し、区域毎に作成する。

③ 凡例は正しく記載されているか。

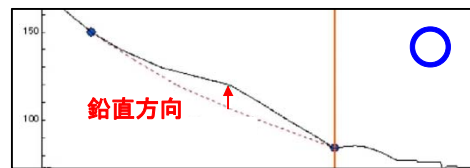
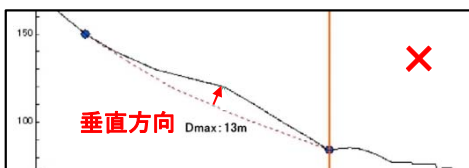
- ・凡例と断面図が整合しているか確認する。

④ 断面図と区域設定が整合しているか。

- ・ブロック下方の区域長が様式 3-1、層厚が様式 4-2 と整合しているか確認する。
- ・断面図は見やすいよう適宜拡大・縮小する。

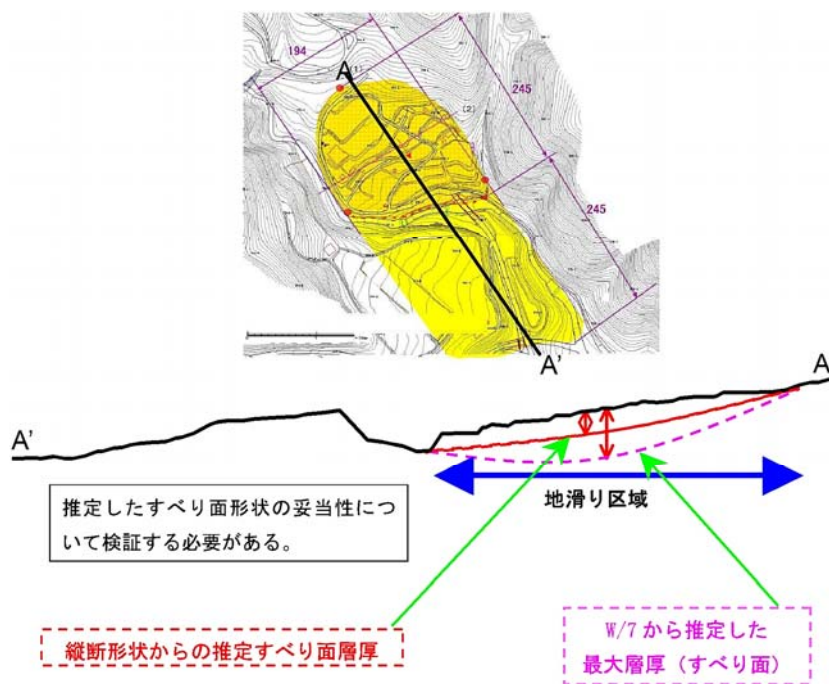
⑤ 最大層厚はすべり面から鉛直方向で計測されているか。

- ・最大層厚を計測した箇所に、地滑り面から地表面へ鉛直方向に矢印を入れ、最大層厚を記載する。



垂直方向と鉛直方向の違い

- ・ 縦断形状からの推定すべり面層厚と、ブロック幅の 1/7 から推定した最大層厚を確認し、妥当性について検証する。



推定すべり面を設定する際の留意点（基礎調査マニュアル 地-30）

（地滑りブロック最大幅）/7 を適用した場合、すべり面形状が不自然となる事例

様式 4-5 著しい危害のおそれのある土地等の設定に関する計算結果

地 滑 り 区 域 調 査

①

様式 4-5 著しい危害のおそれのある土地等の設定に関する計算結果

地 滑 り 箇 所	箇所番号	箇所名	所在地	調査年度	平成〇年度
地滑り区域名	A, B	ランク区分	C, D	箇所区分	地すべり危険箇所

<p>計算に用いるパラメータ</p> <p>土石等の単位体積重量 $\gamma =$ (kN/m³)</p> <p>土石等の内部摩擦角 $\phi =$ (°)</p> <p>地滑り区域の長さ $L =$ (m)</p> <p>計算式</p> <p>① 移動による力 (F1)</p> $F1 = \gamma (L - x) \left(\frac{\cos \phi}{1 - \sqrt{2 \sin \phi}} \right)^2 \tan \phi$ <p>ただし、$F1 = 2\gamma \left(\frac{\cos \phi}{1 - \sqrt{2 \sin \phi}} \right)^2 \tan \phi$ を超えないものとする</p> <p>F1 : 移動による力が建築物に作用した時から30分間を経過した時の建築物に作用すると想定される力の大きさ (kN/m²)</p> <p>x : 地滑りブロック下端から当該建築物までの地滑り方向における水平距離 (m)</p> <p>② 通常の建築物の耐力 (W2)</p> $W2 = \frac{106.0}{H4(8.4 - H4)}$ <p>W2 : 通常の建築物の耐力 (kN/m²)</p> <p>H4 : 地滑り地境の滑りに伴って生じた土石等の移動により力が通常の建築物に作用する場合の土石等の高さ (m)</p> $H4 = (L - x) \tan \phi$ <p>ただし、$H4 = 2 \tan \phi$ を超えないものとする</p> <p>③ 著しい危害のおそれのある土地等の区域</p> <p>$F1 > W2$ となる土地の区域</p> <p>ただし、地滑り区域の下端から地滑り方向への水平距離で最大60mの範囲</p>	<p>計算結果(ランク区分がAの場合のみ該当)</p> $\frac{\cos \phi}{1 - \sqrt{2 \sin \phi}} = \tan \phi = F1_{max} = W2_{max} =$ <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>x (m)</th> <th>F1 (kN/m²)</th> <th>W2 (kN/m²)</th> <th>H4 (m)</th> <th>判定</th> <th>x (m)</th> <th>F1 (kN/m²)</th> <th>W2 (kN/m²)</th> <th>H4 (m)</th> <th>判定</th> <th>x (m)</th> <th>F1 (kN/m²)</th> <th>W2 (kN/m²)</th> <th>H4 (m)</th> <th>判定</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>0.0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>20.5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>41.0</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>0.5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>21.0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>41.5</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>1.0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>21.5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>42.0</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>1.5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>22.0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>42.5</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>2.0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>22.5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>43.0</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>2.5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>23.0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>43.5</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>3.0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>23.5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>44.0</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>3.5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>24.0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>44.5</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>4.0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>24.5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>45.0</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>4.5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>25.0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>45.5</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>5.0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>25.5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>46.0</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>5.5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>26.0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>46.5</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>6.0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>26.5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>47.0</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>6.5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>27.0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>47.5</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>7.0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>27.5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>48.0</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>7.5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>28.0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>48.5</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>8.0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>28.5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>49.0</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>8.5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>29.0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>49.5</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>9.0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>29.5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>50.0</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>9.5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>30.0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>50.5</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>10.0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>30.5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>51.0</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>10.5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>31.0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>51.5</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>11.0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>31.5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>52.0</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>11.5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>32.0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>52.5</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>12.0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>32.5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>53.0</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>12.5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>33.0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>53.5</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>13.0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>33.5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>54.0</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>13.5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>34.0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>54.5</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>14.0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>34.5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>55.0</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>14.5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>35.0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>55.5</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>15.0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>35.5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>56.0</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>15.5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>36.0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>56.5</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>16.0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>36.5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>57.0</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>16.5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>37.0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>57.5</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>17.0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>37.5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>58.0</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>17.5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>38.0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>58.5</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>18.0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>38.5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>59.0</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>18.5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>39.0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>59.5</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>19.0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>39.5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>60.0</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>19.5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>40.0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>20.0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>40.5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center; border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 10px auto;">著しい危害のおそれのある土地等はない</p> <p style="text-align: right;">④</p>	x (m)	F1 (kN/m ²)	W2 (kN/m ²)	H4 (m)	判定	x (m)	F1 (kN/m ²)	W2 (kN/m ²)	H4 (m)	判定	x (m)	F1 (kN/m ²)	W2 (kN/m ²)	H4 (m)	判定	0.0					20.5					41.0					0.5					21.0					41.5					1.0					21.5					42.0					1.5					22.0					42.5					2.0					22.5					43.0					2.5					23.0					43.5					3.0					23.5					44.0					3.5					24.0					44.5					4.0					24.5					45.0					4.5					25.0					45.5					5.0					25.5					46.0					5.5					26.0					46.5					6.0					26.5					47.0					6.5					27.0					47.5					7.0					27.5					48.0					7.5					28.0					48.5					8.0					28.5					49.0					8.5					29.0					49.5					9.0					29.5					50.0					9.5					30.0					50.5					10.0					30.5					51.0					10.5					31.0					51.5					11.0					31.5					52.0					11.5					32.0					52.5					12.0					32.5					53.0					12.5					33.0					53.5					13.0					33.5					54.0					13.5					34.0					54.5					14.0					34.5					55.0					14.5					35.0					55.5					15.0					35.5					56.0					15.5					36.0					56.5					16.0					36.5					57.0					16.5					37.0					57.5					17.0					37.5					58.0					17.5					38.0					58.5					18.0					38.5					59.0					18.5					39.0					59.5					19.0					39.5					60.0					19.5					40.0										20.0					40.5									
x (m)	F1 (kN/m ²)	W2 (kN/m ²)	H4 (m)	判定	x (m)	F1 (kN/m ²)	W2 (kN/m ²)	H4 (m)	判定	x (m)	F1 (kN/m ²)	W2 (kN/m ²)	H4 (m)	判定																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
0.0					20.5					41.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
0.5					21.0					41.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
1.0					21.5					42.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
1.5					22.0					42.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
2.0					22.5					43.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
2.5					23.0					43.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
3.0					23.5					44.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
3.5					24.0					44.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
4.0					24.5					45.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
4.5					25.0					45.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
5.0					25.5					46.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
5.5					26.0					46.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
6.0					26.5					47.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
6.5					27.0					47.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
7.0					27.5					48.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
7.5					28.0					48.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
8.0					28.5					49.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
8.5					29.0					49.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
9.0					29.5					50.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
9.5					30.0					50.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
10.0					30.5					51.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
10.5					31.0					51.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
11.0					31.5					52.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
11.5					32.0					52.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
12.0					32.5					53.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
12.5					33.0					53.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
13.0					33.5					54.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
13.5					34.0					54.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
14.0					34.5					55.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
14.5					35.0					55.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
15.0					35.5					56.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
15.5					36.0					56.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
16.0					36.5					57.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
16.5					37.0					57.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
17.0					37.5					58.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
17.5					38.0					58.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
18.0					38.5					59.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
18.5					39.0					59.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
19.0					39.5					60.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
19.5					40.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
20.0					40.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		

① 岩手県

①箇所番号、箇所名、所在地、都道府県名は正しく記載されているか。

②地滑り区域名、ランク区分、箇所区分が正しく記載されているか。

- ・最終的に区域設定を行った地滑り区域名を記載し、区域毎に作成する。
- ・著しい危害のおそれのある土地等がない場合はまとめて記載して構わない。

③計算結果が正しく記載されているか。

④著しい危害のおそれのある土地等がない場合、「著しい危害のおそれのある土地等はない」とコメントされているか。

- ・「著しい危害のおそれのある土地等はない」と記載したテキストボックスを添付する。

著しい危害のおそれのある土地等はない