

< 参考資料 >

参考資料 1 : 調書様式

参考資料 2 : 調書記入要領

参考資料 3 : 調書記入例

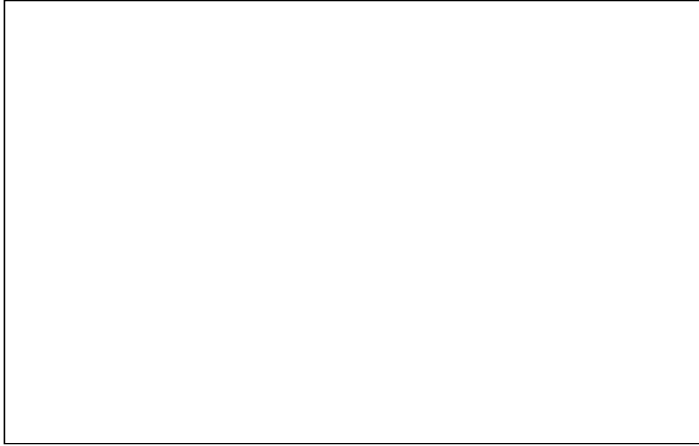
参考資料 4 : 公示図書(案)

参考資料 1 : 調書様式

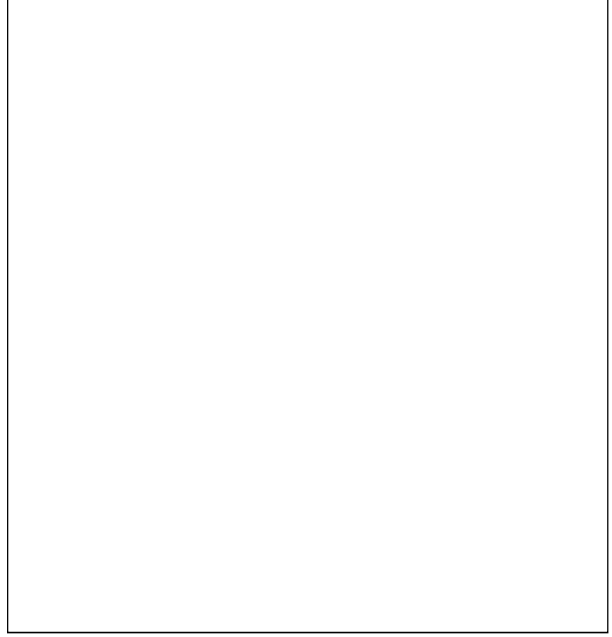
土砂災害防止に関する基礎調査(急傾斜地の崩壊)

表紙 位置、位置図

自然現象の種類	急傾斜地の崩壊
箇所番号	
箇所名	
所在地	
調査機関	埼玉県△△県土整備事務所



位置図(S=1:200,000程度)



位置図(S=1:50,000以上)

埼玉県

急傾斜地の崩壊区域調書

様式1-1 公示履歴等

急傾斜地の位置				箇所番号	箇所名	所在地	調査年度	
公示履歴				主砂災害警戒区域等の重複				
公示年月	公示番号	指定・解除	理由	箇所番号	箇所名	自然現象の種類	種類	公示年月
基礎調査履歴								
回数	調査年月	理由						
急傾斜地崩壊危険区域								
指定年月日	告示番号	区域名称						
急傾斜地崩壊危険箇所								
危険箇所番号	箇所名	種類	斜面区分					
砂防基盤図								
空中写真撮影年度	図化年度	種類	図面縮尺					
新規・修正の区分	準拠ガイドライン名							

埼玉県

急傾斜地の崩壊区域調査

様式2-1 地形・地質状況等

調査年度

急傾斜地の位置	箇所番号	箇所名	所在地	
地形状況	急傾斜地の地形			
	危害のおそれのある土地等の地形(様式3-7、3-8参照)			
地質状況等	地表面の状況			
	地盤の状況			
	その他の状況			
	土質定数等	項目	設定値	設定根拠
土石等の比重(σ)				
土石等の容積濃度(C)				
土石等の密度(ρ m) t/m ³				
土石等の単位体積重量(γ) kN/m ³				
土石等の移動時の内部摩擦角(ϕ)				
土石等の堆積時の内部摩擦角(ϕ)				
土石等の流体抵抗係数(f_b)				
土質定数設定根拠等特記事項				
対策施設等状況				
過去の災害実態等				
		発生件数	詳細は様式2-5参照	
想定される崩壊土量・幅及び深さ	(1)災害実績調査に基づく方法		<input type="checkbox"/> 周辺の崩壊実績から推定した	設定根拠
			<input type="checkbox"/> 統計的に推定した	
土石等の移動の高さ	(2)当該斜面の変状地形に着目した方法		<input type="checkbox"/> 変状地形に着目した	
	hsm(m)			
設定根拠				

埼玉県

急傾斜地の崩壊区域調査

様式2-2 微地形及び人工構造物等の状況図

調査年度

急傾斜地の位置	箇所番号	箇所名	所在地	

埼玉県

急傾斜地の崩壊区域調書

様式2-5 過去の災害実績

急傾斜地の位置						調査年度
箇所番号	箇所名	所在地		発生位置	北緯	東経
発生日時等	発生年月日	発生時刻		発生位置		
崩壊の規模	急傾斜地の高さ H1(m)	急傾斜地の傾斜度 (°)		崩壊長さ L1(m)		
	崩壊高さ H2(m)	崩壊幅 W1(m)		最大崩壊深さ D(m)		
	土石等の広がり幅 W2(m)	土石等の到達距離 L2(m)		崩壊又は流出土砂量(m ³)		
災害発生状況						
崩壊の規模						
被害	人的被害の状況		死者(人)	行方不明者(人)	負傷者(人)	(重傷者: 軽傷者:)
			被災戸数(戸)	(全壊・流出: 半壊: 一部損壊:)		
気象	被災家屋の構造		木造	非木造		
	降水量	連続雨量(mm)	最大24時間雨量(mm)	最大時間雨量(mm)		
観測所名: 異常気象名						
その他特記事項						

埼玉県

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

急傾斜地の位置					調査年度
箇所番号	箇所名	所在地			

埼玉県

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

														調査年度			
急傾斜地の位置		箇所番号		箇所名				所在地									
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				土砂等の堆積高さと力の大きさ				土石等の移動の高さと力の大きさ				土砂等の堆積高さと力の大きさ				
	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 それ以外		～		3mを超える それ以外	～		100kN/m ² を超える それ以外		～		3mを超える それ以外	～				
2	100kN/m ² を超える それ以外		～		3mを超える それ以外	～		100kN/m ² を超える それ以外		～		3mを超える それ以外	～				
3	100kN/m ² を超える それ以外		～		3mを超える それ以外	～		100kN/m ² を超える それ以外		～		3mを超える それ以外	～				
4	100kN/m ² を超える それ以外		～		3mを超える それ以外	～		100kN/m ² を超える それ以外		～		3mを超える それ以外	～				
5	100kN/m ² を超える それ以外		～		3mを超える それ以外	～		100kN/m ² を超える それ以外		～		3mを超える それ以外	～				
6	100kN/m ² を超える それ以外		～		3mを超える それ以外	～		100kN/m ² を超える それ以外		～		3mを超える それ以外	～				
7	100kN/m ² を超える それ以外		～		3mを超える それ以外	～		100kN/m ² を超える それ以外		～		3mを超える それ以外	～				
8	100kN/m ² を超える それ以外		～		3mを超える それ以外	～		100kN/m ² を超える それ以外		～		3mを超える それ以外	～				
9	100kN/m ² を超える それ以外		～		3mを超える それ以外	～		100kN/m ² を超える それ以外		～		3mを超える それ以外	～				
10	100kN/m ² を超える それ以外		～		3mを超える それ以外	～		100kN/m ² を超える それ以外		～		3mを超える それ以外	～				
11	100kN/m ² を超える それ以外		～		3mを超える それ以外	～		100kN/m ² を超える それ以外		～		3mを超える それ以外	～				
12	100kN/m ² を超える それ以外		～		3mを超える それ以外	～		100kN/m ² を超える それ以外		～		3mを超える それ以外	～				
13	100kN/m ² を超える それ以外		～		3mを超える それ以外	～		100kN/m ² を超える それ以外		～		3mを超える それ以外	～				
14	100kN/m ² を超える それ以外		～		3mを超える それ以外	～		100kN/m ² を超える それ以外		～		3mを超える それ以外	～				

埼玉県

急傾斜地の崩壊区域調査

様式3-3(1) 危害のおそれのある土地等の調査等

														調査年度																																																																																																																																																																					
急傾斜地の位置		箇所番号		箇所名				所在地																																																																																																																																																																											
地 形 概 要		下端延長(m)	最大高さ(m)	平均高さ(m)	最大勾配(°)	平均勾配(°)																																																																																																																																																																													
危害のおそれのある土地等の調査	危害のおそれのある土地の状況																																																																																																																																																																																		
	土地の面積 m ²																																																																																																																																																																																		
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 12.5%;">道路</td> <td style="width: 12.5%;">水路</td> <td style="width: 12.5%;">池沼</td> <td style="width: 12.5%;">宅地</td> <td style="width: 12.5%;">農地</td> <td style="width: 12.5%;">山林</td> <td colspan="6" style="text-align: right;">備考</td> </tr> </table>													道路	水路	池沼	宅地	農地	山林	備考																																																																																																																																																															
	道路	水路	池沼	宅地	農地	山林	備考																																																																																																																																																																												
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 12.5%;">上端に隣接する土地</td> <td colspan="12"></td> </tr> <tr> <td style="width: 12.5%;">急傾斜地</td> <td colspan="12"></td> </tr> <tr> <td style="width: 12.5%;">下端に隣接する土地</td> <td colspan="12"></td> </tr> </table>													上端に隣接する土地													急傾斜地													下端に隣接する土地																																																																																																																																											
	上端に隣接する土地																																																																																																																																																																																		
	急傾斜地																																																																																																																																																																																		
	下端に隣接する土地																																																																																																																																																																																		
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 12.5%;">人</td> <td colspan="12" style="text-align: center;">戸</td> </tr> <tr> <td rowspan="2" style="writing-mode: vertical-rl; text-orientation: upright;">公共施設等の状況</td> <td style="width: 12.5%;">J R(m)</td> <td colspan="4"></td> <td style="width: 12.5%;">私鉄(m)</td> <td colspan="4"></td> <td style="width: 12.5%;">高速道路(m)</td> <td colspan="2"></td> <td style="width: 12.5%;">国道(m)</td> <td colspan="2"></td> <td style="width: 12.5%;">都道府県道(m)</td> </tr> <tr> <td>市町村道(m)</td> <td colspan="4"></td> <td>その他道路(m)</td> <td colspan="4"></td> <td>河川(m)</td> <td colspan="2"></td> <td>橋梁(基)</td> <td colspan="2"></td> </tr> </table>													人	戸												公共施設等の状況	J R(m)					私鉄(m)					高速道路(m)			国道(m)			都道府県道(m)	市町村道(m)					その他道路(m)					河川(m)			橋梁(基)																																																																																																																									
	人	戸																																																																																																																																																																																	
公共施設等の状況	J R(m)					私鉄(m)					高速道路(m)			国道(m)			都道府県道(m)																																																																																																																																																																		
	市町村道(m)					その他道路(m)					河川(m)			橋梁(基)																																																																																																																																																																					
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="6" style="text-align: center;">公共的建物全施設数</td> <td colspan="6" style="text-align: center;">内、災害弱者関連施設数</td> </tr> <tr> <td style="width: 5%;">建物番号</td> <td style="width: 10%;">種類</td> <td style="width: 10%;">構造</td> <td style="width: 10%;">施設数</td> <td colspan="2" style="width: 20%;">名称</td> <td style="width: 5%;">建物番号</td> <td style="width: 10%;">種類</td> <td style="width: 10%;">構造</td> <td style="width: 10%;">施設数</td> <td colspan="2" style="width: 20%;">名称</td> </tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td colspan="2"> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td colspan="2"> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td colspan="2"> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td colspan="2"> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td colspan="2"> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td colspan="2"> </td></tr> </table>													公共的建物全施設数						内、災害弱者関連施設数						建物番号	種類	構造	施設数	名称		建物番号	種類	構造	施設数	名称																																																																																																																																																
公共的建物全施設数						内、災害弱者関連施設数																																																																																																																																																																													
建物番号	種類	構造	施設数	名称		建物番号	種類	構造	施設数	名称																																																																																																																																																																									
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="13" style="text-align: center;"> 著しい危害のおそれのある土地の状況 </td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td colspan="13" style="text-align: center;">土地の面積 m²</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td colspan="13" style="text-align: center;"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 12.5%;">人</td> <td colspan="12" style="text-align: center;">全戸数</td> </tr> <tr> <td rowspan="2" style="writing-mode: vertical-rl; text-orientation: upright;">公共施設等の状況</td> <td style="width: 12.5%;">J R(m)</td> <td colspan="4"></td> <td style="width: 12.5%;">私鉄(m)</td> <td colspan="4"></td> <td style="width: 12.5%;">高速道路(m)</td> <td colspan="2"></td> <td style="width: 12.5%;">国道(m)</td> <td colspan="2"></td> <td style="width: 12.5%;">都道府県道(m)</td> </tr> <tr> <td>市町村道(m)</td> <td colspan="4"></td> <td>その他道路(m)</td> <td colspan="4"></td> <td>河川(m)</td> <td colspan="2"></td> <td>橋梁(基)</td> <td colspan="2"></td> </tr> </table> </td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td colspan="13" style="text-align: center;"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="6" style="text-align: center;">公共的建物全施設数</td> <td colspan="6" style="text-align: center;">内、災害弱者関連施設数</td> </tr> <tr> <td style="width: 5%;">建物番号</td> <td style="width: 10%;">種類</td> <td style="width: 10%;">構造</td> <td style="width: 10%;">施設数</td> <td colspan="2" style="width: 20%;">名称</td> <td style="width: 5%;">建物番号</td> <td style="width: 10%;">種類</td> <td style="width: 10%;">構造</td> <td style="width: 10%;">施設数</td> <td colspan="2" style="width: 20%;">名称</td> </tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td colspan="2"> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td colspan="2"> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td colspan="2"> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td colspan="2"> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td colspan="2"> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td colspan="2"> </td></tr> </table> </td> <td colspan="2"></td> </tr> </table>													著しい危害のおそれのある土地の状況															土地の面積 m ²															<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 12.5%;">人</td> <td colspan="12" style="text-align: center;">全戸数</td> </tr> <tr> <td rowspan="2" style="writing-mode: vertical-rl; text-orientation: upright;">公共施設等の状況</td> <td style="width: 12.5%;">J R(m)</td> <td colspan="4"></td> <td style="width: 12.5%;">私鉄(m)</td> <td colspan="4"></td> <td style="width: 12.5%;">高速道路(m)</td> <td colspan="2"></td> <td style="width: 12.5%;">国道(m)</td> <td colspan="2"></td> <td style="width: 12.5%;">都道府県道(m)</td> </tr> <tr> <td>市町村道(m)</td> <td colspan="4"></td> <td>その他道路(m)</td> <td colspan="4"></td> <td>河川(m)</td> <td colspan="2"></td> <td>橋梁(基)</td> <td colspan="2"></td> </tr> </table>													人	全戸数												公共施設等の状況	J R(m)					私鉄(m)					高速道路(m)			国道(m)			都道府県道(m)	市町村道(m)					その他道路(m)					河川(m)			橋梁(基)					<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="6" style="text-align: center;">公共的建物全施設数</td> <td colspan="6" style="text-align: center;">内、災害弱者関連施設数</td> </tr> <tr> <td style="width: 5%;">建物番号</td> <td style="width: 10%;">種類</td> <td style="width: 10%;">構造</td> <td style="width: 10%;">施設数</td> <td colspan="2" style="width: 20%;">名称</td> <td style="width: 5%;">建物番号</td> <td style="width: 10%;">種類</td> <td style="width: 10%;">構造</td> <td style="width: 10%;">施設数</td> <td colspan="2" style="width: 20%;">名称</td> </tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td colspan="2"> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td colspan="2"> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td colspan="2"> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td colspan="2"> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td colspan="2"> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td colspan="2"> </td></tr> </table>													公共的建物全施設数						内、災害弱者関連施設数						建物番号	種類	構造	施設数	名称		建物番号	種類	構造	施設数	名称																																							
著しい危害のおそれのある土地の状況																																																																																																																																																																																			
土地の面積 m ²																																																																																																																																																																																			
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 12.5%;">人</td> <td colspan="12" style="text-align: center;">全戸数</td> </tr> <tr> <td rowspan="2" style="writing-mode: vertical-rl; text-orientation: upright;">公共施設等の状況</td> <td style="width: 12.5%;">J R(m)</td> <td colspan="4"></td> <td style="width: 12.5%;">私鉄(m)</td> <td colspan="4"></td> <td style="width: 12.5%;">高速道路(m)</td> <td colspan="2"></td> <td style="width: 12.5%;">国道(m)</td> <td colspan="2"></td> <td style="width: 12.5%;">都道府県道(m)</td> </tr> <tr> <td>市町村道(m)</td> <td colspan="4"></td> <td>その他道路(m)</td> <td colspan="4"></td> <td>河川(m)</td> <td colspan="2"></td> <td>橋梁(基)</td> <td colspan="2"></td> </tr> </table>													人	全戸数												公共施設等の状況	J R(m)					私鉄(m)					高速道路(m)			国道(m)			都道府県道(m)	市町村道(m)					その他道路(m)					河川(m)			橋梁(基)																																																																																																																										
人	全戸数																																																																																																																																																																																		
公共施設等の状況	J R(m)					私鉄(m)					高速道路(m)			国道(m)			都道府県道(m)																																																																																																																																																																		
	市町村道(m)					その他道路(m)					河川(m)			橋梁(基)																																																																																																																																																																					
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="6" style="text-align: center;">公共的建物全施設数</td> <td colspan="6" style="text-align: center;">内、災害弱者関連施設数</td> </tr> <tr> <td style="width: 5%;">建物番号</td> <td style="width: 10%;">種類</td> <td style="width: 10%;">構造</td> <td style="width: 10%;">施設数</td> <td colspan="2" style="width: 20%;">名称</td> <td style="width: 5%;">建物番号</td> <td style="width: 10%;">種類</td> <td style="width: 10%;">構造</td> <td style="width: 10%;">施設数</td> <td colspan="2" style="width: 20%;">名称</td> </tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td colspan="2"> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td colspan="2"> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td colspan="2"> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td colspan="2"> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td colspan="2"> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td colspan="2"> </td></tr> </table>													公共的建物全施設数						内、災害弱者関連施設数						建物番号	種類	構造	施設数	名称		建物番号	種類	構造	施設数	名称																																																																																																																																																
公共的建物全施設数						内、災害弱者関連施設数																																																																																																																																																																													
建物番号	種類	構造	施設数	名称		建物番号	種類	構造	施設数	名称																																																																																																																																																																									

埼玉県

急傾斜地の崩壊区域調書

様式3-3(2) 危害のおそれのある土地等の調査等

調査年度

急傾斜地の位置	箇所番号	箇所名	所在地	調査年度
関係諸法令の指定状況				
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			
地すべり等防止法	地すべり防止区域			
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			
森林法	保安林			
	保安施設地区			
建築基準法	災害危険区域			
宅地造成等規制法	宅地造成工事規制区域			
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			
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			
	市街化調整区域			
	非線引き区域			
	準都市計画区域			
離島振興法	離島振興対策実施地域			
過疎地域自立促進特別措置法	過疎地域			
総合保養地域整備法	特定地域			
自然公園法	国立公園			
	国定公園			
	都道府県立自然公園			
都市緑地保全法	緑地保全地区			
自然環境保全法	原生自然環境保全地域			
	自然環境保全地域特別地区			

埼玉県

急傾斜地の崩壊区域調書

様式3-4 人家等の建築構造状況図

調査年度

急傾斜地の位置	箇所番号	箇所名	所在地	調査年度

埼玉県

急傾斜地の崩壊区域調書

様式3-5 土地利用状況図

調査年度

急傾斜地の位置	箇所番号	箇所名	所在地

埼玉県

急傾斜地の崩壊区域調書

様式 3-6 宅地開発の状況及び建築の動向

調査年度

急傾斜地の位置	箇所番号	箇所名	所在地																																					
市 町 村																																								
1) 人口の経年変化	<table border="1"> <tr> <td>15年前(人)(7)</td> <td>10年前(人)(4)</td> <td colspan="2">増減</td> <td>5年前(人)(ウ)</td> <td colspan="2">増減</td> <td>基準年(人)(エ)</td> <td colspan="2">増減</td> </tr> <tr> <td>(昭和 60年)</td> <td>(平成 2年)</td> <td>人口(人)</td> <td>率[(イ-7)/7]</td> <td>(平成 7年)</td> <td>人口(人)</td> <td>率[(ウ-イ)/イ]</td> <td>(平成 12年)</td> <td>人口(人)</td> <td>率[(エ-ウ)/ウ]</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>(イ-ア)</td> <td>×100(%)</td> <td>(ウ-イ)</td> <td colspan="2">×100(%)</td> <td>(エ-ウ)</td> <td colspan="2">×100(%)</td> </tr> </table>	15年前(人)(7)	10年前(人)(4)	増減		5年前(人)(ウ)	増減		基準年(人)(エ)	増減		(昭和 60年)	(平成 2年)	人口(人)	率[(イ-7)/7]	(平成 7年)	人口(人)	率[(ウ-イ)/イ]	(平成 12年)	人口(人)	率[(エ-ウ)/ウ]			(イ-ア)	×100(%)	(ウ-イ)	×100(%)		(エ-ウ)	×100(%)		都市計画区域内								
		15年前(人)(7)	10年前(人)(4)	増減		5年前(人)(ウ)	増減		基準年(人)(エ)	増減																														
		(昭和 60年)	(平成 2年)	人口(人)	率[(イ-7)/7]	(平成 7年)	人口(人)	率[(ウ-イ)/イ]	(平成 12年)	人口(人)	率[(エ-ウ)/ウ]																													
				(イ-ア)	×100(%)	(ウ-イ)	×100(%)		(エ-ウ)	×100(%)																														
		市街化区域																																						
市街化調整区域																																								
都市計画区域外																																								
準都市計画区域																																								
2) 都市計画区域の変遷	<table border="1"> <tr> <td>15年前(ha)(7)</td> <td>10年前(ha)(4)</td> <td colspan="2">増減</td> <td>5年前(ha)(ウ)</td> <td colspan="2">増減</td> <td>基準年(ha)(エ)</td> <td colspan="2">増減</td> </tr> <tr> <td>(昭和 60年)</td> <td>(平成 2年)</td> <td>面積(ha)</td> <td>率[(イ-7)/7]</td> <td>(平成 7年)</td> <td>面積(ha)</td> <td>率[(ウ-イ)/イ]</td> <td>(平成 12年)</td> <td>面積(ha)</td> <td>率[(エ-ウ)/ウ]</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>(イ-ア)</td> <td>×100(%)</td> <td>(ウ-イ)</td> <td colspan="2">×100(%)</td> <td>(エ-ウ)</td> <td colspan="2">×100(%)</td> </tr> </table>	15年前(ha)(7)	10年前(ha)(4)	増減		5年前(ha)(ウ)	増減		基準年(ha)(エ)	増減		(昭和 60年)	(平成 2年)	面積(ha)	率[(イ-7)/7]	(平成 7年)	面積(ha)	率[(ウ-イ)/イ]	(平成 12年)	面積(ha)	率[(エ-ウ)/ウ]			(イ-ア)	×100(%)	(ウ-イ)	×100(%)		(エ-ウ)	×100(%)		都市計画区域の面積								
		15年前(ha)(7)	10年前(ha)(4)	増減		5年前(ha)(ウ)	増減		基準年(ha)(エ)	増減																														
		(昭和 60年)	(平成 2年)	面積(ha)	率[(イ-7)/7]	(平成 7年)	面積(ha)	率[(ウ-イ)/イ]	(平成 12年)	面積(ha)	率[(エ-ウ)/ウ]																													
				(イ-ア)	×100(%)	(ウ-イ)	×100(%)		(エ-ウ)	×100(%)																														
		市街化区域																																						
市街化調整区域																																								
準都市計画区域の面積																																								
3) 地価の経年変化	<table border="1"> <tr> <td>5年前(円/m²)(7)</td> <td>4年前(円)(4)</td> <td colspan="2">増減</td> <td>2年前(円/m²)(ウ)</td> <td colspan="2">増減</td> <td>基準年(円/m²)(エ)</td> <td colspan="2">増減</td> </tr> <tr> <td>(平成 9年)</td> <td>(平成 10年)</td> <td>地価(円/m²)</td> <td>率[(イ-7)/7]</td> <td>(平成 12年)</td> <td>地価(円/m²)</td> <td>率[(ウ-イ)/イ]</td> <td>(平成 14年)</td> <td>地価(円/m²)</td> <td>率[(エ-ウ)/ウ]</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>(イ-ア)</td> <td>×100(%)</td> <td>(ウ-イ)</td> <td colspan="2">×100(%)</td> <td>(エ-ウ)</td> <td colspan="2">×100(%)</td> </tr> </table>	5年前(円/m ²)(7)	4年前(円)(4)	増減		2年前(円/m ²)(ウ)	増減		基準年(円/m ²)(エ)	増減		(平成 9年)	(平成 10年)	地価(円/m ²)	率[(イ-7)/7]	(平成 12年)	地価(円/m ²)	率[(ウ-イ)/イ]	(平成 14年)	地価(円/m ²)	率[(エ-ウ)/ウ]			(イ-ア)	×100(%)	(ウ-イ)	×100(%)		(エ-ウ)	×100(%)		市町村の平均価格 (円/m ²)								
		5年前(円/m ²)(7)	4年前(円)(4)	増減		2年前(円/m ²)(ウ)	増減		基準年(円/m ²)(エ)	増減																														
		(平成 9年)	(平成 10年)	地価(円/m ²)	率[(イ-7)/7]	(平成 12年)	地価(円/m ²)	率[(ウ-イ)/イ]	(平成 14年)	地価(円/m ²)	率[(エ-ウ)/ウ]																													
		(イ-ア)	×100(%)	(ウ-イ)	×100(%)		(エ-ウ)	×100(%)																																
4) 建築確認申請の状況	<table border="1"> <tr> <td>年前の申請数の合計(件)(7)</td> <td>年前の申請数の合計(件)(4)</td> <td colspan="2">増減</td> <td>年前の申請数の合計(件)(ウ)</td> <td colspan="2">増減</td> <td colspan="3">出典</td> </tr> <tr> <td>(昭和 年)</td> <td>(平成 年)</td> <td>申請数(件)</td> <td>率[(イ-7)/7]</td> <td>(平成 年)</td> <td>申請数(件)</td> <td>率[(ウ-イ)/イ]</td> <td colspan="3"> </td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>(イ-ア)</td> <td>×100(%)</td> <td>(ウ-イ)</td> <td colspan="2">×100(%)</td> <td colspan="3"> </td> </tr> </table>	年前の申請数の合計(件)(7)	年前の申請数の合計(件)(4)	増減		年前の申請数の合計(件)(ウ)	増減		出典			(昭和 年)	(平成 年)	申請数(件)	率[(イ-7)/7]	(平成 年)	申請数(件)	率[(ウ-イ)/イ]						(イ-ア)	×100(%)	(ウ-イ)	×100(%)					専用一戸建住宅								
		年前の申請数の合計(件)(7)	年前の申請数の合計(件)(4)	増減		年前の申請数の合計(件)(ウ)	増減		出典																															
		(昭和 年)	(平成 年)	申請数(件)	率[(イ-7)/7]	(平成 年)	申請数(件)	率[(ウ-イ)/イ]																																
				(イ-ア)	×100(%)	(ウ-イ)	×100(%)																																	
		住宅共同・その他																																						
併用住宅																																								
合計																																								
5) 農地転用の状況	<table border="1"> <tr> <td>年前の申請数の合計(件)(7)</td> <td>年前の申請数の合計(件)(4)</td> <td colspan="2">増減</td> <td>5年前の申請数の合計(件)(ウ)</td> <td colspan="2">増減</td> <td colspan="3">出典</td> </tr> <tr> <td>()</td> <td>()</td> <td>申請数(件)</td> <td>率[(イ-7)/7]</td> <td>(平成 13年)</td> <td>申請数(件)</td> <td>率[(ウ-イ)/イ]</td> <td colspan="3"> </td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>(イ-ア)</td> <td>×100(%)</td> <td>(ウ-イ)</td> <td colspan="2">×100(%)</td> <td colspan="3"> </td> </tr> </table>	年前の申請数の合計(件)(7)	年前の申請数の合計(件)(4)	増減		5年前の申請数の合計(件)(ウ)	増減		出典			()	()	申請数(件)	率[(イ-7)/7]	(平成 13年)	申請数(件)	率[(ウ-イ)/イ]						(イ-ア)	×100(%)	(ウ-イ)	×100(%)					一般住宅								
		年前の申請数の合計(件)(7)	年前の申請数の合計(件)(4)	増減		5年前の申請数の合計(件)(ウ)	増減		出典																															
		()	()	申請数(件)	率[(イ-7)/7]	(平成 13年)	申請数(件)	率[(ウ-イ)/イ]																																
				(イ-ア)	×100(%)	(ウ-イ)	×100(%)																																	
その他の住宅																																								
合計																																								

埼玉県

急傾斜地の崩壊区域調書

様式3-7 現地写真・スケッチ等の位置図

急傾斜地の位置	箇所番号	箇所名	所在地	調査年度

埼玉県

急傾斜地の崩壊区域調書

様式3-8 現地写真・スケッチ等

急傾斜地の位置	箇所番号	箇所名	所在地	調査年度
写真番号①				写真番号②

埼玉県

急傾斜地の崩壊区域調書

様式4-1 区域設定根拠平面図

調査年度

急傾斜地の位置	箇所番号	箇所名	所在地	

埼玉県

急傾斜地の崩壊区域調書

様式4-2 区域設定根拠断面図

調査年度

急傾斜地の位置	箇所番号	箇所名	所在地	
横断測線番号				コメント
				スケッチ

埼玉県

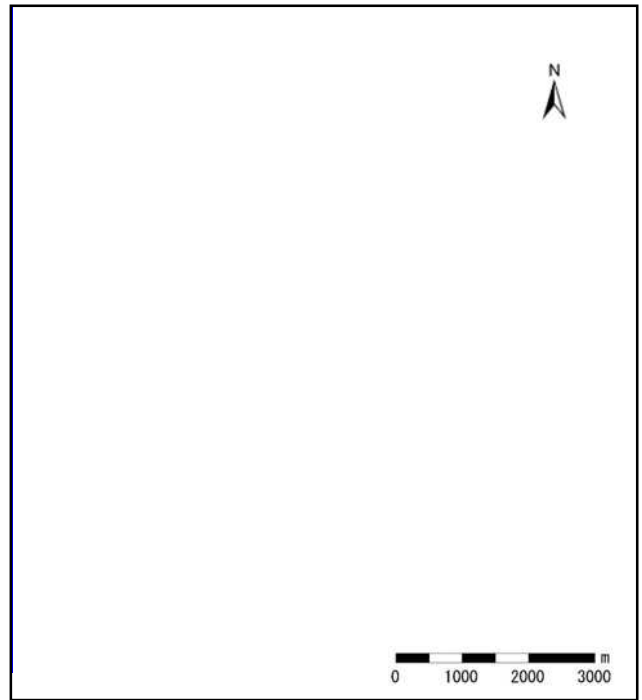
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置.位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	
水系名	
河川名	
溪流名	
所在地	
調査機関	埼玉県△△県土整備事務所



位置図(S=1:200,000程度)



位置図(S=1:50,000以上)

埼玉県

土石流区域調査

様式1-1 公示履歴等

	溪流の位置	溪流番号	溪流名	所在地	調査年度																																																		
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <caption>公示履歴</caption> <thead> <tr> <th>公示年月</th> <th>公示番号</th> <th>指定・解除</th> <th>理由</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </tbody> </table>				公示年月	公示番号	指定・解除	理由																	<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <caption>土砂災害警戒区域等の重複</caption> <thead> <tr> <th>箇所番号</th> <th>箇所名</th> <th>自然現象の種類</th> <th>種類</th> <th>公示年月</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </tbody> </table>		箇所番号	箇所名	自然現象の種類	種類	公示年月																									
公示年月	公示番号	指定・解除	理由																																																				
箇所番号	箇所名	自然現象の種類	種類	公示年月																																																			
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <caption>基礎調査履歴</caption> <thead> <tr> <th>回数</th> <th>調査年月</th> <th>理由</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </tbody> </table>						回数	調査年月	理由																																															
回数	調査年月	理由																																																					
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <caption>砂防指定地</caption> <thead> <tr> <th>指定年月日</th> <th>告示番号</th> <th>指定地名称</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </tbody> </table>						指定年月日	告示番号	指定地名称																																															
指定年月日	告示番号	指定地名称																																																					
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <caption>土石流危険溪流</caption> <thead> <tr> <th>危険溪流番号</th> <th>危険溪流名</th> <th>危険溪流区分</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </tbody> </table>						危険溪流番号	危険溪流名	危険溪流区分																																															
危険溪流番号	危険溪流名	危険溪流区分																																																					
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <caption>砂防基礎図</caption> <thead> <tr> <th>空中写真撮影年度</th> <th>図化年度</th> <th>種類</th> <th>図面縮尺</th> <th>新規・修正の区分</th> <th>準拠ガイドライン名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </tbody> </table>						空中写真撮影年度	図化年度	種類	図面縮尺	新規・修正の区分	準拠ガイドライン名																																												
空中写真撮影年度	図化年度	種類	図面縮尺	新規・修正の区分	準拠ガイドライン名																																																		

埼玉県

土石流区域調査書

様式2-1 地形・地質状況等

渓流の位置		渓流番号	渓流名	所在地	調査年度		
流域面積(km ²)		谷次数区分図・対策施設位置図・基準地点位置図 <div style="text-align: right; margin-top: 20px;"> </div>					
合計 渓流長	0次谷(m)						
	1次谷(m)						
	2次谷(m)						
	3次谷(m)						
	4次谷(m)						
流域内の 対策施設	砂防えん堤(基)						
	治山ダム(基)						
	山腹工(箇所)						
	床固工(基)						
	導流工(箇所)						
	渓流保全工(箇所)						
その他施設(基)							
土質 定数	礫の密度: σ (t/m ³)					設定根拠	基礎調査マニュアル参考値
	水の密度: ρ (t/m ³)					設定根拠	基礎調査マニュアル参考値
	堆積土砂の内部摩擦角: ϕ (度)	設定根拠	基礎調査マニュアル参考値				
	粗度係数: n	設定根拠	基礎調査マニュアル参考値				
	堆積土砂の容積土砂濃度: C_s	設定根拠	基礎調査マニュアル参考値				
	備考						

凡例

[谷次数]

- 0次谷
- 1次谷
- 2次谷
- 3次谷
- 4次谷

[対策施設]

- 砂防えん堤
- 山腹工
- 床固工
- 導流工
- その他の施設
- 渓流保全工

[基準地点]

- 基準地点
- 流域界

1 施設番号

埼玉県

土石流区域調査書

様式2-2 対策施設の詳況

渓流の位置		渓流番号	渓流名	所在地	調査年度	
対策施設番号						
対策施設工程						
施設名称						
所管						
竣工年度						
対策施設の種類(不透過・透流・削分透過)	えん堤等の詳況	えん堤高さ	H0			
		天端幅	b			
		計画堆砂勾配	i2			
		等比	n			
		下流の勾配	n			
		計画防砂量(m ³)	V			
		防砂量(m ³)	V1			
		容砂率(m ³)	V2			
	不透過型	元河床勾配	i0			
		平常時堆砂勾配	i1			
		有効高(m)	H			
		堆砂基礎長(m)	B0			
		計画堆砂幅	B1			
		計画堆砂幅(m)	B2			
		計画堆砂長(m)	L			
		渓床堆積物の平均深さ(m)	De			
		平均深さ(m)	B			
		平均断面積(m ²)	Ae			
		防砂量(m ³)	V			
		防砂量(m ³)	V1			
容砂率(m ³)	V2					
削分透過型	元河床勾配	i0				
	平常時堆砂勾配	i1				
	有効高(m)	H				
	堆砂基礎長(m)	B0				
	計画堆砂幅	B1				
	計画堆砂幅(m)	B2				
	防砂量(m ³)	V1				
	元河床勾配	i0				
	平常時堆砂勾配	i1				
	有効高(m)	H				
	不透流部高(m)	H3				
	堆砂基礎長(m)	B0				
不透流部堆砂幅(m)	B3					
計画堆砂幅	B2					
不透流部堆砂長(m)	L3					
天端幅(m)	b					
渓床堆積物の平均深さ(m)	De					
平均深さ(m)	B					
平均断面積(m ²)	Ae					
防砂量(m ³)	V					
防砂量(m ³)	V1					
容砂率(m ³)	V2					
施設効果延長(m)	L					
渓流保全工 床固工 山腹工 の詳況	抑制する 深床積元	0次谷	L	Ae		
		1次谷	L	Ae		
		2次谷	L	Ae		
		3次谷	L	Ae		
施設効果延長(m ³)						
安定計算実施の必要性						
安定計算結果						
施設効果の有無						
備考						

埼玉県

土石流区域調査書

様式2-3 想定土石流流出区間と土砂量算出諸元

溪流の位置				溪流番号	溪流名	所在地	調査年度																																														
流域面積(km ²)		<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 40%;"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2">土石流により流下する土砂等の量(m³)</td> <td>区間長</td> <td>侵食可能断面面積</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>Lme (m)</td> <td>Ae (m²)</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">想定土石流流出区間</td> <td>0次谷</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>1次谷</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2次谷</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3次谷</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">侵食可能土砂量(m³)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">想定土石流流出区間</td> <td>対策施設工種</td> <td>施設数</td> <td>効果量</td> </tr> <tr> <td>砂防えん堤</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>治山ダム</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">施設効果を考慮した侵食可能土砂量(m³)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">運搬可能土砂量(m³)</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> </div> <div style="width: 50%;"> <p style="text-align: center;">凡例</p> <p>〔谷次数〕</p> <ul style="list-style-type: none"> 0次谷 1次谷 2次谷 3次谷 4次谷 <p>〔対策施設〕</p> <ul style="list-style-type: none"> 砂防えん堤 山腹工 導流工 その他の施設 1 施設番号 </div> <div style="width: 40%;"> <p style="text-align: center;">基準地点</p> <p>流域界</p> <p style="text-align: center;">想定土石流流出区間</p> </div> </div>						土石流により流下する土砂等の量(m ³)		区間長	侵食可能断面面積			Lme (m)	Ae (m ²)	想定土石流流出区間	0次谷			1次谷			2次谷			3次谷			侵食可能土砂量(m ³)				想定土石流流出区間	対策施設工種	施設数	効果量	砂防えん堤			治山ダム			計			施設効果を考慮した侵食可能土砂量(m ³)				運搬可能土砂量(m ³)			
土石流により流下する土砂等の量(m ³)								区間長	侵食可能断面面積																																												
								Lme (m)	Ae (m ²)																																												
想定土石流流出区間	0次谷																																																				
	1次谷																																																				
	2次谷																																																				
	3次谷																																																				
侵食可能土砂量(m ³)																																																					
想定土石流流出区間	対策施設工種							施設数	効果量																																												
	砂防えん堤																																																				
	治山ダム																																																				
	計																																																				
施設効果を考慮した侵食可能土砂量(m ³)																																																					
運搬可能土砂量(m ³)																																																					
算出諸元		基準地点の地盤勾配(°): θ		基準地点における土砂濃度: Cd		空疎率: λ																																															
		計画規模の降雨量(mm): RT		流出補正係数: fr																																																	

埼玉県

土石流区域調査書

様式2-4 過去の災害実績

溪流の位置				溪流番号	溪流名	所在地	調査年度	
土石流の規模	発生日時等	発生年月日	発生時刻	谷出口付近の位置	北緯	東経		
	災害形態	土石流						
	土石流の規模	総流出土砂量(m ³)	流下部平均勾配(°)	氾濫面積(m ²)				
		平均堆積深(m)	最大堆積深(m)	堆積最大延長(m)	堆積最大幅(m)			
		氾濫終息点の勾配(°)	最大礫径(m)					
災害発生状況								
被害	人的被害の状況	死者(人)	行方不明者(人)	負傷者(人)	一部損壊			
		被災戸数(戸)	(全壊・流出:)	半壊:				
気象	降雨量	連続雨量(mm)	最大24時間雨量(mm)	最大時間雨量(mm)				
	観測所名:	異常気象名						
その他特記事項								

埼玉県

土石流区域調査書

様式2-5 基準地点及び土石流の流下方向の設定

調査年度

溪流の位置	溪流番号	溪流名	所在地	調査年度
調査に基づく設定結果(確定)		基準地点及び土石流の流下方向の設定図		
基準地点	○	<div style="text-align: right; margin-bottom: 20px;">N ↑</div>		
土石流の流下方向	→			
基準地点の設定根拠				
土石流の流下方向の設定根拠				

埼玉県

土石流区域調査書

様式2-6 微地形および人工構造物の状況図

調査年度


溪流の位置	溪流番号	溪流名	所在地	調査年度										
<div style="text-align: right; margin-bottom: 20px;">N ↑</div> <div style="text-align: right; margin-top: 100px;"> <p>凡例</p> <table style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <tr><td style="width: 20px; height: 10px; background-color: #90EE90;"></td><td>小山</td></tr> <tr><td style="width: 20px; height: 10px; background-color: #8B4513;"></td><td>盛土</td></tr> <tr><td style="width: 20px; height: 10px; background-color: #0000FF;"></td><td>河川</td></tr> <tr><td style="width: 20px; height: 10px; background-color: #00FFFF;"></td><td>用水路</td></tr> <tr><td style="width: 20px; height: 10px; background-color: #808080;"></td><td></td></tr> </table> </div>						小山		盛土		河川		用水路		
	小山													
	盛土													
	河川													
	用水路													

埼玉県

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

渓流の位置	渓流番号	渓流名	所在地		調査年度												
<div style="text-align: right; margin-bottom: 20px;">  </div> <div style="text-align: center; margin-bottom: 10px;">凡例</div> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2">危害のおそれのある土地の区域</th> <th style="width: 30px;"></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4" style="width: 30px; vertical-align: middle;">著しい危害のおそれのある土地の区域</td> <td>土石流により建築物に作用すると想定される力が50kN/m²を超える区域</td> <td style="background-color: yellow; width: 30px;"></td> </tr> <tr> <td>土石流の高さが1mを超える区域</td> <td style="background-color: #f0f0f0; width: 30px;"></td> </tr> <tr> <td>土石流により建築物に作用すると想定される力が50kN/m²以下の区域</td> <td style="background-color: #e0e0e0; width: 30px;"></td> </tr> <tr> <td>土石流の高さが1m以下の区域</td> <td style="background-color: #d0d0d0; width: 30px;"></td> </tr> </tbody> </table>						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	
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																

埼玉県

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

渓流の位置	渓流番号	渓流名	所在地		調査年度		
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				No. 27			
No. 1				No. 28			
No. 2				No. 29			
No. 3				No. 30			
No. 4				No. 31			
No. 5				No. 32			
No. 6				No. 33			
No. 7				No. 34			
No. 8				No. 35			
No. 9				No. 36			
No. 10				No. 37			
No. 11				No. 38			
No. 12				No. 39			
No. 13				No. 40			
No. 14				No. 41			
No. 15				No. 42			
No. 16				No. 43			
No. 17				No. 44			
No. 18				No. 45			
No. 19				No. 46			
No. 20				No. 47			
No. 21				No. 48			
No. 22				No. 49			
No. 23				No. 50			
No. 24				No. 51			
No. 25				No. 52			
No. 26				No. 53			

埼玉県

土石流区域調査書

様式3-3(1) 危害のおそれのある土地等の調査等

調査年度			
渓流の位置	渓流番号	渓流名	所在地
地形概要	流域面積(km ²)		
危害のおそれのある土地の状況	土地の面積 m ²		
土地利用	道路	水路	池沼 宅地 農地 山林 備考
人家戸数	戸		
公共施設等の状況	J R(m) 市町村道(m)	私鉄(m) その他道路(m)	高速道路(m) 河川(m) 国道(m) 都道府県道(m) 橋梁(基)
公共的建築物 災害弱者関連施設	公共的建物全施設数		内、災害弱者関連施設数
	建物番号	種類 構造 施設数	名称 建物番号 種類 構造 施設数 名称
著しい危害のおそれのある土地の状況	土地の面積 m ²		
土地利用	道路	水路	池沼 宅地 農地 山林 備考
人家戸数	全戸数 0戸	木造戸数 0戸	非木造戸数 0戸 構造不明戸数 100戸
公共施設等の状況	J R(m) 市町村道(m)	私鉄(m) その他道路(m)	高速道路(m) 河川(m) 国道(m) 都道府県道(m) 橋梁(基)
公共的建築物 災害弱者関連施設	公共的建物全施設数		内、災害弱者関連施設数
	建物番号	種類 構造 施設数	名称 建物番号 種類 構造 施設数 名称
警戒避難体制に関する調査	地域防災計画への記載の有無	自主防災組織の有無	計器設置の有無 ()
	最寄の雨量計の位置等	所在地	名称 管理者 緯度 経度
	基準雨量の設定の有無	警戒基準	避難基準 発生基準
	予警報等情報伝達システムの有無	整備状況等	
	避難路の設定の有無	避難場所	位置 建築構造
住民への防災情報周知状況	その他		
防災訓練等の実施状況			

埼玉県

土石流区域調査書

様式3-3(2) 危害のおそれのある土地等の調査等

調査年度			
渓流の位置	渓流番号	箇所名	所在地
関係諸法令の指定状況			
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		
地すべり等防止法	地すべり防止区域		
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		
森林法	保安林		
	保安施設地区		
建築基準法	災害危険区域		
宅地造成等規制法	宅地造成工事規制区域		
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		
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 市街化調整区域 非線引き区域 準都市計画区域		
離島振興法	離島振興対策実施地域		
過疎地域自立促進特別措置法	過疎地域		
総合保養地域整備法	特定地域		
自然公園法	国立公園 国定公園 都道府県立自然公園		
都市緑地保全法	緑地保全地区		
自然環境保全法	原生自然環境保全地域 自然環境保全地域特別地区		

埼玉県

土石流区域調査書

様式3-4 人家等の建築構造状況図

調査年度

溪流の位置	溪流番号	溪流名	所在地		
<div style="text-align: right; margin-bottom: 20px;"> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-left: auto; margin-right: auto;"> <p style="text-align: center;">凡例</p> <ul style="list-style-type: none"> 著しい危害のおそれのある土地の区域 危害のおそれのある土地の区域 [建築物] 戸建住宅 共同住宅 公共的建物(建物番号併記) 災害弱者関連施設(建物番号併記) [建築構造] 木造 </div>					

埼玉県

土石流区域調査書

様式3-5 土地利用状況図

調査年度

溪流の位置	溪流番号	溪流名	所在地																																		
<div style="text-align: right; margin-bottom: 20px;"> </div>																																					
<table style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width:15%;"></td> <td style="width:15%;"></td> <td style="width:15%;"></td> <td style="width:15%;"></td> <td style="width:15%;"></td> <td style="width:15%;"></td> <td style="width:15%;"></td> <td style="width:15%;"></td> </tr> <tr> <td>水路</td> <td>私鉄</td> <td>高速道路</td> <td>国道</td> <td>都道府県道</td> <td>市町村道</td> <td>其他道路</td> <td>橋梁</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>池沼</td> <td>宅地</td> <td>農地</td> <td>山林</td> <td>空地</td> <td>其他</td> <td colspan="2"></td> </tr> </table>														水路	私鉄	高速道路	国道	都道府県道	市町村道	其他道路	橋梁									池沼	宅地	農地	山林	空地	其他		
水路	私鉄	高速道路	国道	都道府県道	市町村道	其他道路	橋梁																														
池沼	宅地	農地	山林	空地	其他																																

埼玉県

土石流区域調査書

様式3-6 宅地開発の状況および建築の動向

調査年度



渓流の位置		渓流番号	渓流名	所在地	調査年度							
市 町 村												
1) 人口の経年変化	15年前(人)(ア) (昭和 60年)	10年前(人)(イ) (平成 2年)	増減		5年前(人)(ウ) (平成 7年)	増減		基準年(人)(エ) (平成 12年)	増減			
			人口(人) (イ-ア)	率[(イ-ア)/ア] ×100(%)		人口(人) (ウ-イ)	率[(ウ-イ)/イ] ×100(%)		人口(人) (エ-ウ)	率[(エ-ウ)/ウ] ×100(%)		
	都市計画区域内											
	市街化区域											
	市街化調整区域											
都市計画区域外												
準都市計画区域												
2) 都市計画区域の変遷	15年前(ha)(ア) (昭和 60年)	10年前(ha)(イ) (平成 2年)	増減		5年前(ha)(ウ) (平成 7年)	増減		基準年(ha)(エ) (平成 12年)	増減			
			面積(ha) (イ-ア)	率[(イ-ア)/ア] ×100(%)		面積(ha) (ウ-イ)	率[(ウ-イ)/イ] ×100(%)		面積(ha) (エ-ウ)	率[(エ-ウ)/ウ] ×100(%)		
	都市計画区域の面積											
	市街化区域											
	市街化調整区域											
準都市計画区域の面積												
3) 地価の経年変化	15年前(円/m ²)(ア) (昭和 60年)	10年前(円/m ²)(イ) (平成 2年)	増減		5年前(円/m ²)(ウ) (平成 7年)	増減		基準年(円/m ²)(エ) (平成 12年)	増減			
			地価(円/m ²) (イ-ア)	率[(イ-ア)/ア] ×100(%)		地価(円/m ²) (ウ-イ)	率[(ウ-イ)/イ] ×100(%)		地価(円/m ²) (エ-ウ)	率[(エ-ウ)/ウ] ×100(%)		
市町村の平均価格 (円/m ²)												
4) 建築確認申請の状況	10年前の申請数の 合計(件)(ア) (平成 4年)	7年前の申請数の 合計(件)(イ) (平成 8年)	増減		4年前の申請数の 合計(件)(ウ) (平成 12年)	増減		出典				
			申請数(件) (イ-ア)	率[(イ-ア)/ア] ×100(%)		申請数(件) (ウ-イ)	率[(ウ-イ)/イ] ×100(%)					
	専用 一戸建住宅											
	住宅 共同・その他											
	併用住宅											
合計												
5) 農地転用の状況	10年前の申請数の 合計(件)(ア) (平成 4年)	6年前の申請数の 合計(件)(イ) (平成 8年)	増減		2年前の申請数の 合計(件)(ウ) (平成 12年)	増減						
			申請数(件) (イ-ア)	率[(イ-ア)/ア] ×100(%)		申請数(件) (ウ-イ)	率[(ウ-イ)/イ] ×100(%)					
	一般住宅											
	その他の住宅											
合計												

埼玉県

土石流区域調査書

様式3-7 写真・スケッチ・調査位置図

調査年度

渓流の位置	渓流番号	渓流名	所在地	調査年度
<div style="text-align: right; margin-bottom: 20px;">  </div> <div style="text-align: center; border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 0 auto; width: fit-content;"> <p>凡 例</p> <p> 写真撮影方向</p> <p>P1 写真番号</p> </div>				

埼玉県

土石流区域調書

様式3-8 現地写真・スケッチ等

調査年度

溪流の位置	溪流番号	溪流名	所在地	
コメント	写真・スケッチ番号	コメント	写真・スケッチ番号	

埼玉県

土石流区域調書

様式4-1 基準地点設定根拠図

調査年度

溪流の位置	溪流番号	溪流名	所在地	
決定した基準地点				
基準地点候補地1		基準地点候補地2		
基準地点選定根拠				

埼玉県

土石流区域調査書

様式 4-2 流下方向設定根拠図

		調査年度	
溪流の位置	溪流番号	溪流名	所在地
決定した流下方向			
流下方向選定根拠			

埼玉県

土石流区域調査書

様式 4-3 侵食可能断面調査位置図等

		調査年度	
溪流の位置	溪流番号	溪流名	所在地
基準地点	○		
調査地点	— (調査地点番号)		
想定区間	←---→ (想定区間番号)		
谷次数区分	凡 例		
0 次谷	—		
1 次谷	—		
2 次谷	—		
3 次谷	—		
4 次谷	—		
侵食可能断面の適用区分※			

※新規断面：今回調査により推定した侵食可能断面面積
 加算断面：土石流危険溪流カルテ3の調査成果を引用した侵食可能断面面積

埼玉県

土石流区域調書

様式4-4 想定土石流流出区間の検討

調査年度

渓流の位置		渓流番号	渓流名		所在地		調査年度		
想定区間番号		施設効果を考慮した 侵食可能土砂量 (m ³)		基準地点までの想定区間長 (m)					
想定区間内の 侵食可能土砂量	調査地点番号	谷 次 数	渓 流 長 L (m)	平均侵食幅 B (m)	平均侵食深 De (m)	侵食可能断面積 Ae (m ²)	想定区間内の 対策施設	砂防えん堤	
		0 次 谷						治山ダム	
		1 次 谷						山腹工	
		2 次 谷						床固工	
		3 次 谷						導流工	
	4 次 谷					渓流保全工			
						その他施設			
想定土石流流出区間		侵食可能土砂量 (m ³) (施設効果は考慮せず)				対策施設総効果量 (m ³)			
想定区間番号		施設効果を考慮した 侵食可能土砂量 (m ³)		基準地点までの想定区間長 (m)					
想定区間内の 侵食可能土砂量	調査地点番号	谷 次 数	渓 流 長 L (m)	平均侵食幅 B (m)	平均侵食深 De (m)	侵食可能断面積 Ae (m ²)	想定区間内の 対策施設	砂防えん堤	
		0 次 谷						治山ダム	
		1 次 谷						山腹工	
		2 次 谷						床固工	
		3 次 谷						導流工	
	4 次 谷					渓流保全工			
						その他施設			
想定土石流流出区間		侵食可能土砂量 (m ³) (施設効果は考慮せず)				対策施設総効果量 (m ³)			
想定区間番号		施設効果を考慮した 侵食可能土砂量 (m ³)		基準地点までの想定区間長 (m)					
想定区間内の 侵食可能土砂量	調査地点番号	谷 次 数	渓 流 長 L (m)	平均侵食幅 B (m)	平均侵食深 De (m)	侵食可能断面積 Ae (m ²)	想定区間内の 対策施設	砂防えん堤	
		0 次 谷						治山ダム	
		1 次 谷						山腹工	
		2 次 谷						床固工	
		3 次 谷						導流工	
	4 次 谷					渓流保全工			
						その他施設			
想定土石流流出区間		侵食可能土砂量 (m ³) (施設効果は考慮せず)				対策施設総効果量 (m ³)			

埼玉県

土石流区域調書

様式4-5 土石流により流下する土石等の量の調査結果(調査地点の現地スケッチ・写真、平均侵食幅、平均侵食深、侵食可能断面積)

調査年度

渓流の位置		渓流番号	渓流名		所在地		調査年度	
調査地点番号		調査地点の谷次数			調査地点番号	調査地点の谷次数		
【現地スケッチ】			【現地スケッチ】					
平均侵食幅B(m)		平均侵食深De(m)		侵食可能断面積Ae(m ²)		平均侵食幅B(m)	平均侵食深De(m)	侵食可能断面積Ae(m ²)
【現地写真】			【現地写真】					
【備考】		【備考】						

埼玉県

土石流区域調書

様式4-6 流下方向・横断測線位置図

渓流の位置	渓流番号	渓流名	所在地	調査年度										
<div style="text-align: right; margin-top: 20px;"> <table border="1" style="border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="2" style="text-align: center;">凡例</th> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">○</td> <td>基準地点</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">—</td> <td>流下方向</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">—</td> <td>横断測線</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">NO.</td> <td>横断測線番号</td> </tr> </table> </div>					凡例		○	基準地点	—	流下方向	—	横断測線	NO.	横断測線番号
凡例														
○	基準地点													
—	流下方向													
—	横断測線													
NO.	横断測線番号													

土石流区域調書

様式4-7 縦断面図

渓流の位置	渓流番号	渓流名	所在地	調査年度

土石流区域調書

様式4-8 横断図

調査年度

溪流の位置	溪流番号	溪流名	所在地
横断測線番号			横断測線番号
横断測線番号			横断測線番号

埼玉県

土石流区域調書

様式4-9 危害のおそれある土地の区域設定根拠図

調査年度

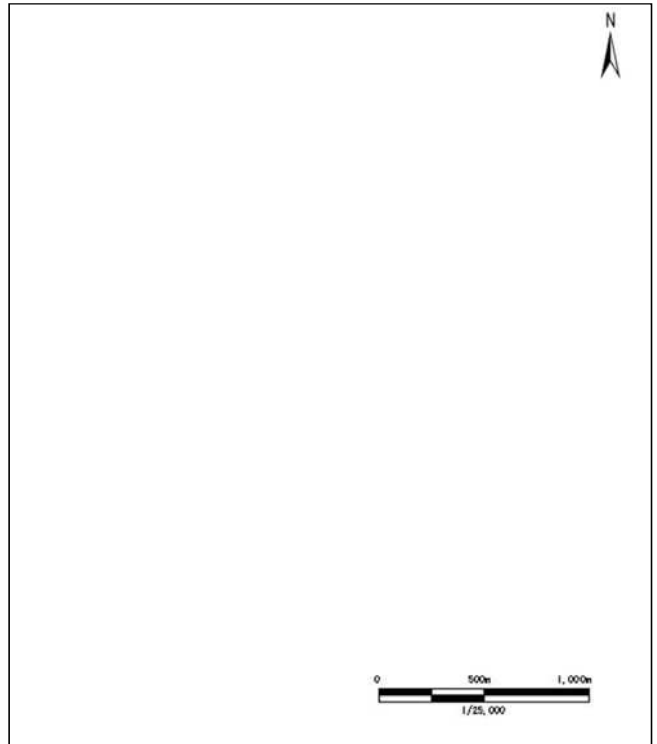
溪流の位置	溪流番号	溪流名	所在地

埼玉県

土砂災害防止に関する基礎調査(地滑り)

表紙 位置、位置図

自然現象の種類	地滑り
箇所番号	□□
箇所名	◇◇
所在地	△△郡△△町大字△△
調査機関	埼玉県△△県土整備事務所



位置図(S=1:25,000)

埼玉県



位置図(S=1:200,000)

地 滑 り 区 域 調 書

様式O 調査理由及び調査関係者リスト

調査年度 平成 年度

地 滑 り の 位 置	箇所番号 □□	箇所名 ◇◇	所在地 △△郡△△町大字△△
調 査 年 月 日	地滑り区域名		
調 査 理 由			
項目	氏 名	役 職	所 属 ・ 部 署 名
監督員			
副監督員			
調査担当者		管理技術者	
		照査技術者	
		担 当 者	
		担 当 者	

埼玉県

地 滑 り 区 域 調 書

様式 1-1 公示履歴等

調査年度	平成	年度
------	----	----

地 滑 り の 位 置	箇所番号	□□	箇所名	◇◇	所在地	△△郡△△町大字△△																																																																															
公示履歴					土砂災害警戒区域等の重複																																																																																
<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <th>地滑り区域</th> <th>公示年月</th> <th>公示番号</th> <th>指定・解除</th> <th>理由</th> </tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table>					地滑り区域	公示年月	公示番号	指定・解除	理由																															<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <th>箇所番号</th> <th>箇所名</th> <th>自然現象の種類</th> <th>種類</th> <th>公示年月</th> </tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table>						箇所番号	箇所名	自然現象の種類	種類	公示年月																																			
地滑り区域	公示年月	公示番号	指定・解除	理由																																																																																	
箇所番号	箇所名	自然現象の種類	種類	公示年月																																																																																	
基礎調査履歴																																																																																					
<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <th>回数</th> <th>調査年月</th> <th>理由</th> </tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table>					回数	調査年月	理由																																																																														
回数	調査年月	理由																																																																																			
地すべり防止区域																																																																																					
<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <th>指定年月日</th> <th>告示番号</th> <th>区域名称</th> <th>指定面積 (ha)</th> <th>所管</th> </tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table>					指定年月日	告示番号	区域名称	指定面積 (ha)	所管																																																																												
指定年月日	告示番号	区域名称	指定面積 (ha)	所管																																																																																	
地すべり危険箇所・危険地区・危険地																																																																																					
<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <th>箇所番号</th> <th>箇所名</th> <th>箇所区分</th> <th>箇所面積 (ha)</th> <th>所管</th> </tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table>					箇所番号	箇所名	箇所区分	箇所面積 (ha)	所管																																																																												
箇所番号	箇所名	箇所区分	箇所面積 (ha)	所管																																																																																	
砂防基盤図																																																																																					
<table border="1" style="width: 100%;"> <tr><td>空中写真撮影年度</td><td> </td></tr> <tr><td>図化年度</td><td> </td></tr> <tr><td>種 類</td><td> </td></tr> <tr><td>図面縮尺</td><td> </td></tr> <tr><td>新規・修正の区分</td><td> </td></tr> <tr><td>準拠ガイドライン名</td><td> </td></tr> </table>					空中写真撮影年度		図化年度		種 類		図面縮尺		新規・修正の区分		準拠ガイドライン名																																																																						
空中写真撮影年度																																																																																					
図化年度																																																																																					
種 類																																																																																					
図面縮尺																																																																																					
新規・修正の区分																																																																																					
準拠ガイドライン名																																																																																					

埼玉県

地 滑 り 区 域 調 書

様式 2-1 地滑り区域の特定図

調査年度	平成	年度
------	----	----

地 滑 り の 位 置	箇所番号	□□	箇所名	◇◇	箇所区分	地すべり危険箇所	所在地	△△郡△△町大字△△			
<p>※ 地滑り区域(単一、複合ブロック、広域ブロック)の位置図を図示(様式2-2以降に掲載する地滑りブロック等のインデックス図) 地滑り区域として特定する前の地滑りブロック名や複合後の地滑り区域名、広域ブロックとした地滑り区域名も記入</p>											

埼玉県

地 滑 り 区 域 調 書

様式2-2(1) 地形・地質状況等

					調査年度	平成	年度
地 滑 り の 位 置	箇所番号	□□	箇所名	◇◇	所在地	△△郡△△町大字△△	
地滑りブロック名	h	既往調査による地滑りブロックの番号		▽-1	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	ボーリング調査の実施状況						
動態観測	動態観測の種類						
	動態観測による変動状況						
対策施設	対策施設の種類						
災害履歴	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			
	地滑り地形の明瞭性	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			特記事項
頭部	確認項目	判定欄	確認事項	判定欄			
	滑落崖		後背亀裂				
	陥没・凹地		引張亀裂				
	段差地形		構造物等の変状				
	その他()		その他()				
側方部(右側)	側方崖		側方亀裂				
	ガリー・浸食谷		側方崩壊				
	段差地形		構造物等の変状				
	その他()		その他()				
	側方部(左側)		側方亀裂				
側方部(左側)	側方崖		側方崩壊				
	ガリー・浸食谷		構造物等の変状				
	段差地形		その他()				
	その他()		その他()				
	末端部		隆起・押し出し現象				
末端部	末端隆起・押し出し地形		圧縮亀裂				
	河川の異常屈曲		構造物等の変状				
	地形変換線(遷緩線)		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	判定の根拠				
	末端部						
地滑りブロックの滑動性の判定			判定の根拠				
地滑りブロックの形状	長さ(m)	幅(m)	層厚(m)	ランク区分※			
地滑り方向の設定根拠							
地滑りブロックより下方斜面の状況							

※地滑りブロックの段階でランク区分する場合に記入

埼玉県

地 滑 り 区 域 調 書

様式2-2(2) 地形・地質状況等

					調査年度	平成	年度
地 滑 り の 位 置	箇所番号	□□	箇所名	◇◇	所在地	△△郡△△町大字△△	
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						
	湿地・池・沼						
植生状況	主な植生の種類						
土地利用状況	主な土地の種類						
地形・地質状況	地滑りの分類/種類						
	地滑り地塊の土質						
	基盤岩の地質時代						
	基盤地質名						
	基盤岩の種類						
	斜面の平均勾配						
	地滑り方向に対する基盤岩の地質構造						
対策施設の状況	変状の有無	変状状況					
その他特記事項(変状確認時の聞き取り調査など)							

埼玉県

地 滑 り 区 域 調 書

様式2-3 過去の災害実態

							調査年度	平成	年度
地 滑 り の 位 置	箇所番号	□□	箇所名	◇◇	所在地	△△郡△△町大字△△			
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		発生時刻		発生位置	北 緯		東 経	
地滑りの規模等	長さ (m)		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)		地滑り地塊の性状	単位堆積重量 (kN/m ³)			
災害発生状況	移動層厚 (m)		移動距離 (m)			内部摩擦角 (°)			
地滑りの規模							<p style="font-size: small;">幅 (地滑り方向の最大移動距離方向における最大幅) 長さ 移動距離 (末端部の最大移動距離) 移動距離 (末端部の最大移動距離) 長さ 移動層厚 斜面勾配</p>		
							人的被害の状況		
被 害				負傷者(人) 半壊: 一部損壊:			(重傷者:) (軽傷者:)		
気 象	降 雨 量		最大24時間雨量(mm)		最大時間雨量(mm)				
	観測所名:		異常気象名						
その他特記事項									

埼玉県

地 滑 り 区 域 調 書

様式2-4 資料調査結果図

							調査年度	平成	年度
地 滑 り の 位 置	箇所番号	□□	箇所名	◇◇	所在地	△△郡△△町大字△△			
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				
※下記の既往調査の資料より平面図やスケッチ図等を貼付する。 貼付する図は可能な限り地すべりブロックが記入されたものとする。 ・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)									

埼玉県

地 滑 り 区 域 調 書

様式2-5 地形調査結果図

調査年度				平成 年度	
地 滑 り の 位 置	箇所番号	□□	箇所名	◇◇	所在地
写真判読に使用した空中写真の諸元		撮影年月	平成13年11月	写真の縮尺	1/12,500
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	

※空中写真判読図、地形図判読図、3次元地形モデルを使用したブロック抽出結果図などを貼付する。



凡 例	
	滑落崖(明瞭)
	滑落崖(不明瞭)
	地滑り地塊(明瞭)
	地滑り地塊(不明瞭)
	地滑り方向
	主要尾根地形
	派生尾根地形
	谷地形(溪流) <small>(点線は水無川)</small>



埼玉県

地 滑 り 区 域 調 書

様式2-6 現地調査結果図

調査年度				平成 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名の番号			箇所区分
地すべり危険箇所				地すべり危険箇所	

※空中写真判読図、地形図判読図、3次元地形モデルを使用したブロック抽出結果図などを参考に
 現地調査で確認した地滑りブロックを貼付する。
 この図による地滑りブロックが基礎的な資料となるもので、『明瞭』『不明瞭』の最終判断を整理したものとなる。



凡 例	
	滑落崖(明瞭)
	滑落崖(不明瞭)
	地滑り地塊(明瞭)
	地滑り地塊(不明瞭)
	地滑り方向
	地滑り方向 <small>(滑動が確認できない場合)</small>
	主要尾根地形
	派生尾根地形
	谷地形(溪流) <small>(点線は水無川)</small>
	地盤の隆起地形(凸地形)
	地盤の陥没地形(凹地形)
	押し出し地形
	亀裂
	段差
	露頭(例:風化泥岩)
	湧水
	流水
	湿地
	湛水池



埼玉県

地 滑 り 区 域 調 書

様式2-7 地形及び人工構造物等の状況図

				調査年度	平成	年度
地 滑 り の 位 置	箇所番号	箇所名	所在地	△△都△△町大字△△		
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		

※主に地滑り末端より下方の斜面(河川、溪流の有無、対岸の地形など)、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

凡 例

	掘割構造
	盛土構造

埼玉県

地 滑 り 区 域 調 書

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

				調査年度	平成	年度
地 滑 り の 位 置	箇所番号	箇所名	所在地	△△都△△町大字△△		
地滑り区域名		ランク区分	箇所区分	地すべり危険箇所		

凡 例	
	地滑り区域
	地滑り方向(滑動が確認できる)
	地滑り方向(滑動が確認できない)
	特定境界線(確定)
	特定境界線(推定)
	端点(末端・上下端点)
	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		
力の大きさのうち最大のもの F1 (kN/m ²)	建築物の耐力 W2(kN/m ²)	土石等の高さ (m)
85.2	15.2	0.9

埼玉県

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 年度

地 滑 り の 位 置	箇所番号	□□	箇所名	◇◇	所在地	△△郡△△町大字△△			
地滑り区域名		ランク区分			箇所区分	地すべり危険箇所			
地 形 概 要		地滑り区域の長さ	地滑り区域の幅						
危害のおそれのある土地等の調査	危害のおそれのある土地の状況								
	土地の面積 m^2								
	土 地 利 用	道 路	水 路	池 沼	宅 地	農 地	山 林	備 考	
	地滑り区域内								
	地滑り区域下方								
	人 家 戸 数	戸							
	公 共 施 設 等 の 状 況								
	道路				水路				
	鉄道				その他				
	公共的建物全施設数				内、災害弱者関連施設数				
建物番号	種 類	構 造	名 称	備 考	建物番号	種 類	構 造	名 称	備 考
1					6				
2					7				
3					8				
4					9				
5					10				
著しい危害のおそれのある土地の状況									
土地の面積 m^2									
土 地 利 用	道 路	水 路	池 沼	宅 地	農 地	山 林	備 考		
人 家 戸 数	全戸数	木造戸数	非木造戸数						
公 共 施 設 等 の 状 況									
道路				水路					
鉄道				その他					
公共的建物全施設数				内、災害弱者関連施設数					
建物番号	種 類	構 造	名 称	備 考	建物番号	種 類	構 造	名 称	備 考
1					6				
2					7				
3					8				
4					9				
5					10				
警戒避難体制に関する調査	地域防災計画への記載								
	自主防災組織の有無		伸縮計等の計測機器の設置状況						
	観測の雨量計の位置等	所在地	名 称	管理者	緯 度	経 度			
	基準雨量の設定	基準雨量(mm)							
	予警報等情報伝達システム	整備状況等							
	避難場所の設定	避難場所	所在地	建築構造					
	住民への防災情報周知状況	その他							

埼玉県

地 滑 り 区 域 調 査 書

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 年度

地 滑 り の 位 置	箇所番号	□□	箇所名	◇◇	所在地	△△郡△△町大字△△	
地滑り区域名		ランク区分			箇所区分	地すべり危険箇所	
関係諸法令の指定状況							
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						
地すべり等防止法	地すべり防止区域						
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						
森林法	保安林 保安施設地区						
建築基準法	災害危険区域						
宅地造成等規制法	宅地造成工事規制区域						
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						
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						
	市街化調整区域						
	未線引き区域						
	準都市計画区域						
	風致地区						
過疎地域自立促進特別措置法	過疎地域						
総合保養地域整備法	特定地域						
自然公園法	国立公園 国定公園						
県立自然公園条例	県立自然公園						
都市緑地保全法	緑地保全地区						
自然環境保全条例	原生自然環境保全地域 自然環境保全地域特別地区						

埼玉県

地 滑 り 区 域 調 書

様式3-3 人家等の建築構造状況図

				調査年度	平成	年度
地 滑 り の 位 置	箇所番号	箇所名	所在地	△△郡△△町大字△△		
地滑り区域名		ランク区分	箇所区分	地すべり危険箇所		

凡 例	
	地滑りブロック
	地滑り方向(滑動が確認できる)
	地滑り方向(滑動が確認できない)
	特定境界線(確定)
	特定境界線(推定)
	端点(末端・上下端点)
	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
〔建築物〕	
	戸建住宅
	共同住宅
	公共的建物(建物番号併記)
	災害弱者関連設(建物番号併記)
〔建築構造〕	
	木 造
	非木造

埼玉県

地 滑 り 区 域 調 書

様式3-4 土地利用状況図

				調査年度	平成	年度
地 滑 り の 位 置	箇所番号	箇所名	所在地	△△郡△△町大字△△		
地滑り区域名		ランク区分	箇所区分	地すべり危険箇所		

※オルソを使用

凡 例	
	地滑りブロック
	地滑り方向(滑動が確認できる)
	地滑り方向(滑動が確認できない)
	特定境界線(確定)
	特定境界線(推定)
	端点(末端・上下端点)
	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

凡 例	
	道 路
	水 路
	池 沼
	宅 地
	農 地
	山 林
	そ の 他

0 10 20 40 60 m

埼玉県

地 滑 り 区 域 調 書

様式3-5 宅地開発の状況および建築の動向

地 滑 り の 位 置		□□	□□	◇◇	所在地	△△都△△町大字△△						
市 町 村 名												
1) 人口の経年変化	都市計画区域内	14年前(人)(ア)	10年前(人)(イ)	増 減		5年前(人)(ウ)	増 減		基準年(人)(エ)	増 減		
		(平成 年)	(平成 年)	人 口 (人)	率[(イ-ア)/ア]	(イ-ア)	×100(%)	(平成 年)	人 口 (人)	率[(ウ-イ)/イ]	(エ-ウ)	×100(%)
	市街化区域											
	市街化調整区域											
	都市計画区域外											
準都市計画区域												
2) 都市計画区域の変遷	都市計画区域の面積	15年前(ha)(ア)	10年前(ha)(イ)	増 減		5年前(ha)(ウ)	増 減		基準年(ha)(エ)	増 減		
		(年)	(年)	面 積 (ha)	率[(イ-ア)/ア]	(イ-ア)	×100(%)	(年)	面 積 (ha)	率[(ウ-イ)/イ]	(エ-ウ)	×100(%)
	市街化区域											
	市街化調整区域											
	準都市計画区域の面積											
3) 地 価 の 経 年 変 化	市町村の平均価格 (円/m ²)	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		
		(昭和 年)	(平成 年)	地 価 (円/m ²)	率[(イ-ア)/ア]	(イ-ア)	×100(%)	(平成 年)	地 価 (円/m ²)	率[(ウ-イ)/イ]	(エ-ウ)	×100(%)
4) 建築確認申請の状況	専用 住宅 併用住宅 合計	15年前の申請数の合計(件)(ア)	10年前の申請数の合計(件)(イ)	増 減		5年前の申請数の合計(件)(ウ)	増 減		出 典			
		(昭和 年)	(平成 年)	申 請 数 (件)	率[(イ-ア)/ア]	(イ-ア)	×100(%)	(平成 年)	申 請 数 (件)	率[(ウ-イ)/イ]	(ウ-イ)	×100(%)
5) 農地転用の状況	一般住宅 その他の住宅 合計	15年前の申請数の合計(件)(ア)	10年前の申請数の合計(件)(イ)	増 減		5年前の申請数の合計(件)(ウ)	増 減					
		(昭和 年)	(平成 年)	申 請 数 (件)	率[(イ-ア)/ア]	(イ-ア)	×100(%)	(平成 年)	申 請 数 (件)	率[(ウ-イ)/イ]	(ウ-イ)	×100(%)

埼玉県

地 滑 り 区 域 調 書

様式3-6 現地写真・スケッチ等の位置図

地 滑 り の 位 置		□□	□□	◇◇	所在地	△△都△△町大字△△
地滑り区域名				ランク区分		簡所区分
						地すべり危険箇所

凡 例	
	地滑りブロック
	地滑り方向(滑動が確認できる)
	地滑り方向(滑動が確認できない)
	特定境界線(確定)
	特定境界線(推定)
	端点(末端・上下端点)
	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
	写真撮影位置

埼玉県

地 滑 り 区 域 調 書

様式3-7(1) 現地写真・スケッチ等

				調査年度	平成	年度
地 滑 り の 位 置	箇所番号	□□	箇所名	◇◇	所在地	△△郡△△町大字△△
地滑り区域名		ランク区分		箇所区分		地すべり危険箇所
※ 写真の貼付順序 ①地滑りブロックの輪郭を示す写真 ②地滑り滑動状況を示す写真 ③地滑り対策施設の状況を示す写真 写真番号 ・上記①～③の区別毎にブロック頭部の写真から 末端部の写真の順で番号を付ける。						
調査対象		写真番号		調査対象		写真番号
コメント :				コメント :		
				撮影年月日: 平成 年 月 日		

埼玉県

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	年度		
地 滑 り の 位 置	箇所番号	□□	箇所名	◇◇	所在地	△△郡△△町大字△△		
地滑り区域名			箇所区分			地すべり危険箇所		
地滑りブロック統合				地滑り区域設定				
地滑りブロック統合の有無						地 滑 り 区 域 名		
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	地滑り区域の長さ L(m)		
		長さ(m)	幅(m)			地滑り区域の幅 W(m)		
						地滑りの滑動状況		
						判断の根拠		
						輪郭および末端部の明瞭性		
						判断の根拠		
						ランク区分		
地滑りブロック統合の根拠								
※地滑りブロックの段階でランク区分をする場合に記入								

〇〇県

地 滑 り 区 域 調 書

様式4-2 危害のおそれのある土地等の設定根拠

調査年度 平成 年度

地 滑 り の 位 置	箇所番号 □□	箇所名 ◇◇	所在地	△△郡△△町大字△△	
地滑り区域名	ランク区分	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)	地滑り層厚の設定根拠	地 滑 り 方 向 (°) (北:0°、時計回り)
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	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
危害のおそれのある土地等の設定					
地滑りの方向(°)		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		設定の有無	区域の設定規模	
	長さ L1 (m)	幅 W (m)		長さ L2 (m)	幅 W (m)
危害のおそれのある土地の区域設定に関する特記事項					
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					










埼玉県

地 滑 り 区 域 調 書

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

調査年度 平成 年度

地 滑 り の 位 置	箇所番号 □□	箇所名 ◇◇	所在地	△△郡△△町大字△△	
地滑り区域名	ランク区分	箇所区分	地すべり危険箇所		

凡 例	
	地滑りブロック
	地滑り方向(滑動が確認できる)
	地滑り方向(滑動が確認できない)
	特定境界線(確定)
	特定境界線(推定)
	端点(末端・上下端点)
	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
	明らかに土石等の到達しない土地の区域

埼玉県

地 滑 り 区 域 調 書

様式4-4 危害のおそれのある土地等の設定断面図

調査年度 平成 年度

地 滑 り の 位 置	箇所番号	□□	箇所名	◇◇	所在地	△△郡△△町大字△△
地滑り区域名			ランク区分		箇所区分	地すべり危険箇所

埼玉県

地 滑 り 区 域 調 書

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

調査年度 平成 年度

地 滑 り 箇 所	箇所番号	□□	箇所名	◇◇	所在地	△△郡△△町大字△△											
地滑り区域名			ランク区分		箇所区分	地すべり危険箇所											
計算に用いるパラメータ 土石等の単位体積重量 $\gamma = 18$ (kN/m ³) 土石等の内部摩擦角 $\phi = 25$ (°) 地滑り区域の長さ $L = 122$ (m)			計算結果(ランク区分がAの場合のみ該当) $\frac{\cos \phi}{1 - \sqrt{2 \sin \phi}} = 2.253$ $\tan \phi = 0.466$ $F1_{max} = 0.0$ $W2_{max} = 0.0$														
計算式			x (m)	F1 (KN/m ²)	W2 (KN/m2)	H4 (m)	判定	x (m)	F1 (KN/m ²)	W2 (KN/m2)	H4 (m)	判定	x (m)	F1 (KN/m ²)	W2 (KN/m2)	H4 (m)	判定
① 移動による力(F1) $F1 = \gamma(L-x) \left(\frac{\cos \phi}{1 - \sqrt{2 \sin \phi}} \right)^2 \tan \phi$ 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 F1 : 移動による力が建築物に作用した時から30分間が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/m ²) 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)																	
② 通常の建築物の耐力(W2) $W2 = \frac{106.0}{H4(8.4 - H4)}$ W2 : 通常の建築物の耐力(kN/m ²) H4 : 地滑り地塊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) $H4 = (L-x) \tan \phi$ ただし、 $H4 = 2 \tan \phi$ を超えないものとする																	
③ 著しい危害のおそれのある土地の区域 $F1 > W2$ となる土地の区域 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																	

埼玉県