

4.1.1.1 基本情報調査票様式

基本情報調査票様式を示す。

表 4.1.1 基本情報調査票様式 (1/5)

様式-1(1) 基本情報調査票(1/5)		地すべりブロック台帳(1/2)				
区域名			地すべりブロック名			
指定年月日			所在地			
災害履歴	有(年)・無・不明		被災状況			
地すべり規模	最大幅: m		延長: m		最大すべり面深度: m	
保全対象						
気象等						
地質状況						
水理状況						
地すべり分類						
地すべり機構	発生機構 すべり面形状 運動機構		素因: 横断方向:		誘因: 縦断方向:	
観測孔						
既設対策工	工種	施工年	数量	施設諸元(規模・構造等)		
施設の補修・洗浄履歴						
既往観測調査	観測種別	観測の有無(観測期間)	観測方法	観測地点	観測結果・対策工効果	
	地下水位					
	移動量					
	地下水排除工排水量					
安定解析	解析の有無(実施年)	測線名	水位観測孔	計画水位	目標安全率	解析内容・結果
活動性評価	評価年月日	評価			地すべりブロックの現況	
備考						
作成日			作成者			

表 4.1.2 基本情報調査票様式 (2/5)

様式-1(2) 基本情報調査票(2/5)	地すべりブロック台帳(2/2)
区域全体平面図・地すべりブロック平面図	
地すべりブロック断面図(測線名:)	

表 4.1.3 基本情報調査票様式 (3/5)

様式-1(3) 基本情報調査票 (3/5)

地すべりブロック年表

区域名(路線名等)	地すべりブロック名	施設名
年		
地すべりの発生		
調査		
設計		
施工		
計測		
追加施工		
補修		
点検		
計測種別		
主たる計測データ		
点検時の計測値		
特異な気象や地震の有無と状況		
備考		

[災害発生時等の気象情報
などがあれば記録する]

表 4.1.5 基本情報調査票様式 (5/5) 暗きょ工・明暗きょ工

様式-1(5) 基本情報調査票 (5/5)

管理番号	
------	--

基本情報記録(暗きょ工・明暗きょ工)

地すべりブロック情報	区域名(路線名等)						管理機関名													
	所在地		都道府県		市区町村		北緯		東経											
	地すべりブロック名			施設名			保全対象													
	採用対策工(数量)	抑制工					抑止工													
	安全率の設定と工種別分担割合	①初期安全率	②目標安全率	工種																
			設定																	
②-①			割合																	
工法情報	設計	年度	設計者			施工	年度	施工者												
	明渠部	種別・構造			材質	寸法			全長											
	暗渠部	種別・構造			材質	寸法			全長											
	付帯施設	集水升	設置数			寸法														
落差工		設置数			寸法															
関連資料	設計計算書	<input type="checkbox"/> あり <input type="checkbox"/> なし		標準断面図	<input type="checkbox"/> あり <input type="checkbox"/> なし		構造図	<input type="checkbox"/> あり <input type="checkbox"/> なし												
	地盤調査記録(調査報告書)	<input type="checkbox"/> あり <input type="checkbox"/> なし		設計条件記録(設計報告書)	<input type="checkbox"/> あり <input type="checkbox"/> なし		計測データ等(観測報告書)	<input type="checkbox"/> あり <input type="checkbox"/> なし												
	施工前状況写真	<input type="checkbox"/> あり <input type="checkbox"/> なし		施工状況写真	<input type="checkbox"/> あり <input type="checkbox"/> なし		出来形資料	<input type="checkbox"/> あり <input type="checkbox"/> なし												
履歴情報	設置前被災	<input type="checkbox"/> あり <input type="checkbox"/> なし		状況																
	設置後被災	<input type="checkbox"/> あり <input type="checkbox"/> なし		状況																
	補修補強(付帯施設を含む)	<input type="checkbox"/> あり <input type="checkbox"/> なし		方法																
	維持作業(土砂撤去等)	<input type="checkbox"/> あり <input type="checkbox"/> なし		状況																
特記事項																				
											資料照会先									
											作成日				作成者					

表 4.1.6 基本情報調査票様式 (5/5) 渓流護岸工

様式-1(5) 基本情報調査票(5/5)

管理番号	
------	--

基本情報記録(渓流護岸工)

地すべりブロック情報	区域名(路線名等)						管理機関名			
	所在地	都道府県	市区町村	北緯		東経				
	地すべりブロック名	施設名		保全対象						
	採用対策工(数量)	抑制工			抑止工					
	安全率の設定と工種別分担割合	①初期安全率	②目標安全率	工種						
		設定								
②-①		割合								

工法情報	設計	年度	設計者			施工	年度	施工者		
	種別	高さ		天端幅		延長				
	前面勾配	根入れ深さ		計画 渓床勾配		計画高水位				
	基礎地盤					許容支持力				
	設置目的									

関連資料	設計計算書	<input type="checkbox"/> あり <input type="checkbox"/> なし	標準断面図	<input type="checkbox"/> あり <input type="checkbox"/> なし	構造図	<input type="checkbox"/> あり <input type="checkbox"/> なし
	地盤調査記録(調査報告書)	<input type="checkbox"/> あり <input type="checkbox"/> なし	設計条件記録(設計報告書)	<input type="checkbox"/> あり <input type="checkbox"/> なし	計測データ等(観測報告書)	<input type="checkbox"/> あり <input type="checkbox"/> なし
	施工前状況写真	<input type="checkbox"/> あり <input type="checkbox"/> なし	施工状況写真	<input type="checkbox"/> あり <input type="checkbox"/> なし	出来形資料	<input type="checkbox"/> あり <input type="checkbox"/> なし

履歴情報	設置前被災	<input type="checkbox"/> あり <input type="checkbox"/> なし	状況		
	設置後被災	<input type="checkbox"/> あり <input type="checkbox"/> なし	状況		
	補修補強(付帯施設を含む)	<input type="checkbox"/> あり <input type="checkbox"/> なし	方法		
	変位量観測	<input type="checkbox"/> あり <input type="checkbox"/> なし	状況		

特記事項					
------	--	--	--	--	--

資料照会先				
作成日		作成者		

表 4.1.7 基本情報調査票様式 (5/5) 堰堤工

様式-1(5) 基本情報調査票(5/5)

管理番号	
------	--

基本情報記録(堰堤工)

地すべりブロック情報	区域名(路線名等)		管理機関名				
	所在地	都道府県	市区町村	北緯	東経		
	地すべりブロック名	施設名		保全対象			
	採用対策工(数量)	抑制工	抑止工				
	安全率の設定と工種別分担割合	①初期安全率	②目標安全率	工種			
			設定				
②-①			割合				

工法情報	設計	年度	設計者	施工	年度	施工者
	本体及び袖部	本堤	流域面積	設計洪水量	計画堆砂勾配	
			種別	堤高	堤長	天端幅
		水通し幅(底幅)	水通し高さ	上流法勾配	下流法勾配	
	副堤(垂直壁)	種別	堤高	堤長	天端幅	
	側壁護岸部	種別	高さ	勾配	延長 (本・副堤間距離)	
	水叩き部	厚さ	長さ	垂直壁高さ	垂直壁天端厚	
	基礎地盤	許容支持力				
設置目的						

関連資料	設計計算書	<input type="checkbox"/> あり <input type="checkbox"/> なし	標準断面図	<input type="checkbox"/> あり <input type="checkbox"/> なし	構造図	<input type="checkbox"/> あり <input type="checkbox"/> なし
	地盤調査記録(調査報告書)	<input type="checkbox"/> あり <input type="checkbox"/> なし	設計条件記録(設計報告書)	<input type="checkbox"/> あり <input type="checkbox"/> なし	計測データ等(観測報告書)	<input type="checkbox"/> あり <input type="checkbox"/> なし
	施工前状況写真	<input type="checkbox"/> あり <input type="checkbox"/> なし	施工状況写真	<input type="checkbox"/> あり <input type="checkbox"/> なし	出来形資料	<input type="checkbox"/> あり <input type="checkbox"/> なし

履歴情報	設置前被災	<input type="checkbox"/> あり <input type="checkbox"/> なし	状況	
	設置後被災	<input type="checkbox"/> あり <input type="checkbox"/> なし	状況	
	補修補強 (付帯施設を含む)	<input type="checkbox"/> あり <input type="checkbox"/> なし	方法	
	変位置観測	<input type="checkbox"/> あり <input type="checkbox"/> なし	状況	

特記事項					
	資料照会先				
	作成日		作成者		

表 4.1.8 基本情報調査票様式 (5/5) 押え盛土工

様式-1(5) 基本情報調査票(5/5)

管理番号	
------	--

基本情報記録(押え盛土工)

地すべりブロック情報	区域名(路線名等)			管理機関名		
	所在地	都道府県	市区町村	北緯	東経	
	地すべりブロック名	施設名		保全対象		
	採用対策工(数量)	抑制工	抑止工			
	安全率の設定と工種別分担割合	①初期安全率	②目標安全率	工種		
			設定			
②-①			割合			
工法情報	設計	年度	設計者	施工	年度	施工者
	盛土高		標準法高	法面勾配		盛土材料
	法面保護工	補強土工・法尻補強の有無		無 / 有 ()		
	小段幅		小段排水の有無	無 / 有 (水路寸法)		
関連資料	設計計算書	<input type="checkbox"/> あり <input type="checkbox"/> なし	標準断面図	<input type="checkbox"/> あり <input type="checkbox"/> なし	構造図	<input type="checkbox"/> あり <input type="checkbox"/> なし
	地盤調査記録(調査報告書)	<input type="checkbox"/> あり <input type="checkbox"/> なし	設計条件記録(設計報告書)	<input type="checkbox"/> あり <input type="checkbox"/> なし	計測データ等(観測報告書)	<input type="checkbox"/> あり <input type="checkbox"/> なし
	施工前状況写真	<input type="checkbox"/> あり <input type="checkbox"/> なし	施工状況写真	<input type="checkbox"/> あり <input type="checkbox"/> なし	出来形資料	<input type="checkbox"/> あり <input type="checkbox"/> なし
履歴情報	設置前被災	<input type="checkbox"/> あり <input type="checkbox"/> なし	状況			
	設置後被災	<input type="checkbox"/> あり <input type="checkbox"/> なし	状況			
	補修補強(付帯施設を含む)	<input type="checkbox"/> あり <input type="checkbox"/> なし	方法			
	変位量観測	<input type="checkbox"/> あり <input type="checkbox"/> なし	状況			
特記事項						
資料照会先						
作成日		作成者				

表 4.1.9 基本情報調査票様式 (5/5) 擁壁(枠)工

様式-1(5) 基本情報調査票(5/5)

管理番号	
------	--

基本情報記録(擁壁(枠)工)

地すべりブロック情報	区域名(路線名等)					管理機関名				
	所在地		都道府県		市区町村		北緯		東経	
	地すべりブロック名	施設名			保全対象					
	採用対策工(数量)	抑制工				抑止工				
	安全率の設定と工種別分担割合	①初期安全率	②目標安全率	工種						
		設定								
②-①		割合								

工法情報	設計	年度	設計者			施工	年度	施工者			
	種別	壁高				勾配(前面・背面)	延長				
	枠材材質	中詰材材質				天端幅	底幅				
	基礎地盤(摩擦抵抗)						許容支持力				
	背面地盤勾配										
	設置目的										

関連資料	設計計算書	<input type="checkbox"/> あり <input type="checkbox"/> なし	標準断面図	<input type="checkbox"/> あり <input type="checkbox"/> なし	構造図	<input type="checkbox"/> あり <input type="checkbox"/> なし
	地盤調査記録(調査報告書)	<input type="checkbox"/> あり <input type="checkbox"/> なし	設計条件記録(設計報告書)	<input type="checkbox"/> あり <input type="checkbox"/> なし	計測データ等(観測報告書)	<input type="checkbox"/> あり <input type="checkbox"/> なし
	施工前状況写真	<input type="checkbox"/> あり <input type="checkbox"/> なし	施工状況写真	<input type="checkbox"/> あり <input type="checkbox"/> なし	出来形資料	<input type="checkbox"/> あり <input type="checkbox"/> なし

履歴情報	設置前被災	<input type="checkbox"/> あり <input type="checkbox"/> なし	状況		
	設置後被災	<input type="checkbox"/> あり <input type="checkbox"/> なし	状況		
	補修補強(付帯施設を含む)	<input type="checkbox"/> あり <input type="checkbox"/> なし	方法		
	変位量観測	<input type="checkbox"/> あり <input type="checkbox"/> なし	状況		
	防錆処理	<input type="checkbox"/> あり <input type="checkbox"/> なし	方法		

特記事項					
	資料照会先				
	作成日		作成者		

表 4.1.10 基本情報調査票様式 (5/5) 杭工

様式-1(5) 基本情報調査票(5/5)

管理番号	
------	--

基本情報記録(杭工)

地すべりブロック情報	区域名(路線名等)		管理機関名			
	所在地	都道府県	市区町村	北緯	東経	
	地すべりブロック名	施設名		保全対象		
	採用対策工(数量)	抑制工	抑止工			
	安全率の設定と工種別分担割合	①初期安全率	②目標安全率	工種		
			設定			
②-①			割合			

工法・設計情報	設計	年度	設計者	施工	年度	施工者	
	材質	外径		肉厚	全長		
	許容応力度	短期 / 長期	(曲げ)	(せん断)	設計荷重(必要抑止力)		
	本数	削孔径		杭頭変位量(計算値)	段数		
	付帯施設	アンカー工	有 / 無	工法名	取付位置(杭頭からの距離)		設置角度
			本数	自由長	アンカー体長	反力体	
			頭部連結工の有無	無 / 有	埋設深さ		
	杭設置地盤				不動層の変形係数		
	種別	くさび杭 / 補強杭 / せん断杭 / 抑え杭 / その他			準拠基準		

関連資料	設計計算書	<input type="checkbox"/> あり <input type="checkbox"/> なし	標準断面図	<input type="checkbox"/> あり <input type="checkbox"/> なし	構造図	<input type="checkbox"/> あり <input type="checkbox"/> なし
	地盤調査記録(調査報告書)	<input type="checkbox"/> あり <input type="checkbox"/> なし	設計条件記録(設計報告書)	<input type="checkbox"/> あり <input type="checkbox"/> なし	計測データ等(観測報告書)	<input type="checkbox"/> あり <input type="checkbox"/> なし
	施工前状況写真	<input type="checkbox"/> あり <input type="checkbox"/> なし	施工状況写真	<input type="checkbox"/> あり <input type="checkbox"/> なし	出来形資料	<input type="checkbox"/> あり <input type="checkbox"/> なし

履歴情報	設置前被災	<input type="checkbox"/> あり <input type="checkbox"/> なし	状況	
	設置後被災	<input type="checkbox"/> あり <input type="checkbox"/> なし	状況	
	補修補強(付帯施設を含む)	<input type="checkbox"/> あり <input type="checkbox"/> なし	方法	
	杭変形量観測	<input type="checkbox"/> あり <input type="checkbox"/> なし	状況	
	防錆処理	<input type="checkbox"/> あり <input type="checkbox"/> なし	方法	

特記事項					
	資料照会先				
	作成日		作成者		

4.1.1.2 基本情報調査票の使用例

基本情報調査票の使用例を示す。

表 4.1.11 基本情報調査票の使用例 (1/5)

様式-1(1) 基本情報調査票(1/5)		地すべりブロック台帳(1/2)				
区域名				地すべりブロック名	A-3	
指定年月日	平成元年2月28日 追加:平成9年3月25日			所在地		
災害履歴	有(昭和60年)・無・不明			被災状況	昭和60年に、大規模な地すべりが発生し、農地に著しい被害を与えている。	
地すべり規模	最大幅:	65 m	延長:	100 m	最大すべり面深度 7 m	
保全対象	耕地、道路					
気象等	平均年降雨量 1,300mm程度					
地質状況	層群、段丘堆積物、崖錐堆積物					
水理状況						
地すべり分類	崩積土地すべり					
地すべり機構	発生機構 素因: 泥岩層(凝灰質) 誘因: 降雨 すべり面形状 横断方向: お椀形 縦断方向: 舟底形 運動機構 凝灰岩が風化し、地下水を賦存することによって、細粒・泥質部が軟質化し地すべりを引き起こす。					
観測孔						
既設対策工	工種	施工年	数量	施設諸元(規模・構造等)		
	水抜きボーリング工(1群)	平成7年度	5本	VP40 ΣL=175m		
	抑止杭工	平成7年度	34本	鋼管杭 φ216.3,t=4.5mm,L=5.5~12.55m		
施設の補修・洗浄履歴						
既往観測調査	観測種別	観測の有無(観測期間)	観測方法	観測地点	観測結果・対策工効果	
	地下水位	あり 平成7年度(12/4、12/14、1/11)	孔内水位観測	No.3	GL-4.87m~GL-5.09m	
	移動量					
	地下水排除工排水量					
安定解析	解析の有無(実施年)	測線名	水位観測孔	計画水位	目標安全率	解析内容・結果
	平成6年度	D-1	Bor.01 Bor.02 Bor.03	GL-00m GL-00m GL-00m	1.10 (対策工後安全率:1.10)	すべり面強度は、以下のとおり。 単位体積重量 18.0kN/m ³ 粘着力 4.6kN/m ² (0.46t/m ²) 内部摩擦角 11.28°
活動性評価	評価年月日	評価			地すべりブロックの現況	
	平成16年3月	対策工により安定化 ※平成15年度 農地保全事業 地区地すべり 総合検討(その5)業務にて、評価				
備考						
作成日	平成28年3月17日	作成者				

表 4.1.12 基本情報調査票の使用例 (2/5)



