

社会資本総合整備計画 事後評価書

計画の名称	土砂災害に強い防災基盤整備計画（防災・安全）										重点配分対象の該当	
計画の期間	平成26年度～平成30年度（5年間）			交付対象	栃木県							
計画の目標	土砂災害を未然に防止し、安心安全な生活の確保を図る。											
計画の成果目標（定量的指標）	・土砂災害警戒区域における対策工整備率を26.0%とする。											
定量的指標の定義及び算定式	土砂災害警戒区域の総数に対する対策工整備数の割合を算出する。 $(\text{対策工整備率}) = \Sigma(\text{対策工整備済数}) \div \Sigma(\text{土砂災害警戒区域※の箇所数})$ ※土砂災害警戒区域の中で保全家5戸以上または、保全家5戸未満であっても官公署、学校、病院、駅、発電所等がある場所										備考	
定量的指標の現況値及び目標値	当初現況値 (H26末)	中間目標値 (H28末)	最終目標値 (H30末)								備考	
	24.9%	25.3%	26.0%									
全体事業費	合計 (A+B+C+D)	9,533 百万円	A	9,394 百万円	B	0 百万円	C	139 百万円	D	0 百万円	効果促進事業費の割合 C / (A+B+C+D)	1.5%

A1 砂防事業													全体事業費 (百万円)	費用便益比	個別施設計画 策定状況					
番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	事業及び施設種別	省路工種	要素となる事業名	事業内容	市町村名	事業実施期間（年度）									
											H26	H27	H28	H29	H30					
1-A1-86	砂防	一般	栃木県	直接	—	砂防	新設	今里沢	砂防事業	砂防堰堤工1基	宇都宮市		■					11	5.06	策定済
1-A1-2	砂防	一般	栃木県	直接	—	砂防	新設	大芦川	砂防事業	床固工6基	鹿沼市							0	1.58	策定済
1-A1-3	砂防	一般	栃木県	直接	—	砂防	新設	学校沢	砂防事業	砂防堰堤工2基	鹿沼市	■	■					149	8.77	策定済
1-A1-4	砂防	一般	栃木県	直接	—	砂防	新設	思川	砂防事業	床固工3基 帯工2基	鹿沼市	■	■	■	■	■		460	11.93	—
1-A1-5	砂防	一般	栃木県	直接	—	砂防	新設	西沢一号沢	砂防事業	砂防堰堤工2基	鹿沼市	■						9	4.08	—
1-A1-6	砂防	一般	栃木県	直接	—	砂防	新設	イビニ沢	砂防事業	砂防堰堤工1基	鹿沼市	■	■					20	7.07	—
1-A1-7	砂防	一般	栃木県	直接	—	砂防	新設	旭が丘沢	砂防事業	砂防堰堤工1基	鹿沼市		■					18	20.18	—
1-A1-85	砂防	一般	栃木県	直接	—	砂防	新設	小中手沢	砂防事業	溪流保全工L=1367m	鹿沼市	■	■					33	1.70	—
1-A1-87	砂防	一般	栃木県	直接	—	砂防	新設	板荷五号沢	砂防事業	砂防堰堤工1基	鹿沼市			■	■	■		74	21.12	—
1-A1-110	砂防	一般	栃木県	直接	—	砂防	新設	小岩花沢	砂防事業	砂防堰堤工1基	鹿沼市				■	■		38	5.16	—
1-A1-10	砂防	一般	栃木県	直接	—	砂防	新設	行川	砂防事業	溪流保全工L=2380m	日光市	■						52	1.64	策定済
1-A1-11	砂防	一般	栃木県	直接	—	砂防	新設	野路又沢	砂防事業	砂防堰堤工1基	日光市							0	4.23	策定済
1-A1-12	砂防	一般	栃木県	直接	—	砂防	新設	粟の沢	砂防事業	溪流保全工L=209m	日光市							0	1.17	策定済
1-A1-13	砂防	一般	栃木県	直接	—	砂防	新設	上栗山中沢	砂防事業	砂防堰堤工1基	日光市	■	■	■	■	■		301	7.31	—
1-A1-14	砂防	一般	栃木県	直接	—	砂防	新設	御幸小沢	砂防事業	砂防堰堤工1基	日光市	■	■	■	■			152	41.29	—
1-A1-101	砂防	一般	栃木県	直接	—	砂防	新設	霧沢	砂防事業	溪流保全工L=230m	日光市			■				155	1.22	策定済
1-A1-111	砂防	一般	栃木県	直接	—	砂防	新設	自由ヶ丘沢	砂防事業	砂防堰堤工1基	日光市				■			28	19.70	—
1-A1-17	砂防	一般	栃木県	直接	—	砂防	新設	道の入沢	砂防事業	砂防堰堤工1基	芳賀郡茂木町	■	■	■	■			148	4.74	—
1-A1-18	砂防	一般	栃木県	直接	—	砂防	新設	林石倉沢	砂防事業	砂防堰堤工1基	芳賀郡茂木町	■	■	■	■			70	4.05	—
1-A1-89	砂防	一般	栃木県	直接	—	砂防	新設	東谷沢	砂防事業	砂防堰堤工1基	芳賀郡茂木町			■	■	■		41	3.38	—
1-A1-102	砂防	一般	栃木県	直接	—	砂防	新設	久保入沢	砂防事業	砂防堰堤工1基	芳賀郡茂木町				■	■		54	1.18	—
1-A1-19	砂防	一般	栃木県	直接	—	砂防	新設	南沢	砂防事業	砂防堰堤工1基	栃木市	■			■			127	6.58	—
1-A1-20	砂防	一般	栃木県	直接	—	砂防	新設	柿ヶ沢	砂防事業	砂防堰堤工1基	栃木市	■	■	■	■			190	15.29	—
1-A1-21	砂防	一般	栃木県	直接	—	砂防	新設	出流七号沢	砂防事業	砂防堰堤工1基	栃木市	■	■	■				14	15.73	—

1-A1-22	砂防	一般	栃木県	直接	—	砂防	新設	大山寺沢	砂防事業	砂防堰堤工1基	栃木市							60	5.19	—
1-A1-23	砂防	一般	栃木県	直接	—	砂防	新設	芦場三号沢	砂防事業	砂防堰堤工1基	塩谷郡塩谷町	■	■	■	■	■		287	5.29	—
1-A1-24	砂防	一般	栃木県	直接	—	砂防	新設	天頂上沢	砂防事業	砂防堰堤工1基	塩谷郡塩谷町			■	■	■		127	6.76	—
1-A1-25	砂防	一般	栃木県	直接	—	砂防	新設	上衫ノ内沢	砂防事業	砂防堰堤工1基	大田原市	■						51	13.57	策定済
1-A1-26	砂防	一般	栃木県	直接	—	砂防	新設	平渡土沢	砂防事業	砂防堰堤工4基	大田原市	■	■					112	3.77	策定済
1-A1-27	砂防	一般	栃木県	直接	—	砂防	新設	柳田沢	砂防事業	砂防堰堤工4基	大田原市	■	■	■	■	■		115	3.52	—
1-A1-28	砂防	一般	栃木県	直接	—	砂防	新設	蛇尾川	砂防事業	砂防堰堤工7基	那須塩原市	■	■	■	■	■		1,087	1.86	—
1-A1-29	砂防	一般	栃木県	直接	—	砂防	新設	楊源寺沢	砂防事業	砂防堰堤工1基	那須郡那須町	■						22	37.37	—
1-A1-30	砂防	一般	栃木県	直接	—	砂防	新設	寄屋二号沢	砂防事業	砂防堰堤工1基	那須郡那須町	■	■					19	5.66	—
1-A1-31	砂防	一般	栃木県	直接	—	砂防	新設	西熊田沢	砂防事業	砂防堰堤工5基	那須烏山市	■	■					104	2.56	—
1-A1-32	砂防	一般	栃木県	直接	—	砂防	新設	大金沢	砂防事業	砂防堰堤工1基	那須烏山市			■	■			61	14.74	—
1-A1-33	砂防	一般	栃木県	直接	—	砂防	新設	尼寺沢	砂防事業	砂防堰堤工1基	那須烏山市	■	■	■	■	■		125	15.40	—
1-A1-34	砂防	一般	栃木県	直接	—	砂防	新設	町二号沢	砂防事業	砂防堰堤工1基	那須郡那珂川町	■	■					166	11.31	策定済
1-A1-35	砂防	一般	栃木県	直接	—	砂防	新設	藤沢二号沢	砂防事業	砂防堰堤工1基	那須郡那珂川町			■	■	■		132	54.68	—
1-A1-37	砂防	一般	栃木県	直接	—	砂防	新設	上向沢	砂防事業	砂防堰堤工1基	佐野市							0	4.20	策定済
1-A1-92	砂防	一般	栃木県	直接	—	砂防	新設	高原沢	砂防事業	砂防堰堤工1基	佐野市			■	■			32	13.19	—
1-A1-103	砂防	一般	栃木県	直接	—	砂防	新設	奈良湖一号沢	砂防事業	砂防堰堤工1基	佐野市				■	■		28	4.11	—
1-A1-104	砂防	一般	栃木県	直接	—	砂防	新設	川東沢三号	砂防事業	砂防堰堤工1基	佐野市							28	4.63	—
1-A1-39	砂防	一般	栃木県	直接	—	砂防	新設	名草川	砂防事業	渓流保全工L=2890m	足利市	■	■	■	■	■		391	2.23	—
1-A1-40	砂防	一般	栃木県	直接	—	砂防	新設	中屋敷上沢	砂防事業	砂防堰堤工3基	足利市	■	■					5	5.87	—
1-A1-41	砂防	一般	栃木県	直接	—	砂防	新設	西越床沢	砂防事業	砂防堰堤工2基	足利市	■	■					147	5.91	策定済
1-A1-42	砂防	一般	栃木県	直接	—	砂防	新設	延分沢	砂防事業	砂防堰堤工2基	足利市	■	■					111	8.52	—
1-A1-43	砂防	一般	栃木県	直接	—	砂防	新設	両崖三号沢	砂防事業	砂防堰堤工1基	足利市	■	■	■	■	■		22	37.75	—
1-A1-112	砂防	一般	栃木県	直接	—	砂防	新設	和田耕地沢	砂防事業	砂防堰堤工1基	足利市					■	■	31	14.82	—
1-A1-46	砂防	一般	栃木県	直接	—	砂防	新設	台沢	火山砂防事業	砂防堰堤工3基	那須塩原市	■	■	■	■	■		74	1.77	—
1-A1-47	砂防	一般	栃木県	直接	—	砂防	新設	上戸川	火山砂防事業	砂防堰堤工2基、渓流保全工L=414m	那須郡那須町	■						10	3.00	策定済
1-A1-117	砂防	一般	栃木県	直接	—	砂防	新設	門前向沢	火山砂防事業	砂防堰堤工1基	那須塩原市						■	16	10.51	—
1-A1-48	砂防	一般	栃木県	直接	—	砂防	新設	那須岳	火山噴火緊急減災対策事業	観測機器整備	那須郡那須町	■	■	■	■	■		226	—	—
1-A1-49	砂防	一般	栃木県	直接	—	砂防	新設	仲丸	地すべり対策事業	横ポーリング工 L=13.042m	那須郡那珂川町	■	■	■	■	■		157	1.82	—
1-A1-105	砂防	一般	栃木県	直接	—	砂防	新設	上塩原	地すべり対策事業	横ポーリング工1式	那須塩原市				■	■		268	1.45	—
1-A1-50	砂防	一般	栃木県	直接	—	砂防	新設	唐沢A	急傾斜地崩壊対策事業	擁壁工 L=120m	宇都宮市	■	■					132	3.41	策定済
1-A1-51	砂防	一般	栃木県	直接	—	砂防	新設	宮山田ⅡA	急傾斜地崩壊対策事業	擁壁工・法枠工 1式	宇都宮市	■						10	4.30	—
1-A1-113	砂防	一般	栃木県	直接	—	砂防	新設	横山町ⅡA	急傾斜地崩壊対策事業	擁壁工 1式	宇都宮市					■		8	2.42	—
1-A1-53	砂防	一般	栃木県	直接	—	砂防	新設	大越路B	急傾斜地崩壊対策事業	擁壁工 L=300m	鹿沼市	■	■					160	5.26	—
1-A1-55	砂防	一般	栃木県	直接	—	砂防	新設	上南摩小裏	急傾斜地崩壊対策事業	擁壁工 1式	鹿沼市	■	■					16	11.23	—
1-A1-106	砂防	一般	栃木県	直接	—	砂防	新設	日吉	急傾斜地崩壊対策事業	法枠工 1式	鹿沼市				■	■		55	3.05	—
1-A1-57	砂防	一般	栃木県	直接	—	砂防	新設	高德Ⅰ-A	急傾斜地崩壊対策事業	擁壁工 1式	日光市			■	■	■		204	4.29	—
1-A1-107	砂防	一般	栃木県	直接	—	砂防	新設	広久保ⅡA	急傾斜地崩壊対策事業	法枠工 1式	日光市					■	■	16	3.05	—
1-A1-114	砂防	一般	栃木県	直接	—	砂防	新設	鮎田	急傾斜地崩壊対策事業	擁壁工 1式	芳賀郡茂木町					■	■	20	2.24	—
1-A1-58	砂防	一般	栃木県	直接	—	砂防	新設	倉掛	急傾斜地崩壊対策事業	擁壁工 L=520m	矢板市	■	■	■				256	3.20	—
1-A1-60	砂防	一般	栃木県	直接	—	砂防	新設	倉ヶ崎	急傾斜地崩壊対策事業	排土工・法面工 1式	さくら市	■						81	1.06	策定済
1-A1-61	砂防	一般	栃木県	直接	—	砂防	新設	平和台	急傾斜地崩壊対策事業	法枠工 1式	塩谷郡高根沢町	■						81	1.78	策定済
1-A1-63	砂防	一般	栃木県	直接	—	砂防	新設	山の手実電所前	急傾斜地崩壊対策事業	擁壁工 1式	大田原市			■	■	■	■	236	3.41	—
1-A1-64	砂防	一般	栃木県	直接	—	砂防	新設	成沢	急傾斜地崩壊対策事業	擁壁工 L=600m	那須郡那須町	■	■					139	2.49	策定済
1-A1-65	砂防	一般	栃木県	直接	—	砂防	新設	神長下Ⅰ-A	急傾斜地崩壊対策事業	擁壁工 L=200m	那須烏山市	■			■	■		134	1.75	策定済
1-A1-115	砂防	一般	栃木県	直接	—	砂防	新設	旭表Ⅰ-A	急傾斜地崩壊対策事業	法枠工 1式	那須烏山市					■	■	21	4.70	—
1-A1-67	砂防	一般	栃木県	直接	—	砂防	新設	上中Ⅰ-A	急傾斜地崩壊対策事業	擁壁工 L=1,020m	那須郡那珂川町	■	■					135	1.70	策定済
1-A1-71	砂防	一般	栃木県	直接	—	砂防	新設	坪ノ内A	急傾斜地崩壊対策事業	擁壁工 L=100m	佐野市							0	7.69	—
1-A1-72	砂防	一般	栃木県	直接	—	砂防	新設	西山A	急傾斜地崩壊対策事業	擁壁工 L=150m	佐野市	■	■					119	10.39	策定済
1-A1-73	砂防	一般	栃木県	直接	—	砂防	新設	小沢A	急傾斜地崩壊対策事業	擁壁工 1式	佐野市			■	■			14	7.42	—
1-A1-74	砂防	一般	栃木県	直接	—	砂防	新設	磯川原A	急傾斜地崩壊対策事業	擁壁工 1式	佐野市			■	■			17	8.60	—

1-A1-95	砂防	一般	栃木県	直接	—	砂防	新設	三反畑 I-A	急傾斜地崩壊対策事業	擁壁工 1式	那須郡那珂川町			■	■	■	212	1.65	—	
1-A1-97	砂防	一般	栃木県	直接	—	砂防	新設	山根A	急傾斜地崩壊対策事業	擁壁工 1式	佐野市			■	■	■	124	2.81	—	
1-A1-75	砂防	一般	栃木県	直接	—	砂防	新設	吾妻坂北	急傾斜地崩壊対策事業	擁壁工 L=340m	足利市	■	■	■	■	■	373	2.99	—	
1-A1-76	砂防	一般	栃木県	直接	—	砂防	新設	梅ヶ丘2	急傾斜地崩壊対策事業	擁壁工 L=510m	足利市	■	■	■	■	■	121	8.38	—	
1-A1-77	砂防	一般	栃木県	直接	—	砂防	新設	陸橋北	急傾斜地崩壊対策事業	擁壁工 L=190m	足利市	■	■	■	■	■	142	4.47	—	
1-A1-80	砂防	一般	栃木県	直接	—	砂防	新設	飯岡沢	総合流域防災事業	砂防堰堤工6基	塩谷郡塩谷町						0	3.37	—	
1-A1-81	砂防	一般	栃木県	直接	—	砂防	改築	九桜沢ほか	総合流域防災事業	砂防堰堤改築6基	日光市	■	■				224	—	—	
1-A1-82	砂防	一般	栃木県	直接	—	砂防	改築	釜ヶ入沢ほか	総合流域防災事業	砂防堰堤改築3基	益子町			■			7	—	—	
1-A1-83	砂防	一般	栃木県	直接	—	砂防	新設	砂防基礎調査	総合流域防災事業	調査1式		■					67	—	—	
1-A1-84	砂防	一般	栃木県	直接	—	砂防	新設	情報基盤	総合流域防災事業	システム整備		■	■	■	■	■	112	—	—	
																	合計	9,394		

B 関連社会資本整備事業

番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	省略工種	要素となる事業名	事業内容	市町村名	事業実施期間（年度）					全体事業費（百万円）	費用便益比	個別施設計画兼定状況			
										H26	H27	H28	H29	H30						
1-B-1																				
																	合計	0		

番号 一体的に実施することにより期待される効果

1-B-1

C 効果促進事業

番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	省略工種	要素となる事業名	事業内容	市町村名	事業実施期間（年度）					全体事業費（百万円）	費用便益比	個別施設計画兼定状況			
										H26	H27	H28	H29	H30						
1-C-3	計画・調査	一般	栃木県	直接	—	調査等業務	既存施設の安全性の検討及び修繕計画の検討	既存施設の安全性・健全性の調査及び修繕計画等の検討	県全域	■	■			■	90					
1-C-4	調査・広報	一般	栃木県	直接	—	土砂災害防止に関する広報活動	土砂災害防止に関する広報活動	土砂災害防止に関する広報活動、パンフレット作成	県全域	■	■	■	■	■	7					
1-C-5	活動支援	一般	栃木県	直接	—	警戒避難支援	警戒避難情報周知支援	危険箇所看板設置・ダイレクトメール発送、他	県全域	■	■	■	■	■	42					
																	合計	139		

番号 一体的に実施することにより期待される効果

1-C-3 既存施設の安全性・健全性を調査し長寿命化計画を見直すことで砂防関係施設の持つ土砂災害防止機能等を確実に発揮させる。

1-C-4 土砂災害防止に関するパンフレット及び広報用資料等を作成、配布し、土砂災害対策の啓発を図る。

1-C-5 ダイレクトメールの送付や危険箇所看板を設置し、警戒避難情報を周知することで、地域住民の警戒避難体制の支援を行う。

D 社会資本整備円滑化地籍整備事業

番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	省略工種	要素となる事業名	事業内容	市町村名	事業実施期間（年度）					全体事業費（百万円）	費用便益比	個別施設計画兼定状況			
										H26	H27	H28	H29	H30						
																	合計	0		

番号 一体的に実施することにより期待される効果

事後評価

○事後評価の実施体制、実施時期			
事後評価の実施体制 事業策定主体(砂防水資源課)にて評価を実施	事後評価の実施時期 令和3年9月に実施		
	公表の方法 栃木県HPにおいて公表		
○事業効果の発現状況			
定量的指標に関連する 交付対象事業の効果の発現状況	土砂災害のおそれのある区域の対策工整備率が25.9%となり、土砂災害を未然に防止し、安心安全な生活の確保を図ることに寄与した。		
定量的指標以外の交付対象事業の 効果の発現状況(必要に応じて記述)	出前講座(小中学生等対象)で土砂災害模型の実演を行うことに加え、啓蒙のためのパンフレットを配布することで、ソフト対策を促進した。		
○特記事項(今後の方針等)			
対策工整備を更に推進していく。			
○目標値の達成状況			
番号	指標(略称) 目標値/実績値		
	目標値と実績値に差が出た要因		
1	最終 目標値	26.0%	用地・補償交渉が難航し時間を要したため。
	最終 実績値	25.9%	