

令和2年度から令和5年度までを課税期間とする 森林環境税による森林等環境整備事業の令和6年度実績 に係る評価について

令和7年7月

大阪府 環境農林水産部 みどり推進室

危険渓流の流木対策事業

【目的】

平成29年7月の九州北部豪雨、平成30年7月の西日本豪雨などによる災害が多発している。
被災地の調査等により得られた、災害発生の新たな知見をふまえ、土石流・流木対策を実施し、人的被害の軽減を図る。

【事業概要】

- 事業対象区域：災害から得られた「新たな知見」等に基づき抽出。
流域内の凹地形が割合が25%以上（新たな知見）
渓流の勾配が18%（10度）以上
保安林外、保全対象20戸
治山ダム、砂防堰堤の未設置
- 事業箇所数：56箇所
- 事業内容：ハード対策
土石流発生を抑止する治山ダムの整備
流木となる危険性の高い渓流沿いの立木の伐採、林外搬出
防災機能を強化する荒廃森林の整備（強度間伐等）
ソフト対策
防災教室の開催、地域との協働による森林危険情報マップの作成等
- 事業の工程：初年度～ 現地調査、地権者調査（コンサルタント委託）
森林所有者、市町村、地元自治会等との調整
森林所有者と協定書を締結し事業実施
※ 協定書により、10年間の森林の維持



土石流や流木の被害を防ぐ治山ダム



防災教室



災害に強い強度間伐による森づくり



渓流沿いの危険木の除去

(単位：千円)

【事業計画】

	全体計画		R 2		R 3		R 4		R 5～	
	箇所数	事業費	箇所数	事業費	箇所数	事業費	箇所数	事業費	箇所数	事業費
	56	3,003,120	19	287,120	32	656,000	34	862,000	35	1,197,000
(新規着手件数)			(19)		(15)		(14)		(8)	

※R5までに着手



豪雨災害等の新たな知見に基づく森林の土石流・流木対策

近年の災害の状況



土石・流木流出による国道通行止
平成29年10月(千早赤阪村)

治山ダムによる被害の軽減効果

○平成30年7月西日本豪雨災害

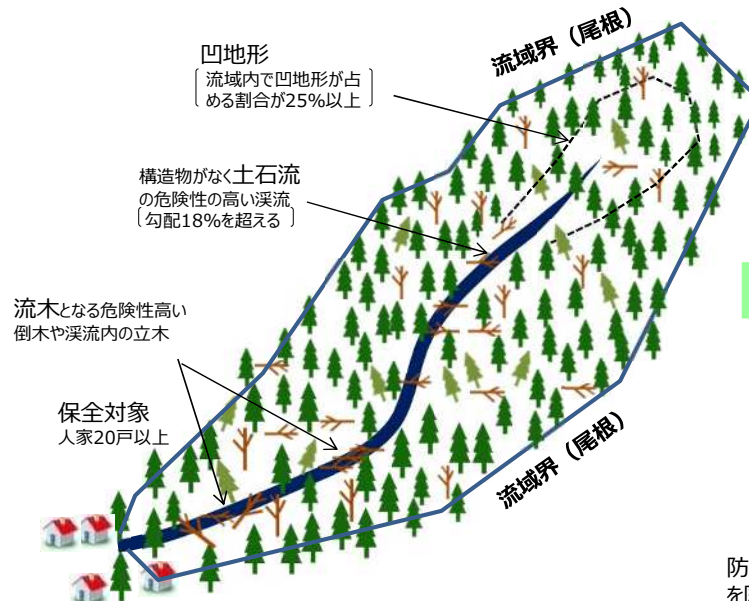


治山ダムがなく下流農地において
甚大な被害が発生(豊能町)

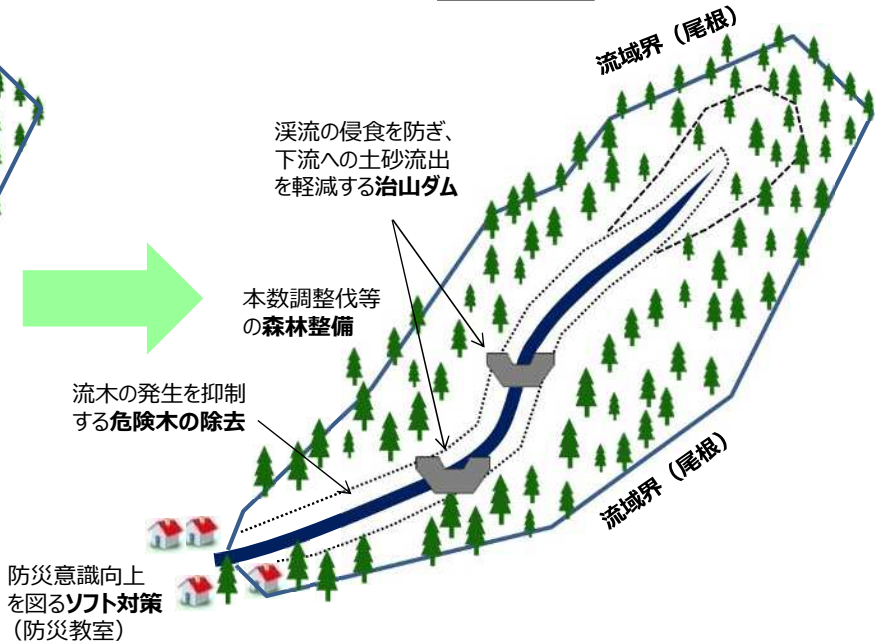


治山ダムによる土砂・流木の捕捉
(能勢町)

整備前



整備後



溪流内の状況



流木となる恐れのある林内の
倒木・危険木の状況(能勢町)

整備内容



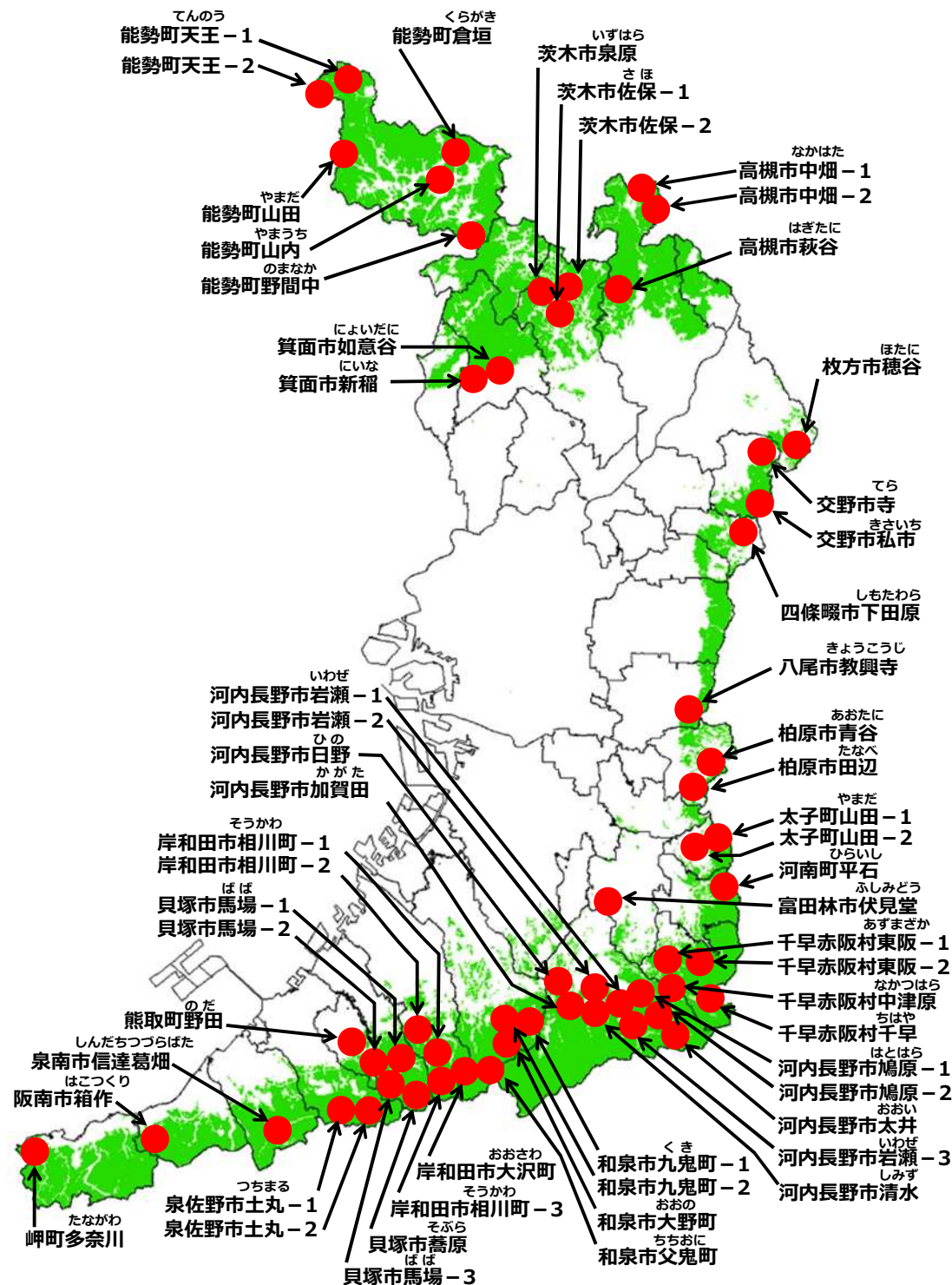
治山ダムの設置により、溪流勾配を緩和し、
土石流の発生を未然に防止(貝塚市)



森林整備(間伐)による表土流の防止
(河内長野市)

危険渓流の流木対策事業 選定箇所

市町村	箇所数	地 区				
1 能勢町	6	てんのう 天王-1 くらがき 倉垣	てんのう 天王-2	やまうち 山内	のまなか 野間中	やまだ 山田
2 箕面市	2	によいだに 如意谷	いにな 新稲			
3 茨木市	3	さほ 佐保-1	さほ 佐保-2	いずはら 泉原		
4 高槻市	3	はぎたに 萩谷	なかはた 中畑-1	なかはた 中畑-2		
5 枚方市	1	ほたに 穂谷				
6 交野市	2	てら 寺	きさいち 私市			
7 四條畷市	1	しもたわら 下田原				
8 八尾市	1	きょうこうじ 教興寺				
9 柏原市	2	たなべ 田辺	あおたに 青谷			
10 太子町	2	やまだ 山田-1	やまだ 山田-2			
11 河南町	1	ひらいし 平石				
12 富田林市	1	ふしみどう 伏見堂				
13 河内長野市	9	はとほら 鳩原-1 いわげ 岩瀬-1	はとほら 鳩原-2 いわげ 岩瀬-2	おおい 太井 いわげ 岩瀬-3	ひの 日野 しみず 清水	か が た 加賀田
14 千早赤阪村	4	あずまざか 東阪-1	あずまざか 東阪-2	ちはや 千早	なかつはら 中津原	
15 和泉市	4	ちちおに 父鬼町	くき 九鬼町-1	くき 九鬼町-2	おおの 大野町	
16 岸和田市	4	そうかわ 相川町-1	そうかわ 相川町-2	そうかわ 相川町-3	おおさわ 大沢町	
17 貝塚市	4	そぶら 蕎原	ばば 馬場-1	ばば 馬場-2	ばば 馬場-3	
18 熊取町	1	のだ 野田				
19 泉佐野市	2	つちまる 土丸-1	つちまる 土丸-2			
20 泉南市	1	しんだちつづらばた 信達葛畑				
21 阪南市	1	はこつくり 箱作				
22 岬町	1	たながわ 多奈川				
計	56					

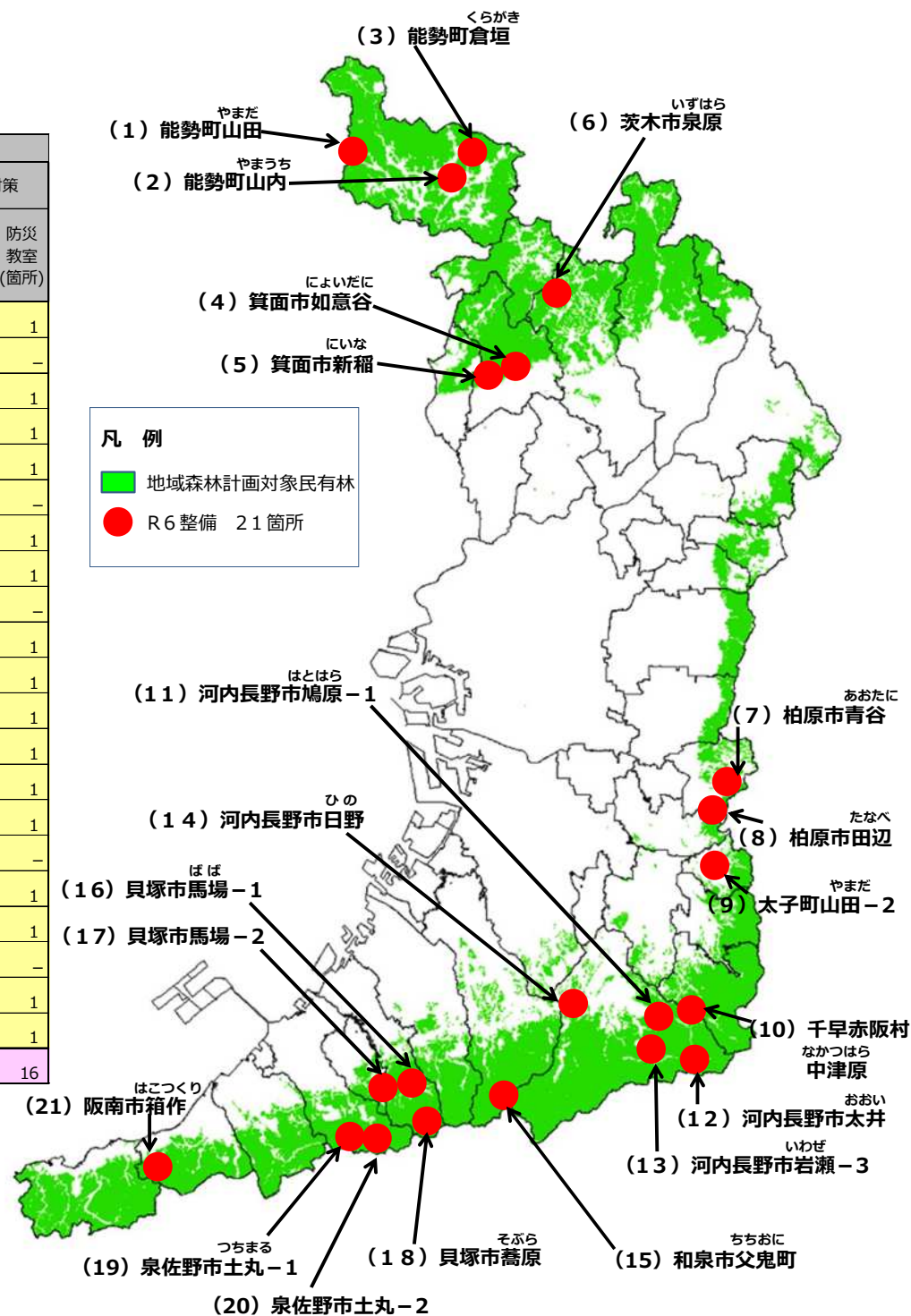


令和6年度 危険渓流の流木対策事業実績

箇所名	新規・継続	計画数量						実績数量					
		測量設計	土石流対策		流木対策	ソフト対策		測量設計	土石流対策		流木対策	ソフト対策	
			治山ダム(基)	森林整備(ha)		森林危険情報マップ(箇所)※1	防災教室(箇所)		治山ダム(基)	森林整備(ha)		森林危険情報マップ(箇所)※1	防災教室(箇所)
(1) 能勢町山田 (やまだ)	継続	—	1	3.2	200	1	1	—	1	3.2	200	1	1
(2) 能勢町山内 (やまうち)	継続	—	1	—	50	—	—	—	1	—	50	—	—
(3) 能勢町倉垣 (くらがき)	継続	—	1	2.0	150	1	1	—	1	2.0	150	1	1
(4) 箕面市如意谷 (によいだに)	継続	—	1	1.3	150	1	1	—	1	1.3	200	1	1
(5) 箕面市新稲 (いにいな)	継続	—	1	3.0	150	1	1	—	1	3.0	200	1	1
(6) 茨木市泉原 (いずはら)	継続	—	—	3.0	—	—	—	—	—	3.0	—	—	—
(7) 柏原市青谷 (あおたに)	継続	—	—	2.7	420	1	1	—	—	2.7	420	1	1
(8) 柏原市田辺 (たなべ)	継続	—	—	2.0	—	—	1	—	—	2.1	—	—	1
(9) 太子町山田-2 (やまだ)	継続	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—
(10) 千早赤阪村中津原 (なかつはら)	継続	—	1	—	100	1	1	—	1	—	150	1	1
(11) 河内長野市鳩原-1 (はとらは)	継続	—	3	—	100	1	1	—	3	—	130	1	1
(12) 河内長野市太井 (おおい)	継続	—	2	—	100	1	1	—	2	—	150	1	1
(13) 河内長野市岩瀬-3	継続	—	2	—	—	—	1	—	2	—	—	—	1
(14) 河内長野市日野 (ひの)	継続	—	1	2.8	50	1	1	—	1	2.8	50	1	1
(15) 和泉市父鬼町 (ちちおにちょう)	継続	—	2	—	200	1	1	—	2	—	200	1	1
(16) 貝塚市馬場-1 (ばば)	継続	—	—	1.6	—	—	—	—	—	1.6	—	—	—
(17) 貝塚市馬場-2	継続	—	2	1.6	300	1	1	—	2	1.6	300	1	1
(18) 貝塚市蕎原 (そぶら)	継続	—	1	6.4	200	1	1	—	1	6.4	200	1	1
(19) 泉佐野市土丸-1 (つちまる)	継続	—	1	1.2	180	—	—	—	1	1.2	180	—	—
(20) 泉佐野市土丸-2	継続	—	2	2.4	100	1	1	—	2	2.4	100	1	1
(21) 阪南市箱作 (はこつくり)	継続	—	2	0.9	150	1	1	—	2	0.9	150	1	1
21箇所	—	—	25	34.1	2,600	14	16	—	25	34.2	2,830	14	16

黄色着色：ハード対策箇所を示す（位置図：●）

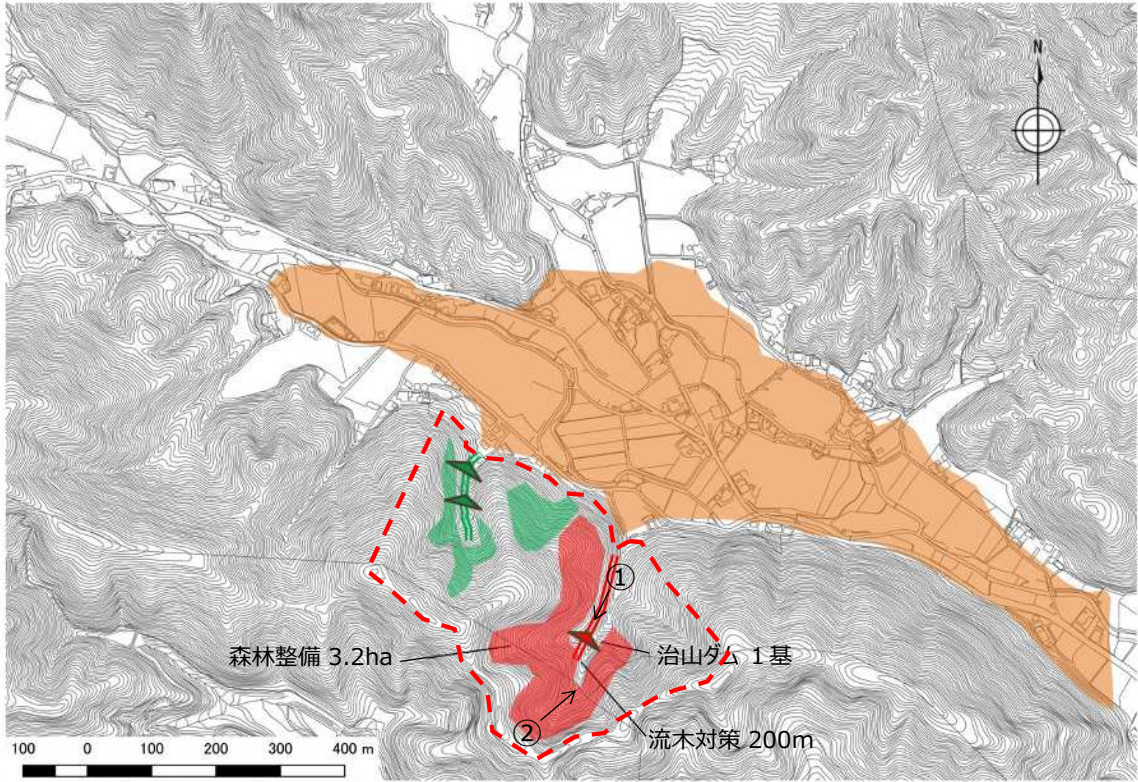
※1 1年目：原案、2年目：マップ完成



やまだ

令和6年度 危険溪流の流木対策事業実績 (1) 豊能郡能勢町山田地区

【平面図】



内 容	R6計画	R6実績	備 考
治山ダム (基)	1	1	
森林整備 (ha)	3.2	3.2	
流木対策 (m)	200	200	

【凡例】

事業対象区域

保全対象

①→ 写真撮影位置図

治山ダム (R5)

治山ダム (R6)

流木対策 (R5)

流木対策 (R6)

森林整備 (R5)

森林整備 (R6)

【R6年度の施工状況】



写真① 治山ダム（鋼製）の設置状況



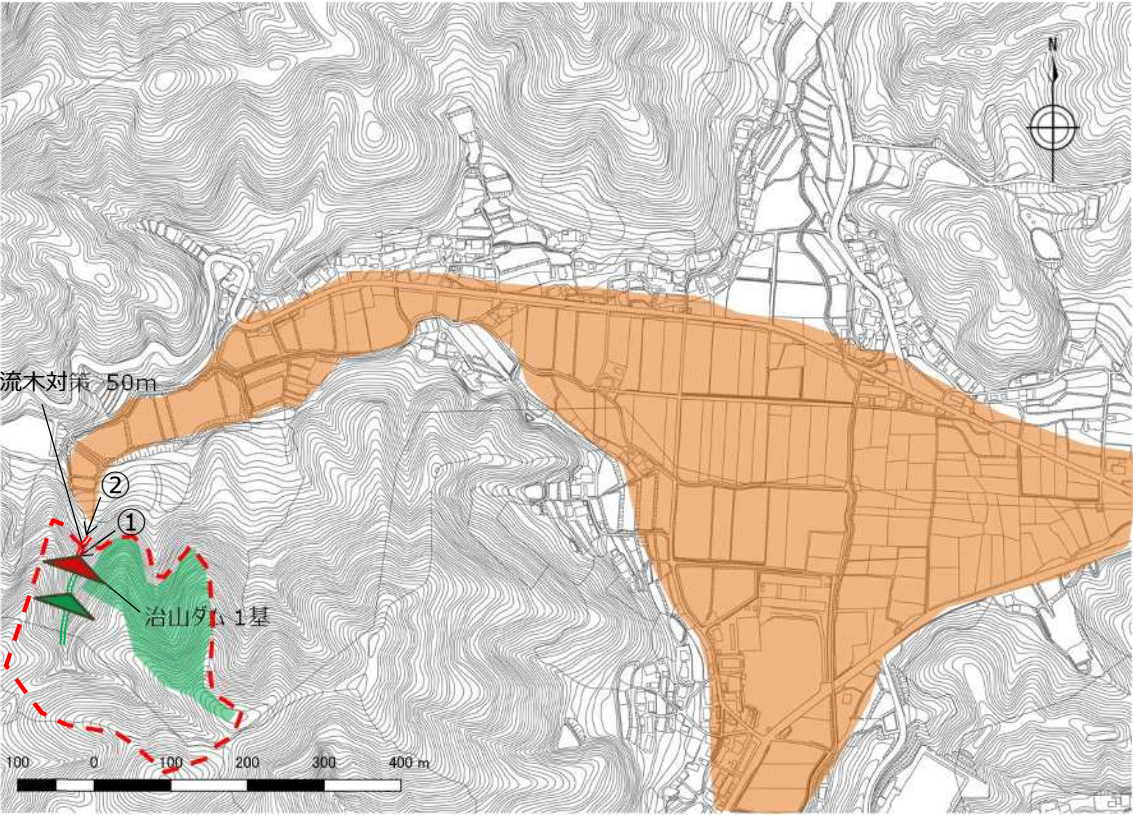
写真② 森林整備の実施状況

令和6年度 危険溪流の流木対策事業実績

(2) 豊能郡能勢町山内地区

やまうち

【平面図】



内 容	R6計画	R6実績	備 考
治山ダム (基)	1	1	
流木対策 (m)	50	50	

【凡例】

事業対象区域

保全対象

①→

写真撮影位置

治山ダム (R5)

治山ダム (R6)

流木対策 (R5)

流木対策 (R6)

森林整備 (R5)

【R6年度の施工状況】



写真① 治山ダム（鋼製）の設置状況



施工前



写真② 流木対策の完了状況

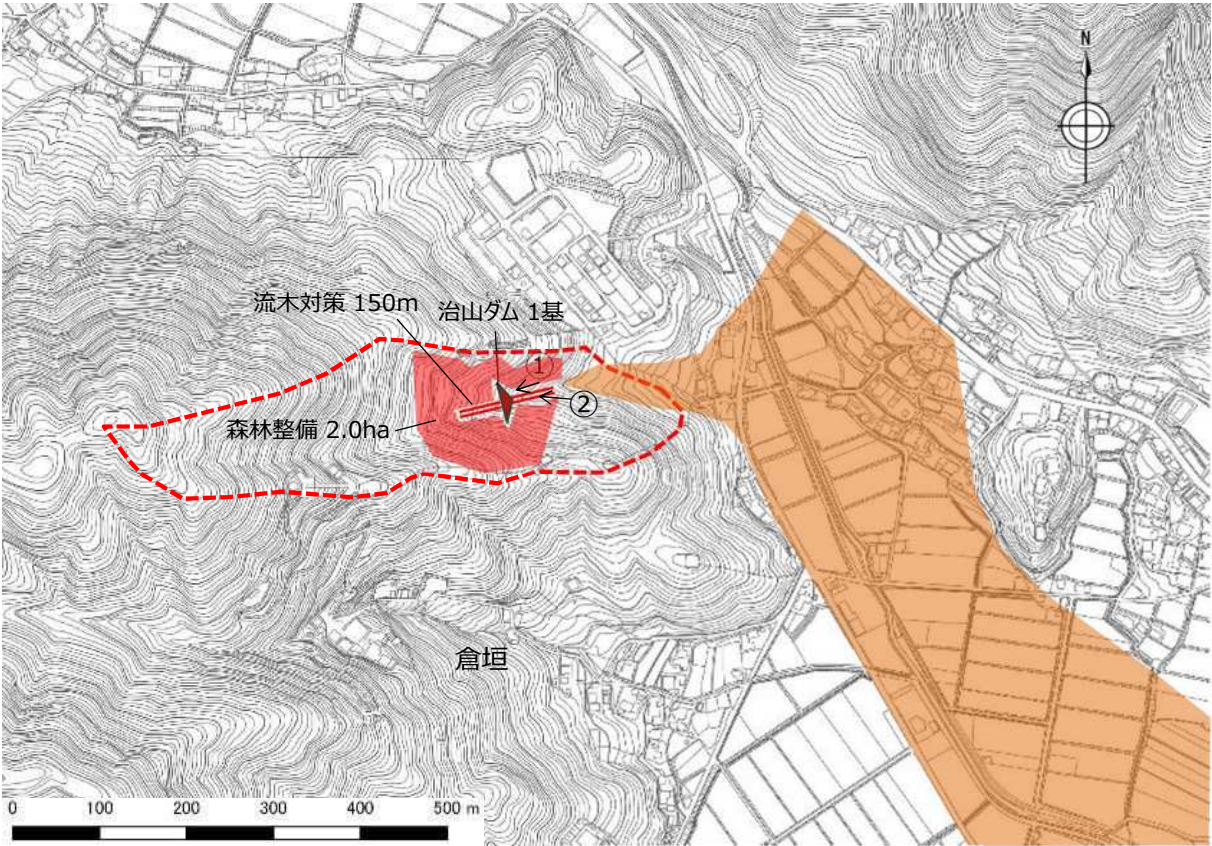
施工後

北部農と緑の総合事務所

くろがき

令和6年度 危険溪流の流木対策事業計画 (3) 豊能郡能勢町倉垣地区

【平面図】



内 容	R6計画	R6実績	備 考
治山ダム (基)	1	1	
森林整備 (ha)	2.0	2.0	
流木対策 (m)	150	150	

【凡例】

- 事業対象区域
 保全対象
▲ 治山ダム (R6)
--- 流木対策 (R6)
■ 森林整備 (R6)
①→ 写真撮影位置図

【R6年度の施工状況】



写真① 治山ダム（鋼製）の設置状況



施工前



写真② 流木対策の完了状況

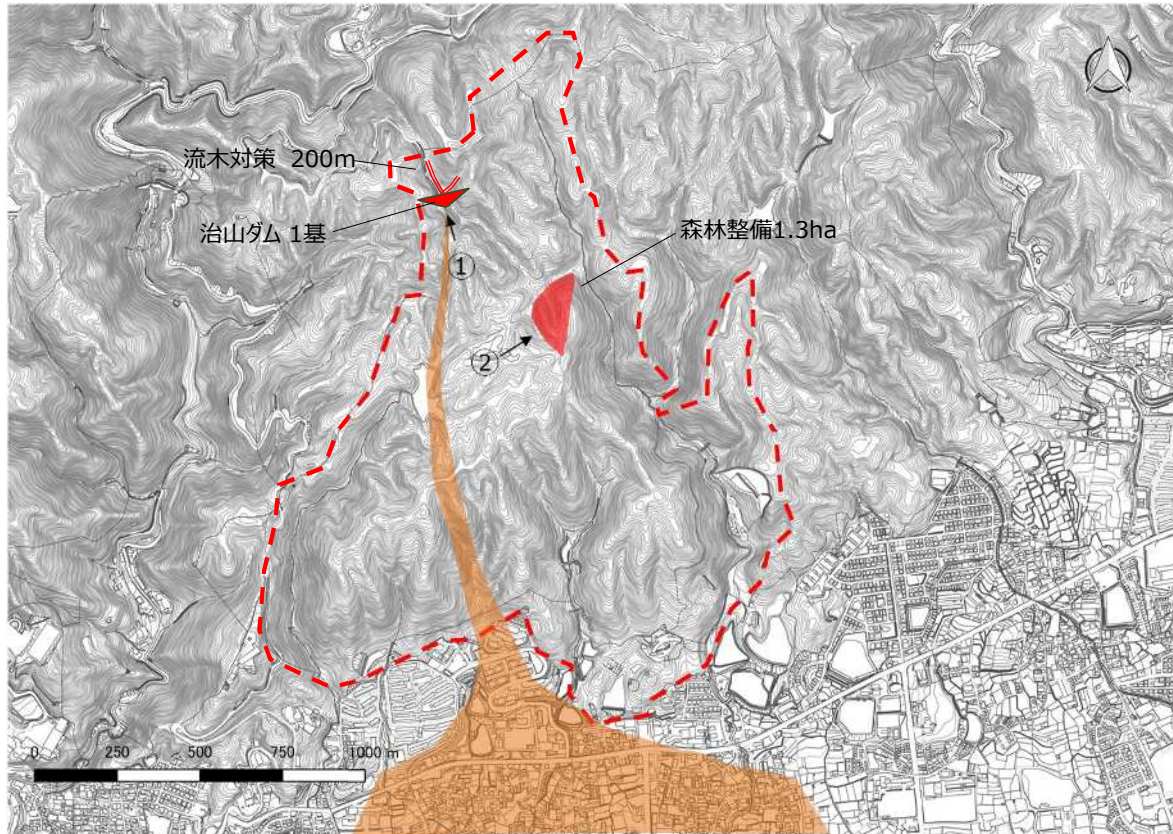
施工後

北部農と緑の総合事務所

令和6年度 危険溪流の流木対策事業実績 (4) 箕面市如意谷地区

によりだに

【平面図】



【R6年度の施工状況】



写真① 治山ダム（コンクリート）の設置状況



写真② 森林整備の実施状況

内 容	R6計画	R6実績	備 考
治山ダム（基）	1	1	
森林整備（ha）	1.3	1.3	
流木対策（m）	150	200	

【凡例】

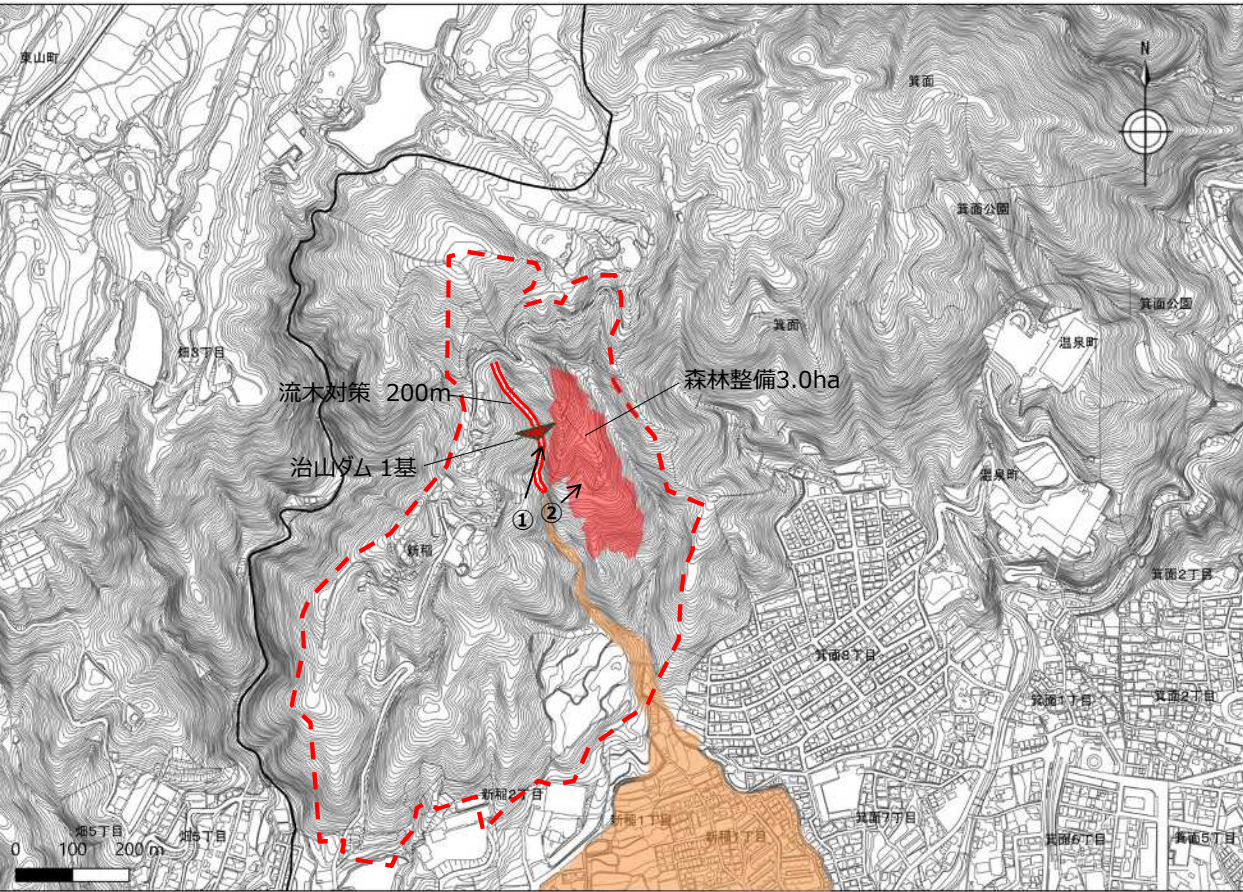
- 事業対象区域
- 保全対象
- ①→ 写真撮影位置
- ▲ 治山ダム（R6）
- = 流木対策（R6）
- 森林整備（R6）

北部農と緑の総合事務所

令和6年度 危険溪流の流木対策事業実績 (5) 箕面市新稲地区

にいな

【平面図】



内 容	R6 計画	R6実績	備 考
治山ダム (基)	1	1	
森林整備 (ha)	3.0	3.0	
流木対策 (m)	150	200	

【凡例】

-  事業対象区域
 保全対象
 治山ダム (R6)  流木対策 (R6)  森林整備 (R6)
 写真撮影位置

【R6年度の施工状況】



写真① 治山ダム（鋼製）の設置状況



施工前



写真② 森林整備の実施状況

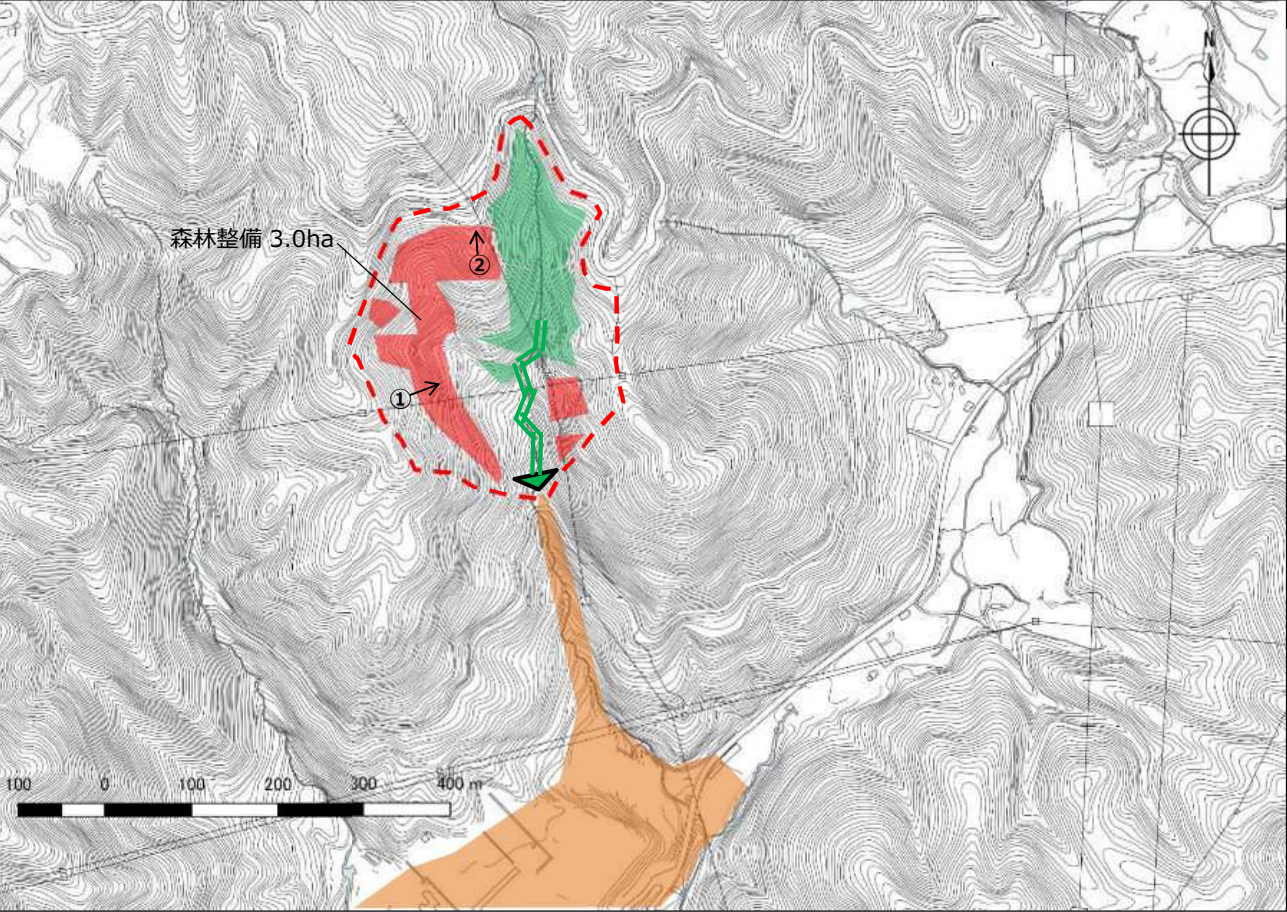
施工後

北部農と緑の総合事務所

いずはら

令和6年度 危険溪流の流木対策事業実績 (6) 茨木市泉原地区

【平面図】



【R6年度の施工状況】



写真① 森林整備（風倒木処理）の実施状況



施工前



写真② 森林整備の実施状況 施工後

内 容	R6計画	R6実績	備 考
森林整備 (ha)	3.0	3.0	

【凡例】	事業対象区域	治山ダム (R4)	流木対策 (R4)
保全対象	森林整備 (R4, R5)	森林整備 (R6)	
写真撮影位置			

令和6年度 危険溪流の流木対策事業実績 (7) 柏原市青谷地区

【平面図】



内容	R6計画	R6実績	備考
治山ダム(基)	-	-	
森林整備(ha)	2.7	2.7	
流木対策(m)	420	420	

【凡例】

 事業対象区域 流木対策(R6) 森林整備(R6) 保全対象
 ① → 写真撮影位置

あおたに (7) 柏原市青谷地区

【R6年度の施工状況】



撮影日：R6.10.01

施工前



撮影日：R7.3.3

施工後

写真① 森林整備の実施状況



撮影日：R7.1.29

施工前



撮影日：R7.4.7

施工後

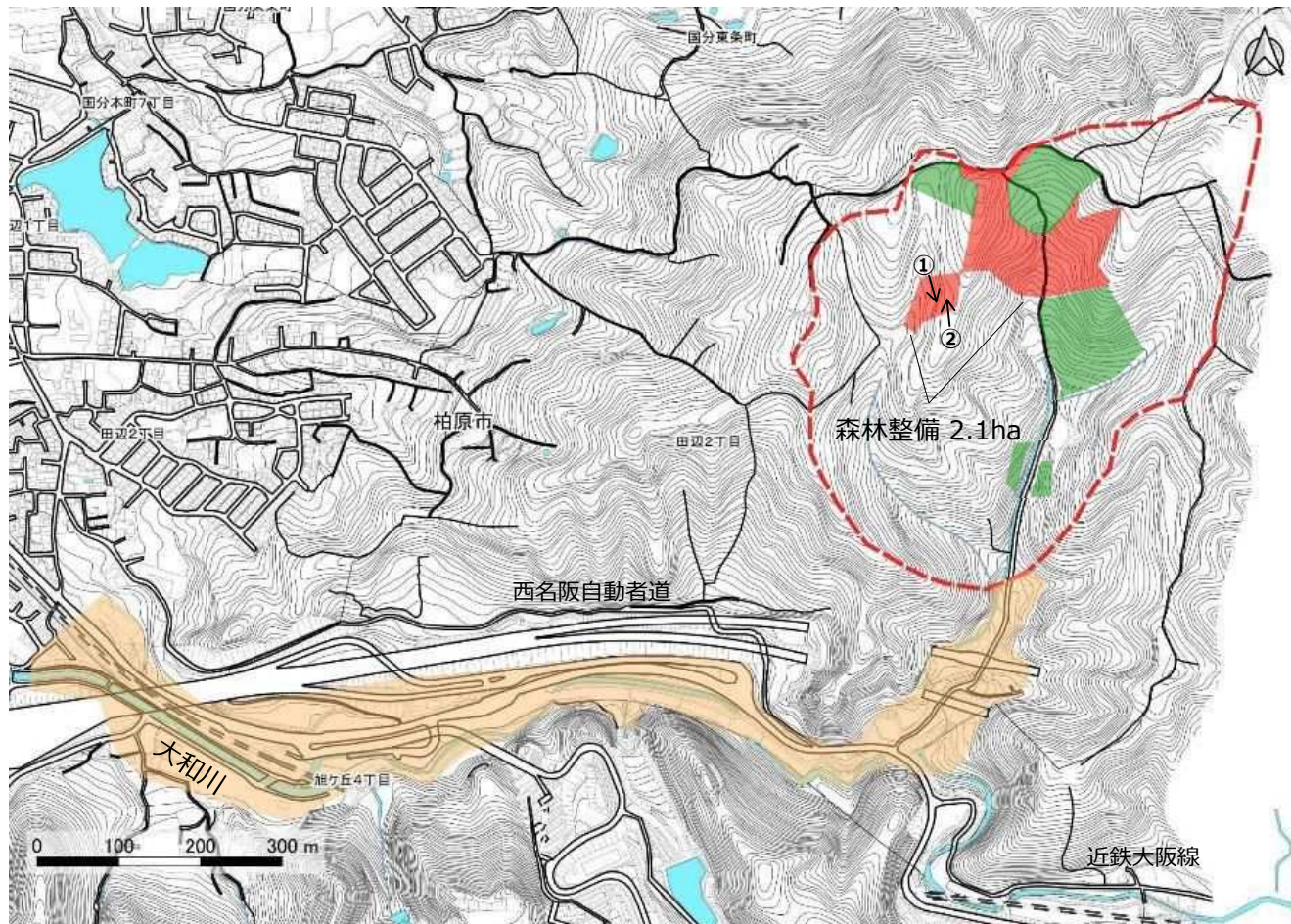
写真② 流木対策の完了状況

中部農と緑の総合事務所

たなべ

令和6年度 危険溪流の流木対策事業実績（8） 柏原市田辺地区

【平面図】



【R6年度の施工状況】



写真① 森林整備の実施状況



施工前

撮影日：R7.3.10



施工後

写真② 森林整備の実施状況

内容	R6計画	R6実績	備考
治山ダム（基）	—	—	
森林整備（ha）	2.0	2.1	
流木対策（m）	—	—	

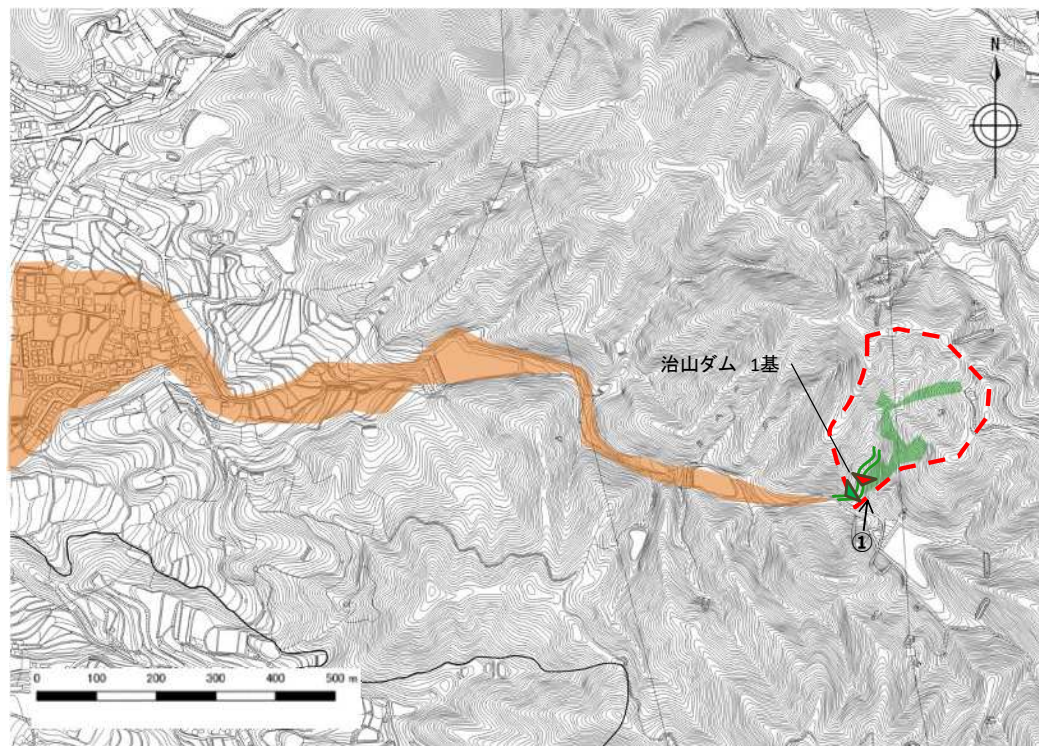
【凡例】

- ①→ 事業対象区域
- ②→ 写真撮影位置
- 緑色 森林整備（R5）
- 赤色 森林整備（R6）
- オレンジ色 保全対象

中部農と緑の総合事務所

令和6年度 危険溪流の流木対策事業実績（9）太子町山田-2地区^{やまだ}

【平面図】



【R6年度の施工状況】



写真① 治山ダム（鋼製）の設置状況

（参考）



施工前



施工後

写真① 流木対策の完了状況（令和5年度）

内容	R6計画	R6実績	備考
治山ダム（基）	1	1	
森林整備（ha）	—	—	
流木対策（m）	—	—	

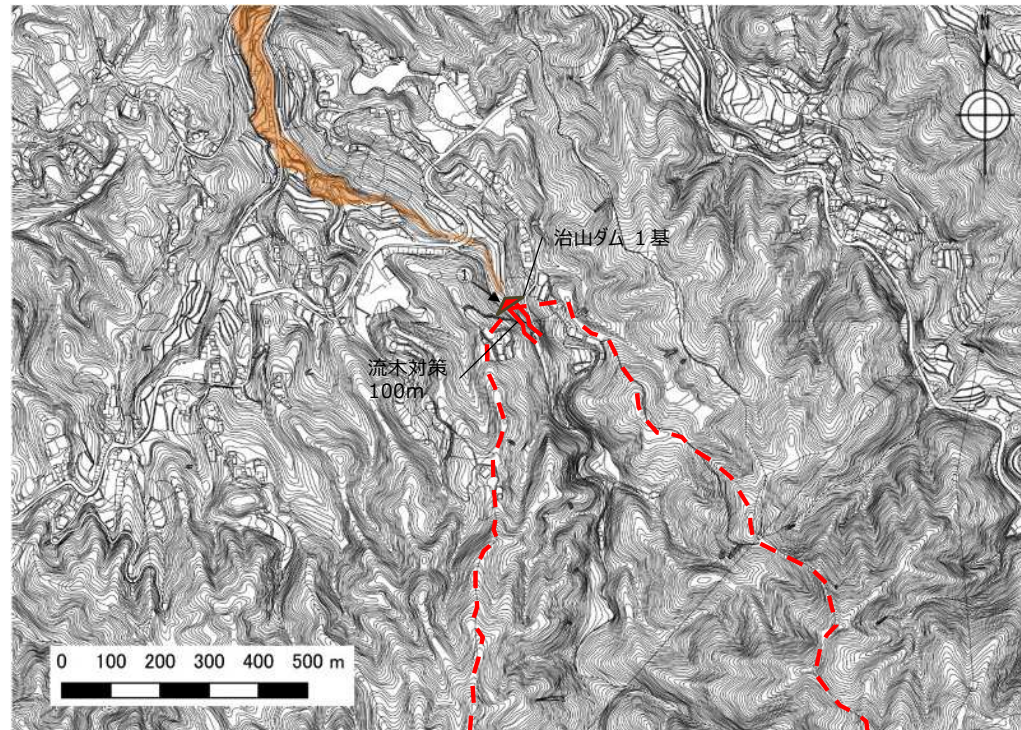
【凡例】

- 事業対象区域（赤い点線）
- 保全対象（オレンジ色）
- 治山ダム（R5）（緑色の三角）
- 治山ダム（R6）（赤色の三角）
- 流木対策（R5）（緑色の線）
- 森林整備（R5）（緑色の面）

令和6年度 危険溪流の流木対策事業実績（10）千早赤阪村中津原地区

なかつはら

【平面図】



【R6年度の施工状況】



写真① 治山ダム（コンクリート）の設置状況

内容	R6計画	R6実績	備考
治山ダム（基）	1	1	
森林整備（ha）	—	—	
流木対策（m）	100	150	

【凡例】

--- 事業対象区域
 ▲ 治山ダム（R6）
 == 流木対策（R6）
 →① 写真撮影位置
 保全対象



施工前

施工後

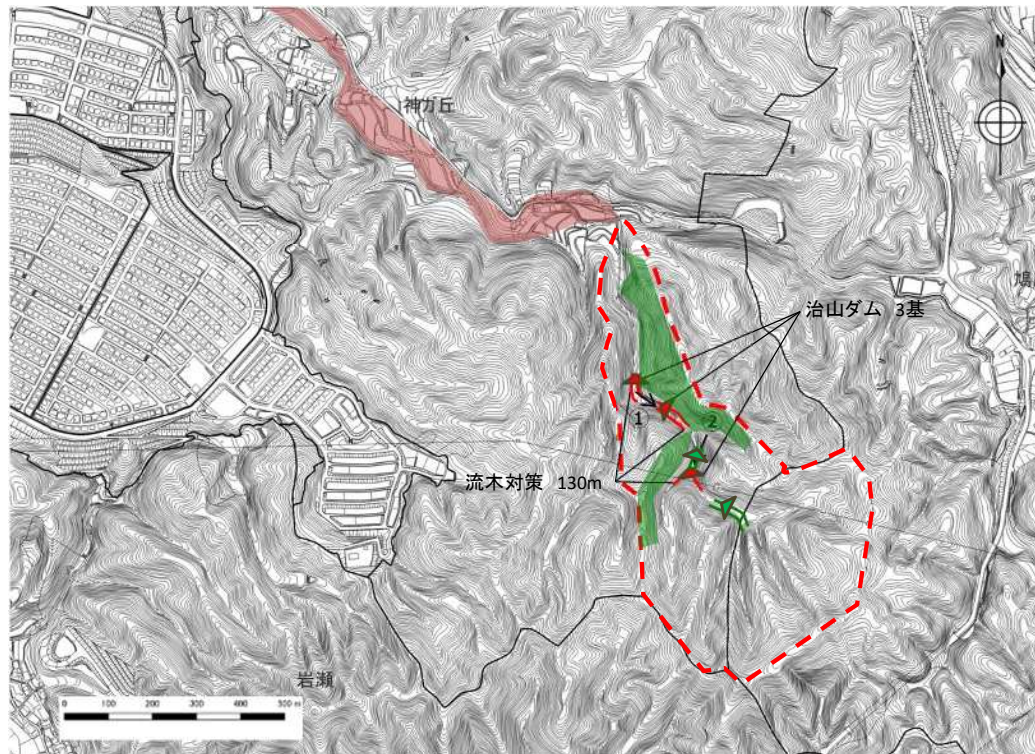


写真① 流木対策の完了状況

南河内農と緑の総合事務所

はとほら 令和6年度 危険溪流の流木対策事業実績（11）河内長野市鳩原-1地区

【平面図】



【R6年度の施工状況】



写真① 治山ダム（鋼製）の設置状況

内容	R6計画	R6実績	備考
治山ダム（基）	3	3	
森林整備（ha）	-	-	
流木対策（m）	100	130	

【凡例】

- 事業対象区域
- 保全対象
- 治山ダム（R5）
- 治山ダム（R6）
- 流木対策（R5）
- 流木対策（R6）
- 森林整備（R5）
- ① 写真撮影位置



施工前



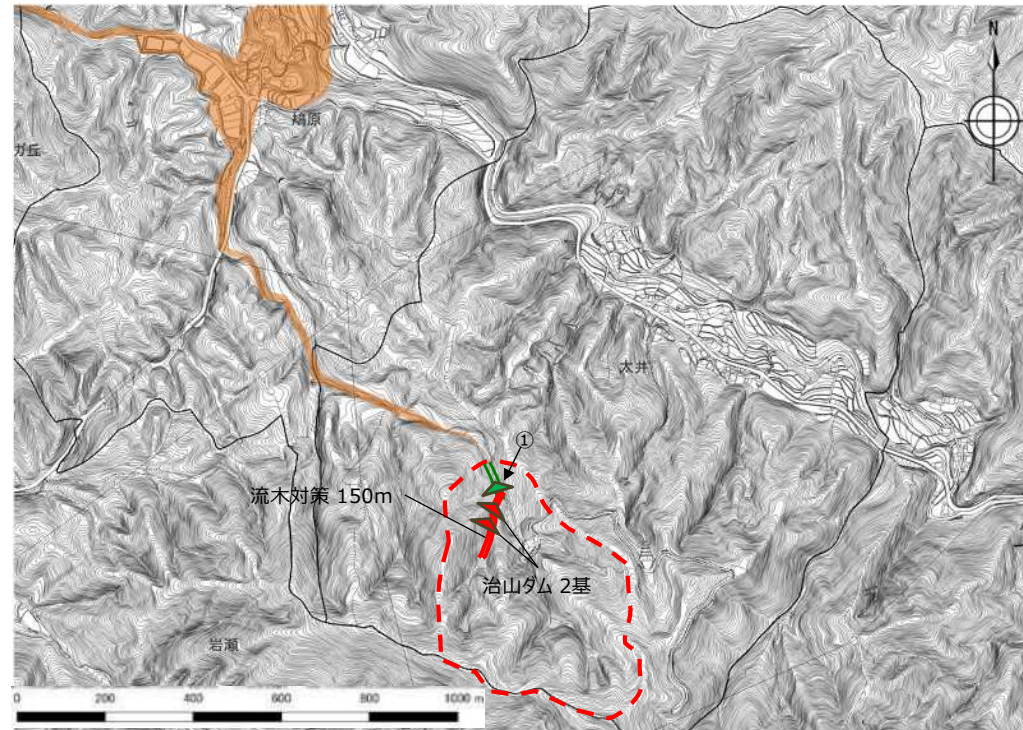
施工後



写真② 流木対策の完了状況

令和6年度 危険渓流の流木対策事業実績（12）河内長野市太井地区

【平面図】



内容	R6計画	R6実績	備考
治山ダム（基）	2	2	
森林整備（ha）	—	—	
流木対策（m）	100	150	

【凡例】

--- 事業対象区域 ▲ 治山ダム（R5） --- 流木対策（R5）
--- 保全対象 ▲ 治山ダム（R6） --- 流木対策（R6） →① 写真撮影位置

【R6年度の施工状況】



写真① 治山ダム（鋼製）の設置状況



施工前



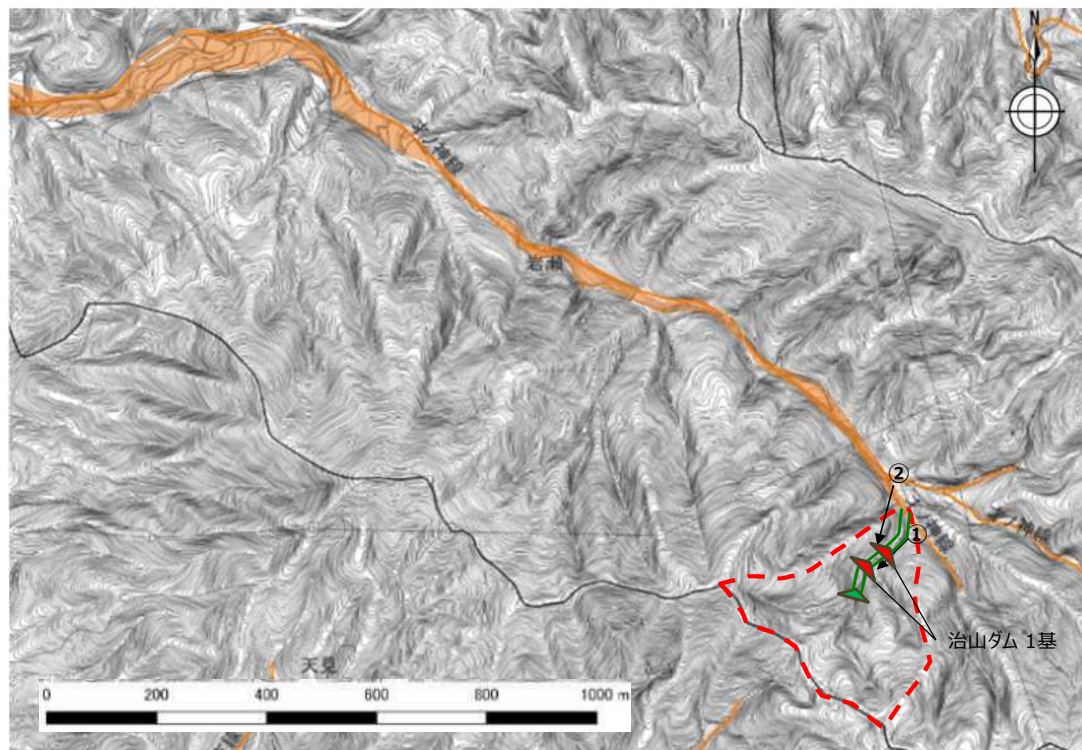
施工後

写真① 流木対策の完了状況

いわげ

令和6年度 危険渓流の流木対策事業実績（13）河内長野市岩瀬-3地区

【平面図】



内容	R6計画	R6実績	備考
治山ダム（基）	2	2	
森林整備（ha）	—	—	
流木対策（m）	—	—	

【凡例】

--- 事業対象区域 ▲ 治山ダム（R5） --- 流木対策（R5） →① 写真撮影位置
--- 保全対象 ▲ 治山ダム（R6）

【R6年度の施工状況】



写真① 治山ダム（鋼製）の設置状況

（参考）



施工前



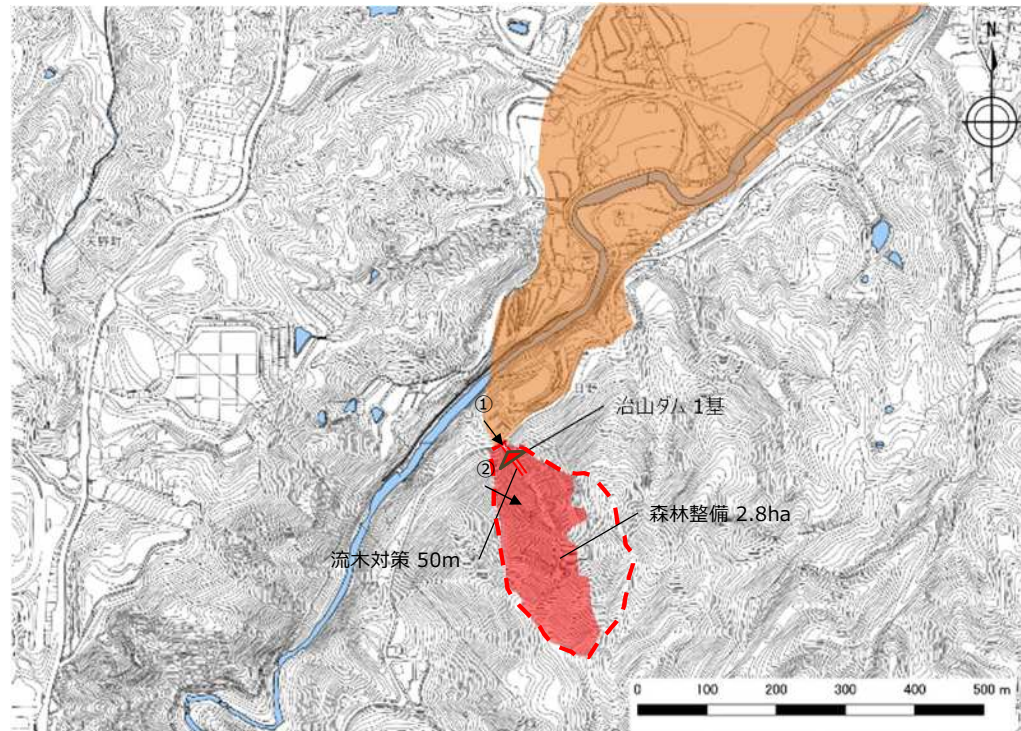
施工後

写真② 流木対策の完了状況

令和6年度 危険渓流の流木対策事業実績（14）河内長野市日野地区

ひの

【平面図】



【R6年度の施工状況】



写真① 治山ダム（コンクリート）の設置状況



施工前

施工後



写真② 森林整備の実施状況

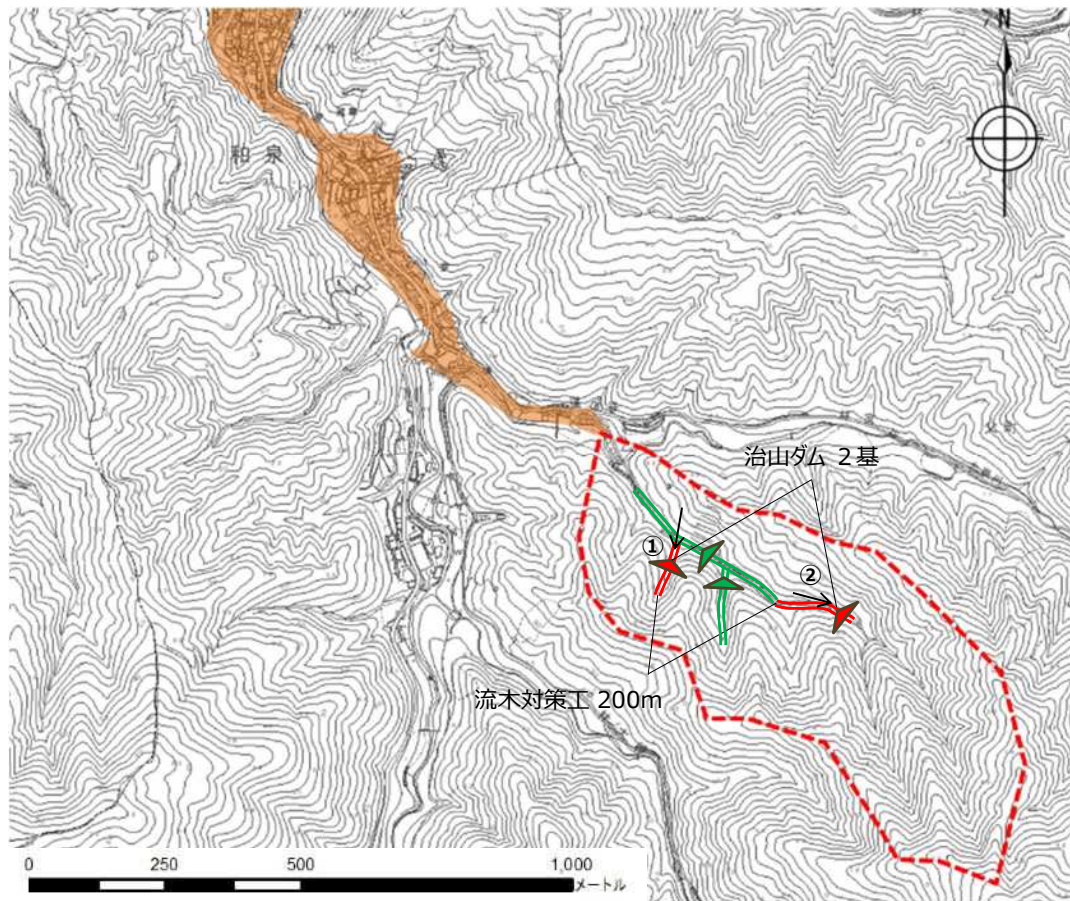
内容	R6計画	R6実績	備考
治山ダム（基）	1	1	
森林整備（ha）	2.8	2.8	
流木対策（m）	50	50	

【凡例】

--- 事業対象区域 ▲ 治山ダム（R6） --- 流木対策（R6） ■ 森林整備（R6）
■ 保全対象 →① 写真撮影位置

令和6年度 危険溪流の流木対策事業実績 (15) 和泉市父鬼町地区

【平面図】



【R6年度の施工状況】



写真① 治山ダム（コンクリート）の設置状況

撮影日：R6.10.25



施工前

施工後

撮影日：R7.5.7



写真② 流木対策の完了状況

内容	R6計画	R6実績	備考
治山ダム（基）	2	2	
流木対策（m）	200	200	

【凡例】

--- 事業対象区域
 --- 保全対象

▲ 治山ダム（R5）
 ▼ 治山ダム（R6）

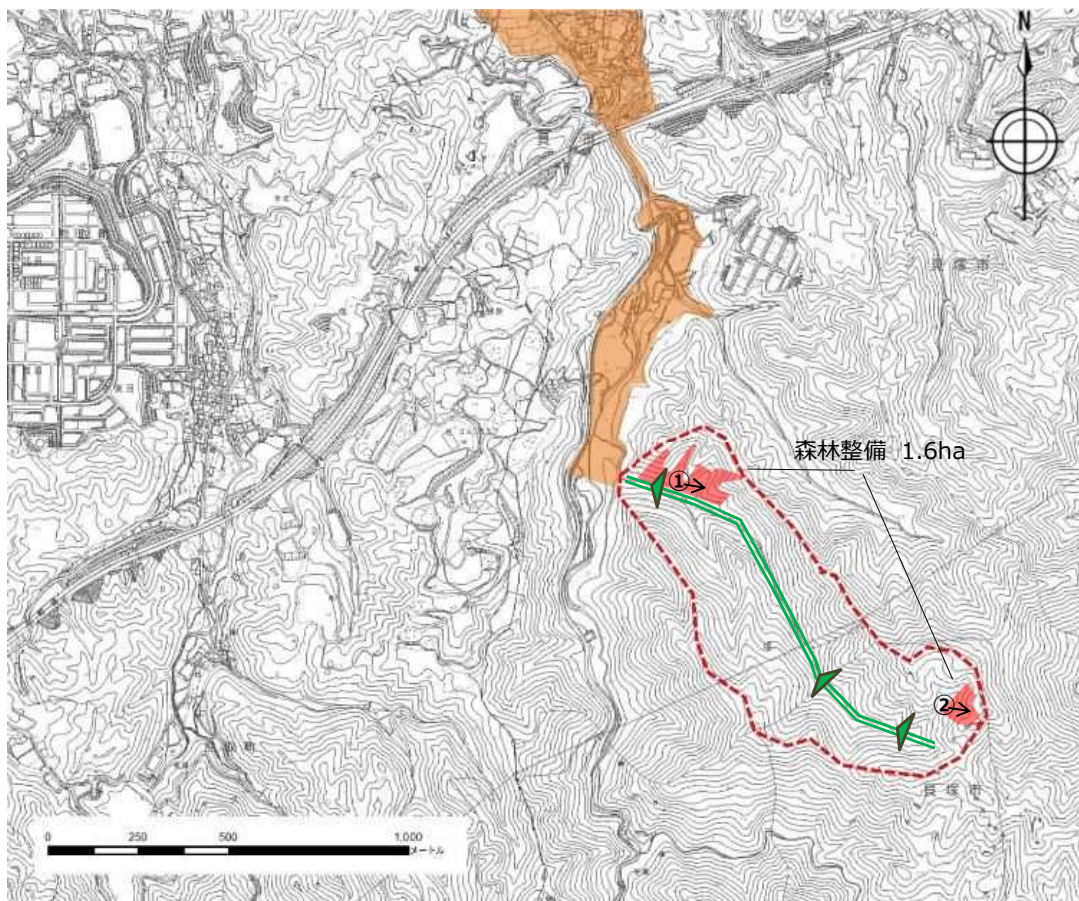
— 流木対策（R5）
 — 流木対策（R6）

①→ 写真撮影位置

ばば

令和 6 年度 危険溪流の流木対策事業実績 (16) 貝塚市馬場-1地区

【平面図】



【R6年度の施工状況】



施工前



施工後



写真① 森林整備の実施状況



写真② 森林整備の実施状況

内容	R6計画	R6実績	備考
森林整備 (ha)	1.6	1.6	

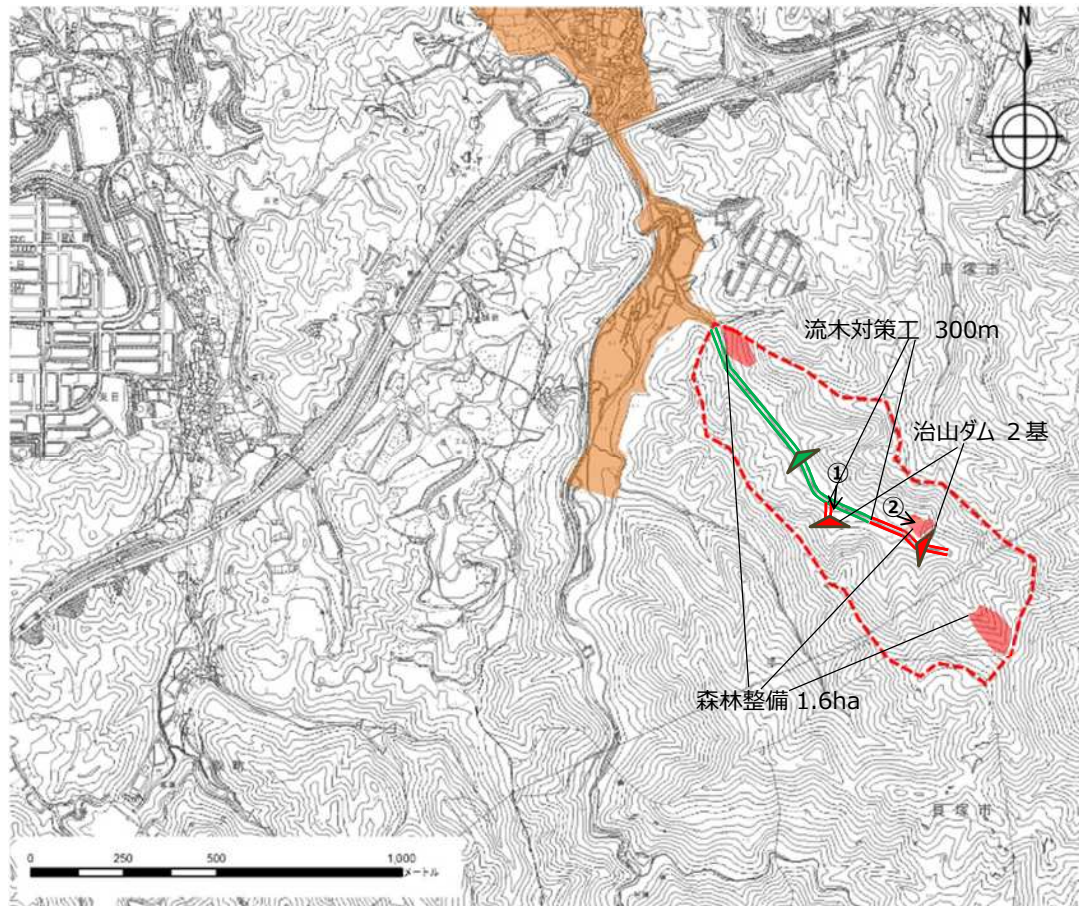
【凡例】

- 事業対象区域
- 保全対象
- ▲ 治山ダム (R4)
- 森林整備 (R6)
- 流木対策 (R4)
- ①→ 写真撮影位置

ばば

令和 6 年度 危険溪流の流木対策事業実績 (17) 貝塚市馬場-2地区

【平面図】



【R6年度の施工状況】



写真① 治山ダム（コンクリート）の設置状況



施工前

施工後



写真② 森林整備の実施状況

内容	R6計画	R6実績	備考
治山ダム（基）	2	2	
森林整備（ha）	1.6	1.6	
流木対策（m）	300	300	

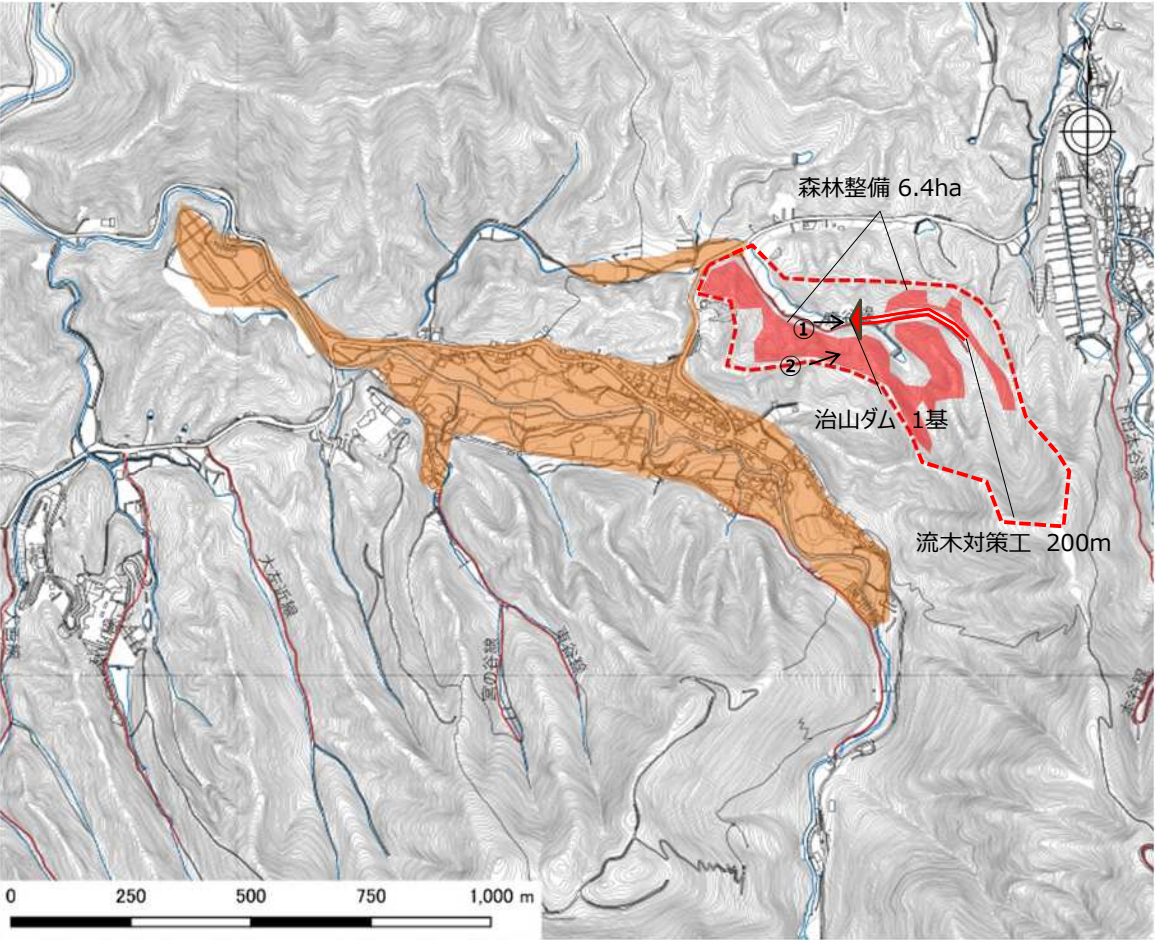
【凡例】

- 事業対象区域
- 保全対象
- ①→ 写真撮影位置
- ▲ 治山ダム（R5）
- ▲ 治山ダム（R6）
- 流木対策（R5）
- 流木対策（R6）
- 森林整備（R6）

そぶら

令和6年度 危険渓流の流木対策事業実績 （18）貝塚市蕎原地区

【平面図】



【R6年度の施工状況】



写真① 治山ダム（コンクリート）の設置状況



写真② 森林整備の完了状況

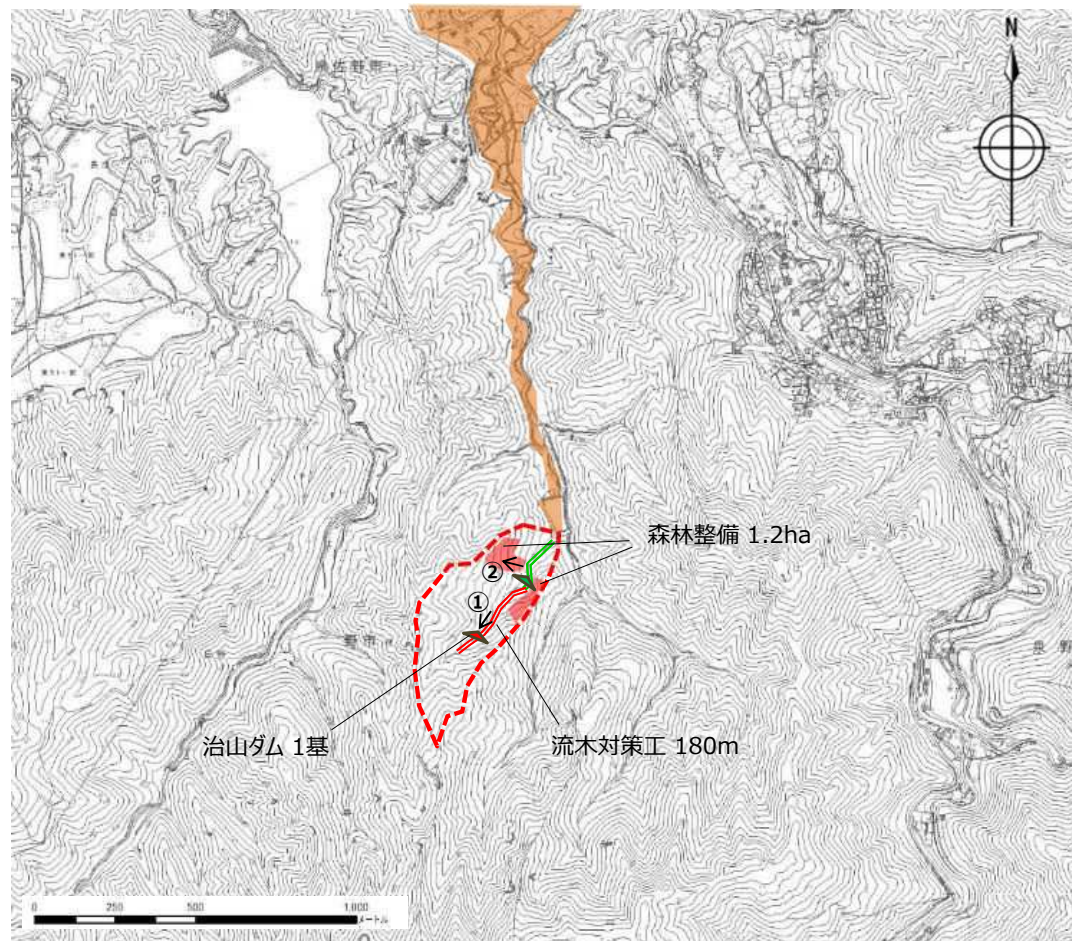
内容	R6計画	R6実績	備考
治山ダム（基）	1	1	
森林整備（ha）	6.4	6.4	
流木対策（m）	200	200	

【凡例】

- 事業対象区域
- 保全対象
- ▲ 治山ダム（R6）
- ① 写真撮影位置
- 流木対策（R6）
- 森林整備（R6）

令和6年度 危険渓流の流木対策事業実績 (19) 泉佐野市土丸-1地区

【平面図】



【R6年度の施工状況】



写真① 治山ダム（コンクリート）の設置状況



施工前



施工後

内容	R6計画	R6実績	備考
治山ダム（基）	1	1	
森林整備（ha）	1.2	1.2	
流木対策（m）	180	180	

【凡例】

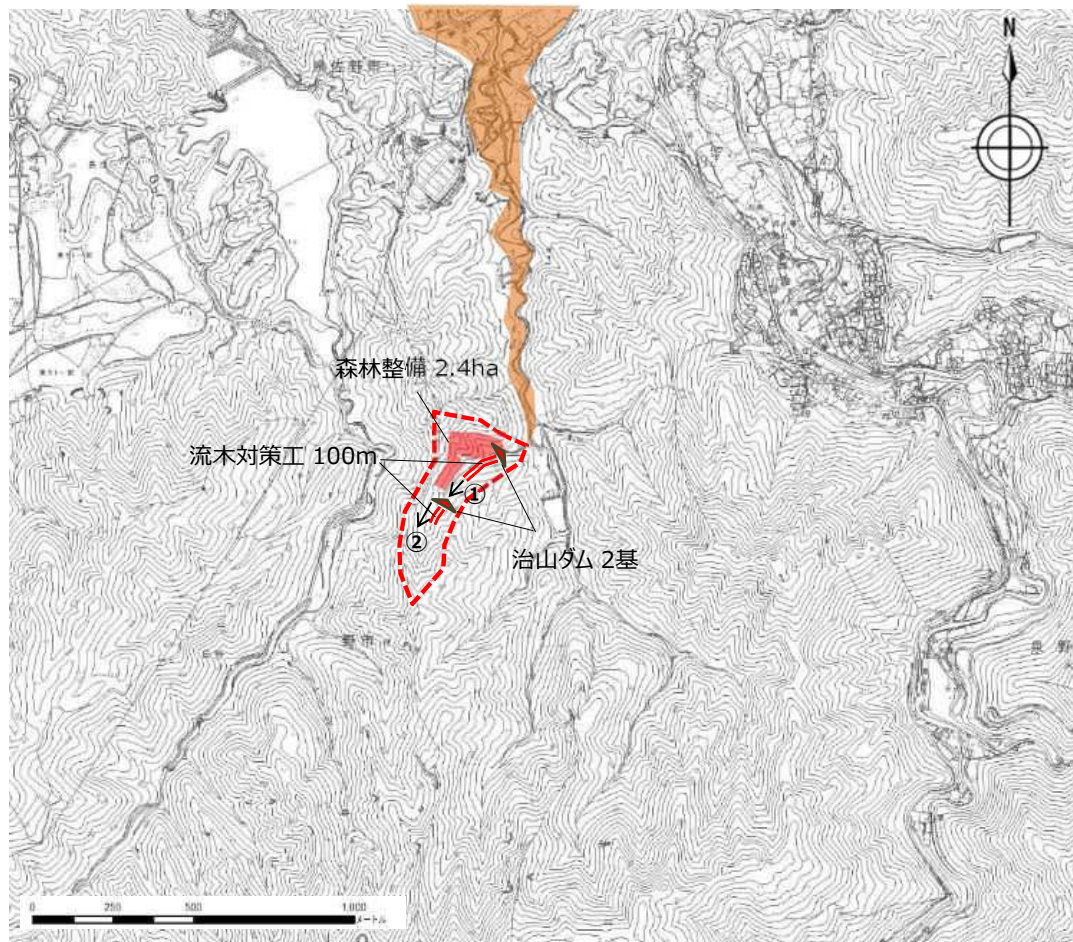
事業対象区域	治山ダム（R5）	流木対策（R5）	→① 写真撮影位置
保全対象	治山ダム（R6）	流木対策（R6）	森林整備（R6）

写真② 森林整備の実施状況

令和6年度 危険渓流の流木対策事業実績 (20) 泉佐野市土丸-2地区

つちまる

【平面図】



【R6年度の施工状況】



写真① 治山ダム（鋼製）の設置状況



施工前

施工後



写真② 流木対策工の完了状況

内容	R6計画	R6実績	備考
治山ダム（基）	2	2	
森林整備（ha）	2.4	2.4	
流木対策（m）	100	100	

【凡例】

--- 事業対象区域
--- 保全対象

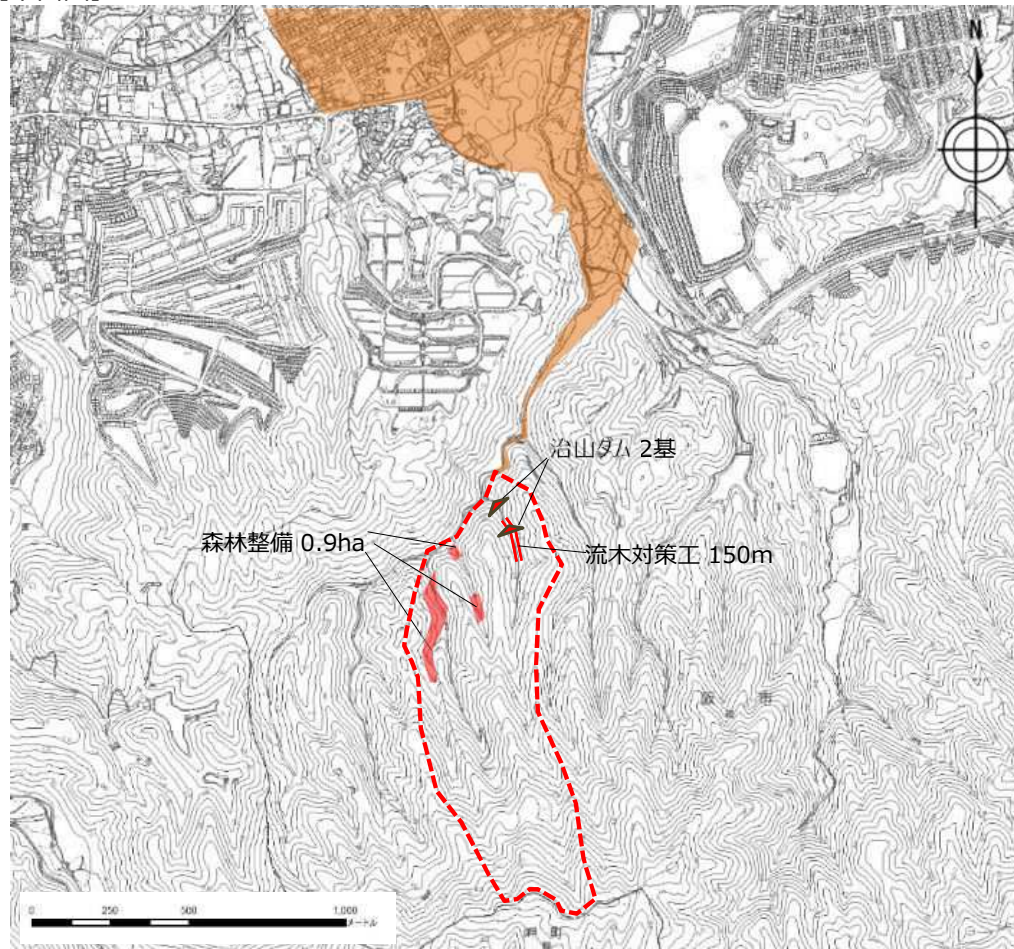
▲ 治山ダム（R6）
→① 写真撮影位置

== 流木対策（R6）

■ 森林整備（R6）

令和6年度 危険溪流の流木対策事業実績 (21) 阪南市箱作地区

【平面図】



【R6年度の施工状況】



写真① 治山ダム（コンクリート）の設置状況



施工前

施工後



写真② 流木対策工の完了状況

内容	R6計画	R6実績	備考
治山ダム（基）	2	2	
森林整備（ha）	0.9	0.9	
流木対策（m）	150	150	

【凡例】

--- 事業対象区域
--- 保全対象

▲ 治山ダム（R6）
→① 写真撮影位置

== 流木対策（R6）

■ 森林整備（R6）

令和6年度の防災教室等の実施状況

防災教室実施一覧

写真撮影日：下表開催日

	箇所	開催日	参加人数
(1)	能勢町山田	R7.6.28	10
(3)	能勢町倉垣	R7.3.29	14
(4)	箕面市如意谷	R6.11.10	55
(5)	箕面市新稲	R7.3.8	26
(7)	柏原市青谷	R6.9.28	12
(8)	柏原市田辺	R7.1.23	26
(10)	千早赤阪村中津原	R7.3.22	11
(11)	河内長野市鳩原-1	R7.6.17	50
(12)	河内長野市太井	R7.3.15	17
(13)	河内長野市岩瀬-3	R7.6.11	12
(14)	河内長野市日野	R7.5.10	19
(15)	和泉市父鬼町	R6.10.18	16
(17)	貝塚市馬場-2	R6.11.10	30
(18)	貝塚市蕎原	R7.3.16	30
(20)	泉佐野市土丸-2	R7.4.6	20
(21)	阪南市箱作	R6.5.28	11
合計	16箇所	16回	359

【防災教室の内容】

○国により示された新たな知見に基づき抽出した重点対策箇所において、重点的にハード対策を実施するとともに、保全対象地域の住民を対象に、防災教室を開催して、森林の役割や山地災害の実態、事業の実施状況・効果の説明や、森林危険情報マップを活用した流域内の危険箇所等の周知を実施。

○森林危険情報マップは、今回選定した重点対策箇所を含む、保全対象に土砂や流木が到達する可能性のあるエリア全体について、森林の現況、巡視路の状況、荒廃・侵食等の危険箇所、防災事業の実施状況等の情報を記載するとともに、災害発生の兆候や、異常気象時の対応等をまとめており、地元説明会や現地案内を交えながら、地域と協働して作成。

○完成した森林危険情報マップを地域住民に提供するとともに、施工現場等の見学を行い、上流の森林に関心を持ってもらうとともに、地域で危険箇所を共有し、少しでも危険を感じたら、すぐに指定された場所へ避難すること、梅雨や台風の時期には気象情報に注意を払うことを要請。

○また、毎年、5月20日～6月30日の山地災害防止キャンペーン期間中には、地域自治会にポスター・パンフレットを配付し注意喚起を行うなど継続した取組を推進。



箕面市如意谷



柏原市青谷



箕面市新稲



河内長野市太井

令和6年度 大阪府森林環境整備事業 評価シート

担当課名	みどり推進室森づくり課
担当グループ名	森林整備グループ
連絡先	(06) 6210-9559

1 事業概要

(単位:千円)

①概要等	事業実施年度	令和6年度
	評価年月日	令和7年7月11日
	施策区分	自然災害から府民の暮らしを守る取組み
	事業名	危険渓流の流木対策事業
	事業概要	流木対策・土石流発生源対策
②事業の目的	事業開始年度	令和2年度
	局地的な集中豪雨が頻繁に発生し、土石流の発生時に 渓流沿いの木を巻き込んで流れ出すことで、河川や水路 等をふさぎ、冠水や交通遮断など市街地における被害を 拡大させる流木災害を未然に防止する。	

③事業費	年度別推移	R2	R3	R4	R5	R6	合計
	当初計画	287,120	656,000	862,000	1,197,000		3,002,120
	現計画	240,228	608,194	923,243	836,369	1,033,516	3,641,550
	執行額	235,384	547,764	899,908	813,623	843,588	3,340,267
④事業の内容	事業対象区域:凹地形25%以上、溪流勾配18%以上、保安林外 (保全対象20戸以上・治山ダムや砂防堰堤の未設置箇所)						
	事業箇所数:56箇所 事業内容: ①ハード対策 土石流発生を抑止する治山ダムの整備 流木となる危険性の高い溪流沿いの立木の伐採、林外搬出 防災機能を強化する荒廃森林の整備(強度間伐等) ②ソフト対策 防災教室の開催、地域との協働による森林危険情報マップの作成 事業の効果検証等						

2 自己評価

(1)事業実績

指標・検証方法					計画	実績	評価区分	理 由
⑤実績検証の内容	ハード対策	土石流対策	指 標	治山ダム	25基	25基	■ 妥当である □ 概ね妥当である □ あまり妥当でない □ 妥当でない	計画通りに実施。 (※詳細については箇所別個票参照)
			検証方法	事業の完成検査				
		流木対策	指 標	森林整備	34.1ha	34.2ha		
			検証方法	事業の完成検査				
			指 標	渓流延長				
	検証方法	事業の完成検査						
	ソフト対策		指 標	森林危険情報マップ	(1年目) 14箇所 (2年目) 14箇所	(1年目) 14箇所 (2年目) 14箇所		
			検証方法	成果品(1年目:原案 2年目:マップ完成)				
			指 標	防災教室	16回 (16箇所)	16回 (16箇所)		
			検証方法	実施回数				

(2)事業効果(令和4年度に中間評価・令和7年度に最終評価予定)

指標・検証方法				計画	実績	評価区分	理 由
⑥効果検証の内容	ハード対策	土石流対策	指 標	土石流の発生の抑制			
			検証方法	事業実施の確認			
		流木対策	指 標	流木の発生の抑制			
			検証方法	対照区との流木発生の比較調査			
			指 標	林床被覆率の増加			
			検証方法	対照区との林床被覆率の比較調査			
			指 標	土壌の浸透能の向上			
			検証方法	対照区との土壌浸透能の比較調査			
			指 標	表面侵食の抑制			
			検証方法	対照区との表面侵食量の比較調査			
	ソフト対策	指 標	防災減災意識の向上(対象者の8割)				
		検証方法	ソフト対策を行った地域住民へのアンケート				

(3)自己評価(総合)(令和7年度に最終評価予定)

⑦自己評価	総合評価	理由
☐ 評価できる ☐ 概ね評価できる ☐ あまり評価できない ☐ 評価できない		○令和7年度最終評価は別資料に記載

3 第三者評価

⑧第三者評価	大阪府森林等環境整備事業評価審議会の意見	
	事業実績に対する検証、評価は妥当である。	