

2 事業実績

(1) 水源林の保全管理

ア 更新作業

(ア) 地ごしらえ

場 所	面積 (ha)	経費 (千円)	備 考
東 京 都			
山 梨 県			
奥多摩町			
小 菅 村			
丹波山村			
甲 州 市	2.04	6,200	
計	2.04	6,200	

(イ) 植栽

場 所	種 別	樹 種	面積 (ha)	植栽本数(本)	経費 (千円)	苗木費用 (千円)	備 考
東 京 都	新 植						
奥多摩町	補 植						
山 梨 県	新 植						
小 菅 村	補 植						
丹波山村	新 植						
補 植							
甲 州 市	新 植	ヒノキ	3.50	4,230	1,398	865	
補 植							
計			3.50	4,230	1,398	865	
内 訳	新 植	ヒノキ	3.50	4,230	1,398	865	
	補 植						

イ 保育作業

(ア) 下刈

場 所	複層林更新型		天然林誘導型		人工林計		備 考
	面積(ha)	経費(千円)	面積(ha)	経費(千円)	面積(ha)	経費(千円)	
東 京 都							
奥多摩町							
山 梨 県							
小 菅 村							
丹波山村							
甲 州 市	47.68	19,157			47.68	19,157	
計	47.68	19,157			47.68	19,157	

(イ) 根払

場 所	複層林更新型		天然林誘導型		人工林計		備 考
	面積(ha)	経費(千円)	面積(ha)	経費(千円)	面積(ha)	経費(千円)	
東 京 都							
奥多摩町							
山 梨 県							
小 菅 村	2.59	1,942			2.59	1,942	
丹波山村							
甲 州 市							
計	2.59	1,942			2.59	1,942	

(ウ) 間伐

場 所	複層林更新型		天然林誘導型		人工林計		備 考
	面積(ha)	経費(千円)	面積(ha)	経費(千円)	面積(ha)	経費(千円)	
東 京 都							
奥多摩町			42.79	45,459	42.79	45,459	
山 梨 県							
小 菅 村	4.04	513	13.13	13,775	17.17	14,288	
丹波山村			21.04	11,872	21.04	11,872	
甲 州 市	10.92	2,019	31.05	11,724	41.97	13,743	
計	14.96	2,532	108.01	82,830	122.97	85,362	

(エ) 枝打

場 所	複層林更新型		天然林誘導型		人工林計		備 考
	面積(ha)	経費(千円)	面積(ha)	経費(千円)	面積(ha)	経費(千円)	
東 京 都							
奥多摩町			13.06	17,031	13.06	17,031	
山 梨 県							
小 菅 村			0.66	838	0.66	838	
丹波山村			17.23	10,816	17.23	10,816	
甲 州 市	21.79	10,422	12.37	12,648	34.16	23,070	
計	21.79	10,422	43.32	41,333	65.11	51,755	

(オ) その他

場 所		種 別	複 層 林	更 新 型	天 然 林	誘 導 型	人 工 林 計		備 考
			面 積 (ha)	経 費 (千円)	面 積 (ha)	経 費 (千円)	面 積 (ha)	経 費 (千円)	
東京都	奥多摩町	刈 払							
		つ る 切			1.02	99	1.02	99	
		劣勢枝除去							
		上木枝落							
		そ の 他			1.55	800	1.55	800	林内整理
		小 計			2.57	899	2.57	899	
山梨県	小菅村	刈 払							
		つ る 切							
		劣勢枝除去	2.59	1,397			2.59	1,397	
		上木枝落							
		そ の 他			15.52	12,408	15.52	12,408	林内整理、支障木処理等
		小 計	2.59	1,397	15.52	12,408	18.11	13,805	
	丹波山村	刈 払							
		つ る 切			1.25	114	1.25	114	
		劣勢枝除去							
		上木枝落							
		そ の 他			9.16	4,186	9.16	4,186	林内整理
		小 計			10.41	4,300	10.41	4,300	
	甲州市	刈 払	1.17	746			1.17	746	
		つ る 切			42.76	3,922	42.76	3,922	
		劣勢枝除去							
		上木枝落							
		そ の 他	22.38	2,802	17.81	9,565	40.19	12,367	整理伐、林内整理
		小 計	23.55	3,548	60.57	13,487	84.12	17,035	
計			26.14	4,945	89.07	31,094	115.21	36,039	
内 訳	刈 払	1.17	746			1.17	746		
	つ る 切			45.03	4,135	45.03	4,135		
	劣勢枝除去	2.59	1,397			2.59	1,397		
	上木枝落								
	そ の 他	22.38	2,802	44.04	26,959	66.42	29,761		

ウ 管理作業
(ア) 歩道整備

場 所	数 量 (路 線 数)	経 費 (千 円)	主 要 工 種					備 考
			刈 払 (m)	かき均し (m)	栈 橋 (m)	木 柵 (m)	石 積 (m ²)	
東 京 都	奥多摩町	12 路線		12,550	110	125	62.6	
山 梨 県	小 菅 村	8 路線		3,550	23	398	12.6	
	丹波山村	9 路線		13,775	63	1,071	1.4	
	甲 州 市	7 路線	800	2,495	69	29		
計		36 路線	800	32,370	265	1,623	76.6	※延べ路線数

※ 経費には「歩道等維持管理作業委託単価契約」施工分 (9,296千円) を含む。

(イ) 防火線手入

場 所	面 積 (ha)	経 費 (千円)	備 考
東 京 都	奥多摩町		
山 梨 県	小 菅 村		
	丹波山村		
	甲 州 市		
計			

(ウ) 小規模崩壊地復旧

場 所	箇 所 数	面 積 (m ²)	経 費 (千円)	備 考
東 京 都	奥多摩町			
山 梨 県	小 菅 村			
	丹波山村			
	甲 州 市			
計				

(エ) 森林保護

場	所	種 別	数 量	経 費 (千 円)	備 考
東京 都	奥 多 摩 町	巣 箱 設 置	200 個	1,740	
		巣 箱 清 掃	372 個	564	
		被害木手入			
		クマ被害対策			
		そ の 他			
		小 計		2,304	
山 梨 県	小 菅 村	巣 箱 設 置	100 個	1,079	
		巣 箱 清 掃	386 個	665	
		被害木手入			
		クマ被害対策			
		そ の 他	1 式	21	ヘリホバリング場刈払
		小 計		1,765	
	丹 波 山 村	巣 箱 設 置	200 個	1,723	
		巣 箱 清 掃	433 個	729	
		被害木手入			
		クマ被害対策	3.49 ha	1,682	枝条集積
		そ の 他	1 式	1,799	森林単軌道周辺整備
		小 計		5,933	
	甲 州 市	巣 箱 設 置	300 個	2,130	
		巣 箱 清 掃	845 個	1,086	
		被害木手入			
		クマ被害対策	1.98 ha	441	枝条集積
		そ の 他	1 式	4,126	高海拔カラムツ林等整備、防災ヘリポート刈払等
		小 計		7,783	
計				17,785	
内 訳	巣 箱 設 置	800 個	6,672		
	巣 箱 清 掃	2,036 個	3,044		
	被害木手入				
	クマ被害対策	5.47 ha	2,123		
	そ の 他	1 式	5,946		

(オ) 水源ふれあいのみち

場 所		ゾ ー ン	種 別	数 量	経 費 (千 円)	備 考
東京 都	奥 多 摩 町	小 河 内 ゾ ー ン	歩 道 整 備	1 路 線	4,045	
			施設維持管理			
			そ の 他			
			小 計		4,045	
山 梨 県	甲 州 市	柳 沢 峠 ゾ ー ン	歩 道 整 備	1 路 線	405	
			施設維持管理			
			そ の 他			
			小 計		405	
		水 干 ゾ ー ン	歩 道 整 備	1 路 線	2,085	
			施設維持管理			
			そ の 他			
			小 計		2,085	
計				6,535		
内 訳		歩 道 整 備	3 路 線	6,535		
		施設維持管理				
		そ の 他				

※ 経費には「歩道等維持管理作業委託単価契約」施工分(2,891千円)を含む。

(カ) その他

場 所		種 別	数 量	経費(千円)	備 考
東京 都	奥多摩町		1 式	23,516	サクラ林整備
山 梨 県	小 菅 村				
	丹波山村				
	甲 州 市				
計				23,516	

エ 受託事業

国立公園施設維持管理

場 所		種 別	数 量	経費(千円)	備 考
東京 都	奥多摩町	歩道整備	5 路線	11,000	
計				11,000	

オ シカ被害対策

(ア) シカ柵等設置及び保守点検

場 所		シ カ 柵 等 設 置			保守点検		備 考
		シカ柵 (m)	単木ネット(本)	経費 (千円)	延長 (m)	経費 (千円)	
東 京 都	奥 多 摩 町				16,617	4,790	
山 梨 県	小 菅 村				8,627	2,072	
	丹 波 山 村				15,295	4,313	
	甲 州 市	1,736	1,686	12,681	124,005	16,053	
計		1,736	1,686	12,681	164,544	27,228	

(イ) 材料

内 容	数 量	経費 (千円)	備 考
シ カ 柵	1 式	3,024	受託者持材料(ア)の経費に含む
単 木 ネ ッ ト	1 式	73	受託者持材料(ア)の経費に含む
保 守 点 検 用			
そ の 他	1 式	94	受託者持材料(ア)の経費に含む
計		3,191	

(ウ) その他

内 容	場 所	数 量	経費 (千円)	備 考
山 梨 県	奥 多 摩 町	1 式	5,587	シカ柵締付緩和、シカ柵撤去、土砂撤去、単木ネット撤去
	小 菅 村	1 式	408	単木ネット撤去
	丹 波 山 村	1 式	2,262	単木ネット締付緩和、単木ネット撤去
	甲 州 市	1 式	23,235	シカ柵撤去、単木ネット撤去・締付緩和
小 計			31,492	
生 息 状 況 調 査	管 内 全 域	1 式	17,600	
計			49,092	

カ 主伐

場 所	面 積 (ha)	材 積 (m ³)	経費 (千円)	収入 (千円)	備 考
東 京 都	—	—	—	—	
山 梨 県	小 菅 村	—	—	—	
	丹 波 山 村	—	—	—	
	甲 州 市	2.72	890	59,400	萩原山分区31林班よ小班外1か所
計		2.72	890	59,400	

(2) 山地災害の予防と復旧

事業		区分	施 工 場 所		施 工 内 容		経 費 (千円)	
治山事業	予防治山事業	既存治山施設の機能回復	東京都西多摩郡奥多摩町川野字くき沢向地内	(岫沢)	谷 止 工	3 基	65,036	
	計		1 件					65,036
	復旧治山事業	復旧治山	山梨県甲州市塩山上萩原字萩原山地内	(大日陰沢)	かご枠工 法 枠 工	5 基 4,045 m ²	117,337	
			山梨県甲州市塩山上萩原字萩原山地内	(雪陰沢)	連続長繊維補強土工 簡易土留工 暗きよ工	3,580 m ² 5 基 222 m	149,895	
			山梨県北都留郡小菅村字川入地内	(白糸沢)	厚金網ロープ伏工 高エネルギー吸収型 ポケット式落石防護網工	1,690 m ² 260 m ²	75,028	
			山梨県甲州市塩山上萩原字萩原山地内	(一ノ瀬)	法 枠 工	1,187 m ²	34,246	
		小計	4 件					376,506
		調査委託	東京都西多摩郡奥多摩町日原字小川地内	(賀郎谷)	調 査 ・ 測 量 ・ 設 計	1 式	35,750	
		小計	1 件					35,750
	計		5 件					412,256
合 計		6 件					477,292	

水道事業

水源
林道

(3) 森林管理基盤の整備

事業		区分	路線名	施 工 場 所	施 工 内 容		経 費 (千円)	
基盤整備事業	林道事業	開 設	棚 沢	山 梨 県 北 都 留 郡 小 菅 村	法 面 工 擁 壁 工	925 m ² 292 m ²	40,031	
		小 計	1 件					40,031
		改 良	いこいの路	東 京 都 西 多 摩 郡 奥 多 摩 町	擁 壁 工 転落防止柵工	2 基 167.5 m	110,385	
			小 川 谷		測 量 調 査 業 務	1 式	6,067	
			泉水横手山	山 梨 県 甲 州 市	法 面 工 擁 壁 工	3,218 m ² 313 m ²	161,315	
			泉水横手山		舗 装 工 落石防止工	2,039 m ² 583 m ²	38,603	
			大 ダ ル		法 面 工	4,391 m ²	80,387	
			小 計	5 件				
		補 修	一 ノ 瀬	山 梨 県 甲 州 市	舗 装 工 落石防止工	1,727 m ² 474 m ²	42,898	
		小 計	1 件					42,898
		維持管理	日 原	東 京 都 西 多 摩 郡 奥 多 摩 町	崩落土石除去外	6 回	7,351	
			小 川 谷			1 回	340	
			小 菅	山 梨 県 北 都 留 郡 小 菅 村		4 回	3,142	
			棚 沢			1 回	793	
			後 山	山 梨 県 北 都 留 郡 丹 波 山 村		3 回	11,976	
			泉水横手山	山 梨 県 甲 州 市		4 回	3,152	
			一 ノ 瀬			6 回	8,511	
			将 監			1 回	2,846	
		小 計	8 件					38,111
	計	15 件					517,797	
	単軌道事業	維 持 管 理 (補 修)	茂 久 保 線 外 1 路 線	東 京 都 西 多 摩 郡 奥 多 摩 町	補 修 作 業	1 式	1,168	
			茂 久 保 線			1 回	169	
			水 久 保 線			1 回	57	
			追 分 線	山 梨 県 北 都 留 郡 小 菅 村		1 回	299	
			片 倉	山 梨 県 北 都 留 郡 丹 波 山 村		4 回	1,841	
			奥 後 山			1 回	168	
		小 計	6 件					3,702
	維 持 管 理 (保 守)	11 路 線	東 京 都 西 多 摩 郡 奥 多 摩 町 外	単 軌 道 保 守	2 回	9,899		
	小 計	1 件					9,899	
	計	7 件					13,601	
	合 計		22 件					531,398

水道事業

水源
林道

(4) 水源地を通じた社会とのコミュニケーション

項 目		内 容 等
都 民	水 源 林 ツ ア ー (現 地 散 策)	一般公募の都民を対象として水源地を案内し、水源林の役割等についての理解を促すイベント 新型コロナウイルス感染症の影響により、令和2、3年度は現地での水源林ツアーを中止したが、令和4年度から再開した。 ・実施場所:水源地ふれあいのみち柳沢峠ゾーン、水源地ふれあいのみち小河内ゾーン及び小河内貯水池周辺 ・実施回数:6回
	水 源 林 ツ ア ー (動 画 配 信)	季節や天候、時間に制約されず、より多くの方に水源林の魅力を感じていただけるよう、水道水源林ポータルサイト「みずふる」を活用して水道水源林の動画を配信(「おうちで水源林ツアー」という名称で実施) ・動画配信本数:3本 ・動画配信時期:春、冬 ・アクセス数:15,462回(令和5年度「みずふる」内の「水源林を見てみよう」ページへのアクセス総数)
	多摩川水源サポーター	水源地への関心を持っていただくため、水源地の状況や地域の情報をメールマガジンの配信などにより提供 令和5年度末現在の登録者数:4,086名 令和5年度メールマガジン配信回数:24回
	水 道 教 室	都内小学校等を訪問し、実験を交えつつ水源林の役割等についての理解を促す授業 実施回数:1校 参加者数:48名
	高校生奉仕体験活動	都立高校の教科「人間と社会」における体験活動受け入れ(多摩川水源森林隊の活動への参加) 1校22人(2日間)
企 業	東京水道～企業の森 (ネーミングライツ)	水道水源林にネーミングライツを設定し、企業と水道局が協働した森づくりを実施 令和5年度末現在協定締結企業数 12社 (株式会社クボタ、株式会社宅配、西松建設株式会社、株式会社日立製作所、三井不動産株式会社、カシオ計算機株式会社、三井住友トラスト・アセットマネジメント株式会社、日本自動車ターミナル株式会社、株式会社フソウ、京王電鉄株式会社、鉄建建設株式会社、森ビル株式会社)
	企 業 協 賛 金	いただいた協賛金を水道水源林の保全・育成に活用 令和5年度末現在協賛決定企業数 15社 (小河内建設株式会社、昱株式会社、西川計測株式会社、明協電機株式会社、メタウォーター株式会社、有限会社豊沢工営、株式会社ミライト・ワン、株式会社いなげや、インプライズ株式会社、株式会社住まいる設備(住まいる水道)、日本防蝕工業株式会社、エモーショナルリンク合同会社、株式会社ルイード、株式会社LIFRELL、株式会社松尾工務店)

(5) 多摩川水源森林隊

項 目	内 容 等
保 全 活 動	民有人工林に対する下刈や間伐、枝打作業等の森林保全活動 実施回数:160回 参加者数:1,538名 施行箇所:5か所
ボ ラ ン テ ィ ア 登 録 者 数	令和5年度末現在登録者数 計 1,129名(男性 726名、女性 403名)