

第4節 農林整備課

〔総括概要〕

農村整備係においては、老朽化した農業水利施設の更新・整備や多面的機能支払制度を推進するとともに、農道の舗装や農業用ため池の改修事業等を実施した。

また、下流域の浸水被害軽減に向けた「流域治水」の対策として従来型の田んぼダムに加え、遠隔操作により水管理が可能なスマート田んぼダムの実証実験を行った。

防災・減災事業として、昨年着手した防災重点ため池ハザードマップについて25箇所すべてを作成した。

林務係においては、森林の有する多面的機能の確保を目的として、森林の適正な経営管理の推進と林業関連事業体や担い手の育成及び間伐を中心とした森林整備の普及啓発を実施した。

獣害対策係においては、有害鳥獣による農作物被害や生活環境被害を防止するため、地元猟友会の協力により有害鳥獣捕獲駆除を実施するとともに、被害地区住民による侵入防止柵設置や河川敷の刈払いなど自主的被害防除対策を推進するための支援を実施した。

農村整備係

1 農業生産基盤整備事業

農村環境改善のための農道舗装や老朽化した農業水利施設の改修等を実施した。

事業名	事業箇所	事業内容	事業費（円）
県単独農業農村整備事業 大岩藤(1)地区	藤岡町大田 地内	水路改修 L=131.0m	工事費 5,467,000 業務委託費 671,000
県単独農業農村整備事業 大宮(2)地区	大宮町地内	水路改修 L=246.0m	工事費 5,963,100 業務委託費 495,000
県単独農業農村整備事業 大宮(3)地区	大宮町地内	農道舗装 L=414.4m	工事費 18,807,800 業務委託費 2,442,000
県単独農業農村整備事業 大岩藤(2)地区	藤岡町大田和 地内	農道舗装 L=442.5m	工事費 24,970,000 業務委託費 2,675,000
県単独農業農村整備事業 吹上(1)地区	吹上町地内	農道舗装 L=522.0m	工事費 18,515,200 業務委託費 2,893,000

県単独農業農村整備事業 奈良田川(3)地区	皆川城内町 地内	樋門改修 1箇所	工事費 5,528,600 業務委託費 420,200
県単独農業農村整備事業 奈良田川(2)地区	皆川城内町 地内	樋門改修 1箇所	工事費 6,322,800 業務委託費 431,200
県単独農業農村整備事業 吹上東部地区	吹上町地内	揚水機改修 1箇所	工事費 5,493,400 業務委託費 534,600
県単独農業農村整備事業 寄居(1)地区	寄居町地内	農道舗装 L=765.0m	工事費 36,587,100 業務委託費 3,564,000
県単独農業農村整備事業 奈良田川(1)地区	皆川城内町 地内	防護柵改修 L=451.7m	工事費 8,505,200 業務委託費 561,000

2 県営土地改良事業負担金

県が実施する土地改良事業に係る法定負担金（受益者負担金）を支出した。

事業名	事業箇所	事業期間	事業内容	負担額（円）
農業用河川工作物応急対策事業	小倉堰地区	H27～R3	護床工一式	11,600,000
水利施設整備事業（かんがい排水）	部屋南部地区	H30～R6	排水機場改修一式	36,750,000

3 土地改良事業補助金（通常補助）

各事業に取り組む下記団体を支援するため、補助金を交付した。

事業名	団体名	補助額（円）
市単独土地改良事業補助金 （かんがい排水事業）	小倉堰土地改良区	250,000
	大岩藤土地改良区	768,900
	大美間土地改良区	743,600
	藤岡土地改良区	422,400
	栃木市土地改良区	225,200
	栃木市東部土地改良区	392,200
	沼和田東部水利組合	120,164
	西水代水利組合	145,000

	和泉水利組合	50,000
	大平新水利組合	176,000
	新農区	74,800
	前谷土地改良	59,400
団体営土地改良補助金	栃木市土地改良区	4,399,000
	栃木市東部土地改良区	3,740,000
	国府土地改良区	4,737,700

4 ため池劣化状況評価及び地震・豪雨耐性評価調査業務（国庫補助）

令和元年に新たに選定された防災重点ため池について、国庫補助事業を導入し、7地区のため池の劣化状況評価及び地震・豪雨耐性評価調査業務を行った。

- ・ 弁天上溜（大平町地内）
- ・ 弁天下溜（大平町地内）
- ・ 鷺巣溜（下）（岩舟町鷺巣地内）
- ・ 打越溜（小野口町地内）
- ・ 足洗溜（岩舟町小野寺地内）
- ・ 大芝原溜（岩舟町小野寺地内）
- ・ 大柿西溜（都賀町大柿地内）

5 多面的機能支払交付金事業

非農家を含めた地域共同による農地・農業用水等の保全管理と農村環境の保全向上等の取組を支援するために、補助金を支出した。

※市負担額は、基礎支援の合算額の25%

(1) 農地維持支援

活動組織名	協定期間			基礎支援				市負担額 (円)
	締結 年度	終了 年度	交付 期間	田(3,000円/10a)		畑(2,000円/10a)		
				面積(a)	金額(円)	面積 (a)	金額(円)	
仲仕上 みどりの里	R元	R5	5年	4,494	1,348,200	-	-	337,050
大塚 田んぼの会	R元	R5	5年	13,561	4,068,300	1,766	353,200	1,105,375
細堀・木の西 みどりの会	R元	R5	5年	3,245	973,500	567	113,400	271,725
川原田 めぐみの里	R元	R5	5年	2,978	893,400	283	56,600	237,500
宿前 みどりの会	R元	R5	5年	3,620	1,086,000	79	15,800	275,450
吹上東部	R元	R5	5年	5,740	1,722,000	1,167	233,340	488,500

環境保全会								
春名塚 環境保全会	R元	R5	5年	12,185	3,655,500	406	81,200	934,175
沼和田東部 環境保全会	R元	R5	5年	4,300	1,290,000	-	-	322,500
尻内梓 環境保全会	R元	R5	5年	2,100	630,000	260	52,000	170,500
和田 環境保全会	R元	R5	5年	620	186,000	-	-	46,500
高谷町 グリーンクラブ	R2	R6	5年	3,710	1,113,000	274	54,800	291,950
寺尾南部 環境保全会	R2	R6	5年	8,200	2,460,000	500	100,000	640,000
寺尾北部地区 農地・水保全会	R2	R6	5年	4,512	1,353,600	697	139,400	373,250
西山田自然 環境保全会	R元	R5	5年	8,826	2,647,800	7,006	1,401,200	1,012,250
富田七 環境保全会	R元	R5	5年	5,044	1,513,200	210	42,000	388,800
真弓南 環境保全会	R元	R5	5年	6,298	1,889,400	36	7,200	474,150
西水代 環境保全会	R元	R5	5年	10,446	3,133,800	197	39,400	793,300
あらい 水と緑の会	R元	R5	5年	9,924	2,977,200	62	12,400	747,400
上高島 環境保全会	R元	R5	5年	5,138	1,541,400	160	32,000	393,350
水代新水利 組合環境保全会	R元	R5	5年	1,729	518,700	35	7,000	131,425
西野田 環境保全会	R元	R5	5年	5,077	1,523,100	64	12,800	383,975

大平東部 環境保全会	R元	R5	5年	50,109	15,032,700	683	136,600	3,792,325
下皆川 環境保全会	R元	R5	5年	3,530	1,059,000	671	134,200	298,300
戸崎農地保全組 合	R2	R7	5年	3,407	1,022,100	262	52,400	268,625
万葉の郷 保全会	H28	R2	5年	5,156	1,546,800	92	18,400	391,300
ふじおか環境保 全会	H30	R4	5年	64,739	19,421,700	1,142	228,400	4,912,525
新波・巴波の郷	H30	R4	5年	9,858	2,957,400	307	61,400	754,700
富張地区 環境保全会	R元	R5	5年	9,840	2,952,000	1,785	357,000	827,250
大柿の郷を まもる会	R元	R5	5年	11,066	3,319,800	4,420	884,000	1,050,950
木の西 環境保全会	R元	R5	5年	2,461	738,300	575	115,000	213,325
桑家会	R元	R5	5年	10,759	3,227,700	739	147,800	843,875
遊泉の会	R元	R5	5年	12,245	3,673,500	975	195,000	967,125
大橋深沢南地区 環境保全会	R元	R5	5年	2,536	760,800	25	5,000	191,450
ふるさと古江 21	R元	R5	5年	3,700	1,110,000	436	87,200	299,300
小名路里山を 守る会	R元	R5	5年	2,131	639,300	149	29,800	167,275

静和川活動組織	R元	R5	5年	16,900	5,070,000	4,000	800,000	1,467,500
沖田の里を守る会	R元	R5	5年	1,992	597,600	—	—	162,200
和泉活動組織	R2	R6	5年	10,173	3,051,900	473	94,600	786,625
三谷地域の自然を守る会	R2	R6	5年	3,596	1,078,800	655	131,000	302,450
両岡環境保全会	R2	R6	5年	3,886	1,165,800	990	198,000	340,950
静戸川活動組織	R2	R6	5年	2641	792,300	2,253	450,600	310,725

(2) 資源向上支援(共同活動)

活動組織名	協定期間			基礎支援				市負担額 (円)
	締結 年度	終了 年度	交付 期間	田(1,800円/10a)		畑(1,080円/10a)		
				面積(a)	金額(円)	面積(a)	金額(円)	
仲仕上 みどりの里	R元	R5	5年	4,494	808,920	—	—	202,230
大塚 田んぼの会	R元	R5	5年	13,561	2,440,980	1,766	190,728	657,927
細堀・木の西 みどりの会	R元	R5	5年	3,245	584,100	567	61,236	161,334
川原田 めぐみの里	R元	R5	5年	2,978	536,040	283	30,564	141,651
宿前 みどりの会	R元	R5	5年	3,620	651,600	79	8,532	165,033
吹上東部 環境保全会	R元	R5	5年	5,740	1,033,200	1,167	126,036	289,809
春名塚 環境保全会	R元	R5	5年	12,185	2,193,300	406	43,848	559,287
高谷町 グリーンクラブ	R2	R6	5年	3,710	667,800	274	29,592	174,348
西山田自然 環境保全会	R元	R5	5年	8,829	1,588,680	7,006	756,648	586,332

富田七 環境保全会	R元	R5	5年	5,044	907,920	210	22,680	232,650
西水代 環境保全会	R元	R5	5年	10,446	1,880,280	197	21,276	475,389
あらい 水と緑の会	R元	R5	5年	9,924	1,786,320	62	6,696	448,254
上高島 環境保全会	R元	R5	5年	5,138	924,840	160	17,280	235,530
西野田 環境保全会	R元	R5	5年	5,077	913,860	64	6,912	230,193
大平東部 環境保全会	R元	R5	5年	8,597	1,547,460	141	15,228	390,672
下皆川 環境保全会	R元	R5	5年	3,530	635,400	671	72,468	176,967
ふじおか環境保 全会	H30	R4	5年	16,641	3,494,610	326	41,076	883,922
新波・巴波の郷	H30	R4	5年	9,858	2,048,180	307	38,682	521,716
富張地区 環境保全会	R元	R5	5年	9,840	1,771,200	1,785	192,780	490,995
大柿の郷を まもる会	R元	R5	5年	11,066	1,991,880	4,420	477,360	617,310
木の西 環境保全会	R元	R5	5年	2,461	442,980	575	62,100	126,270
桑家会	R元	R5	5年	10,759	1,936,620	739	79,812	504,108
遊泉の会	R元	R5	5年	12,245	2,204,100	975	105,300	577,350
ふるさと古江 21	R元	R5	5年	3,700	666,000	436	47,088	178,272
小名路里山を 守る会	R元	R5	5年	2,131	383,580	149	16,092	99,918
三谷地域の 自然を守る会	R2	R6	5年	3,596	647,280	655	70,740	179,505

6 災害復旧事業（国庫補助）

豪雨等により被災した農地及び農業用施設に対し、国庫補助事業を導入し復旧を行うもの。今年度も引き続き令和元年東日本台風により被災した農地及び農業用施設の復旧を行った。

事業名	箇所数	事業量	委託料（円）
農業用施設災害復旧事業 （国庫補助）	6	揚水機1基 用排水路509m	15,021,300

農地災害復旧事業 (国庫補助)	33	17.74ha	152,299,200
農地・農業用施設災害復旧 工事(市単独工事)	97	-	115,679,749
農地・農業用施設災害復旧事業 (市単独土地改良事業補助金)	16	-	17,687,220
崩土等除去・敷地復旧補助金	84	-	12,493,000

7 田んぼダム整備事業実証実験業務委託

市内中心市街地への洪水対策として、栃木市土地改良区及び都賀町土地改良区に対して、田んぼダム整備実証実験業務委託を行った。更に、栃木市土地改良区では、スマート田んぼダムの実証実験も併せて実施した。

事業名	委託先	事業量	委託料(円)
令和3年度田んぼダム 整備実証実験業務委託	栃木市土地改良区	落水調整柵 62 基 設置及び実証実験	3,375,900
		スマート田んぼダム 17 セット設 置及び実証実験	110,000 ※R2 繰越 13,271,500 ※R3 現年 8,514,000
令和3年度田んぼダム 整備実証実験業務委託	都賀町土地改良区	落水調整柵 37 基 設置及び実証実験	1,797,400

※工事費

8 農村公園管理事業

農村地域の憩いの場となる農村公園の維持管理を実施した。

名称	場所	維持管理委託先	委託料(円)
三谷農村公園	岩舟町三谷 132 番地 2	三谷区	80,000
中妻農村公園	岩舟町小野寺 4698 番地	中妻自治会	80,000
羽抜農村公園	岩舟町静 4199 番地 1	羽抜区	80,000
御門農村公園	岩舟町静 3604 番地 2	御門自治会	80,000

林務係

1 アメリカシロヒトリ駆除事業

アメリカシロヒトリの蔓延防止を目的として、自主駆除を促進するために背負式噴霧器と高枝切りバサミの貸出しを実施した。

(1) 噴霧機及び高枝切りバサミの貸出し状況

- ・背負式噴霧機 9件
- ・高枝切りバサミ 4件

2 治山林道管理事業

利用者の安全を確保するため、市内林道、作業道、及び太平山下水資源確保治山ダムの維持管理を実施した。

(1) 林道等維持補修工事

- ・治山ダム排水路倒木撤去工事（平井町） 437,800円
- ・水路復旧工事（尻内町） 220,000円
- ・水路土砂浚渫工事（大平町西山田） 363,000円

(2) 林道等改修工事

- ・林道西山田線排水施設工事 1,184,700円
- ・林道西山田線舗装補修工事 352,000円

(3) 除草業務委託

- ・林道下皆川線・大中寺下皆川線除草業務委託 463,320円
- ・林道西山田線除草及び側溝土砂清掃業務委託 498,630円
- ・林道真上男丸柏木線植栽管理業務委託 162,912円
- ・新里調整池除草業務委託 220,000円

(4) 維持管理業務委託

- ・真上林道維持管理業務委託 300,960円
- ・林道下皆川線・大中寺下皆川線維持管理業務委託 499,620円
- ・林道西山田線維持管理業務委託 495,000円
- ・林道広戸・山中線維持管理業務委託 101,978円
- ・林道三谷・広戸線維持管理業務委託 91,980円

(5) 太平山下水資源確保治山ダム維持管理業務委託

- ・業務概要 ダム周辺の清掃、草刈り等を平井町自治会に委託
- ・実施期間 通年
- ・委託費 56,000円

3 生活環境保全林維持管理事業

生活環境保全林の維持管理として、除草作業や倒木処理等を実施した。

(1) 維持管理業務委託

- ・生活環境保全林維持管理業務委託(片岡山) 249,997円

4 出流ふれあいの森管理事業

(1) 管理運営委託

平成18年度から指定管理者制度を導入しており、施設の管理運営を委託した。

- ・指定管理者 みかも森林組合
- ・指定管理期間 令和3年度～令和5年度
- ・委託費 7,417,000円

(2) 施設管理

- ・施設用地の賃借料 2,754,298円
- ・借地面積 34,886.7㎡ (地権者17人)
- ・賠償保険料 (森林国営保険料) 1,098,110円
- ・施設修繕費
 - 厨房冷蔵設備更新工事 771,980円
 - ロープウェイ吊ロープ交換修繕工事 58,300円

(3) 施設利用状況

(単位：人)

入園者	キャンプ場		バーベキュー場	スベリ台	コテージ	
	一般	オート			大	小
13,325	441	796	476	239	83	102

5 木とのふれあい体験事業

(1) 林業体験教室

森林資源の有効活用と水源涵養等森林の持つ公益的機能についての理解を深めてもらうため、里山林において小学生を対象に間伐体験を開催した。

- ・実施日 8月5日 (木)
- ・参加者 寺尾小学校6年生 12人
- ・内容 間伐体験

6 とちぎの元気な森づくり市町村交付金事業

とちぎの元気な森づくり市町村交付金事業に取り組み、里山林の維持管理をするために、除伐や刈払い等を実施した。

(1) 里山林整備事業 (野生獣被害のための里山林整備事業)

実施箇所	事業量 (ha)	交付金
大平町西山田地内	2.0	100,000円

(2) 里山林管理事業 (地域で育み未来につなぐ里山林整備事業交付期間満了分)

実施箇所	事業量 (ha)	交付金
都賀町家中地内	0.6	30,000円
岩舟町静地内	6.4	320,000円

7 森を育む人づくり事業交付金

森を育む人づくり事業交付金を活用し、地域や地域住民による森林を活用した森づくり活動を交付金により支援した。

(1) みんなの元気な森づくり支援事業交付金

- ・支援団体 1団体 (渡良瀬エコビレッジ)
- ・交付金額 200,000円

(2) 林業担い手育成事業交付金

- ・支援団体 1団体（林業・木材製造業労働災害防止協会）
- ・交付金額 76,800円

8 つがの里周辺管理事業

周辺緑地賃借料

都賀地域の重要な観光地である「つがの里」周辺の臼久保地区緑地を保全するとともに、観光資源として活用するために用地の賃借を行った。

- ・借上面積 10,254 m²
- ・借上金額 90,560円

9 森林・山村多面的機能発揮対策交付金事業

地域住民等による里山林の保全管理や資源を利用するための活動に対して交付金を支出した。

交付金負担割合 国：75%、県：12.5%、市：12.5%

内 訳	取組組織数	面積等	交付金
活動推進費	1	1団体	150,000円
地域環境保全（里山林保全）	19	363.6ha	53,255,000円
地域環境保全（侵入竹除去・竹林整備）	4	4.3ha	1,535,000円
関係人口創出・維持	2	2団体	132,000円

- ・取組組織 19組織
- ・市負担額 6,794,500円

10 森林法に基づく許認可事務

(1) 林地開発行為の許可、届出書の受理、監督処分

- ・処理件数 林地開発許可申請書 0件
- 林地開発届出書 12件

(2) 伐採及び伐採後の造林届出書

- ・処理件数 56件

(3) 保安林の制限に関する事務

- ・処理件数 0件

(4) 火入許可（栃木市火入れに関する条例に基づく）

- ・処理件数 1件

11 自然環境の保全及び緑化に関する条例に基づく許認可事務

(1) 県自然環境保全地域内における許可、届出事務

- ・処理件数 1件

(2) 県緑地環境保全地域内における行為の届出等

- ・処理件数 0件

12 林業種苗法に基づく許認可事務

種子及び苗木等生産事業者の登録事務等

- ・ 処理件数 0件

13 林道整備事業

林道の基盤整備を進め集中豪雨等の激甚化に対応するとともに、生産現場の向上を図った。

(1) 林道片角観音入線改良工事

- ・ 堆積物撤去工事 218,900円

14 ナラ枯れ被害緊急対策事業

ナラ枯れ被害の防除対策を支援することにより、その被害拡大を防止し、森林の持つ公益的機能を持続的に発揮させた。

(1) ナラ枯れ被害木くん蒸等業務委託

被害箇所	本数	委託料
岩舟町静地内(富士山)	7	286,000円
藤岡町赤麻地内	1	16,500円
藤岡町大前地内	3	115,500円
岩舟町静地内(JR岩舟駅北側)	1	31,900円
平井町地内	6	495,000円
岩舟町三谷地内	51	1,265,000円

(2) ナラ枯れ被害木伐倒駆除補助金

被害箇所	本数	補助金
吹上町地内	147	8,673,500円

15 森林経営管理事業

森林経営管理実施のために、対象森林の所有者に対して意向調査を実施し、経営管理権集積計画を作成した。

- ・ 経営管理権集積計画作成業務委託(星野町地内) 660,000円

16 森林環境譲与税の活用

栃木市森林環境譲与税基金積立

- ・ 積立金額 23,587,000円(令和3年度森林環境譲与税額)

- ・ 繰入金額 11,986,128円

(内訳)

- ・ 木製キュービクルカバー製作費 1,740,332円
- ・ 森林GIS保守管理・改修委託料 704,000円
- ・ 栃木県森林クラウド負担金 451,173円
- ・ 木とのふれあい体験事業費 146,262円
- ・ 森を育む人づくり事業交付金 276,800円

- ・ 小学校木製机椅子製作費 3,619,000円
- ・ ナラ枯れ被害緊急対策事業費 4,388,561円
- ・ 経営管理権集積計画作成業務委託費 660,000円
- ・ 令和3年度末基金残高 35,353,182円

獣害対策係

1 有害鳥獣対策事業

有害鳥獣による農作物被害や生活環境被害等を防止するため、地元猟友会と委託契約を締結し有害鳥獣捕獲を実施した。ハクビシン・アライグマの捕獲については、被害住民に対して小型箱罠での捕獲の許可を行っていたが、さらに今年度からは報償金の支給や猟友会の協力による捕獲個体の引き取り処分等の支援を行った。

(1) イノシシ、ニホンジカ、ニホンザル、ツキノワグマの有害鳥獣捕獲駆除

実施区域	捕獲時期	捕獲状況
栃木市全域の山間部等	通 年	イノシシ 652頭 ニホンジカ 612頭 ニホンザル 1頭 ツキノワグマ 0頭

(2) その他の有害鳥獣捕獲駆除

実施区域	捕獲時期	捕獲状況
栃木地域全域	被害報告のあった時期	中型獣(ハクビシン・アライグマ)224 頭 鳥類(カラス等) 469 羽

(3) 被害地区住民による被害防除対策を促進するため、栃木市獣害対策設備設置費補助金により、個人及び自治会等団体が設置する電気柵等侵入防止柵や箱罠(大)等設置の経費を補助した。

・ 獣害対策設備設置費補助金申請件数・補助額

区分	侵入防止柵					捕獲罠			合計 柵・罠
	電気	ワイヤー メッシュ	金網	獣害 ネット	小計	箱罠 (大)	箱罠 (小)	小計	
申請件数	24	29	4	1	58	6	16	22	80
うち個人	24	27	3	1	55	4	16	20	75
うち団体	-	2	1	-	3	2	-	2	5
距離(km)	8.6	5.8	0.6	0.1	15.1	-	-	-	15.1
罠数(基)	-	-	-	-	-	10	19	29	29
補助額(千円)	1,910	3,403	544	96	5,953	475	187	662	6,615

(4) 県の有害鳥獣河川敷緩衝帯整備支援事業を活用し、河川敷の刈払いを行った。

実施区域 思川右岸河川敷(雷電橋下流)
実施日 令和4年2月上旬から3月上旬

実施者 遊泉の会
実施面積 2.0ヘクタール

2 鳥獣の保護及び管理並びに狩猟の適正化に関する法律に基づく許認可事務

- (1) 鳥獣捕獲等の許可
 - ・ 処理件数 132件
- (2) 鳥獣飼養登録
 - ・ 処理件数 -件
- (3) 販売禁止鳥獣（ヤマドリ）の販売許可
 - ・ 処理件数 1件