



茨城県

# 八溝多賀地域森林計画変更計画書

(八溝多賀森林計画区)

計画期間

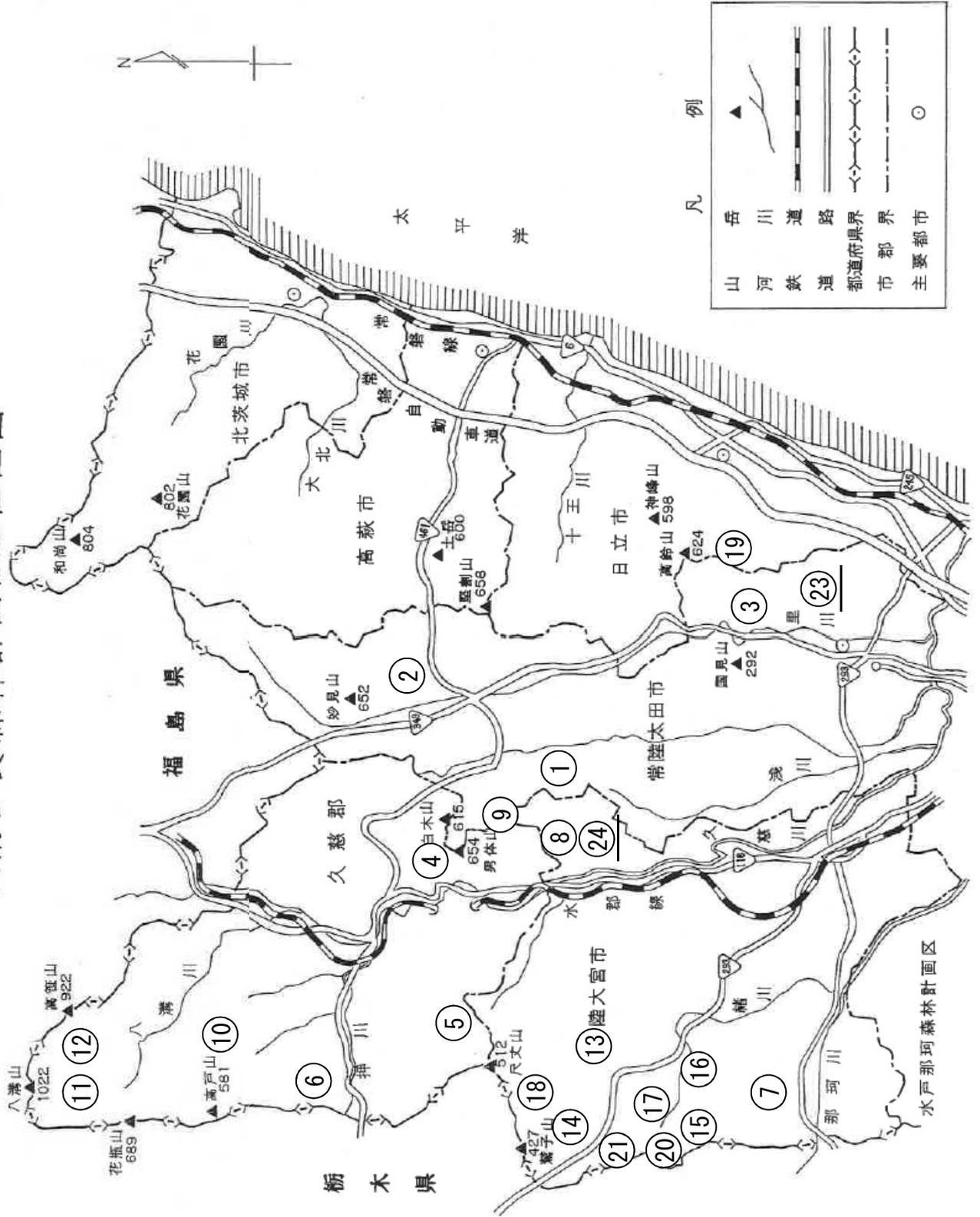
自	平成26年4月1日
至	平成36年3月31日

平成30年2月19日

茨 城 県



# 八溝多賀森林計画区の位置図



II 計画事項

第6 計画量

4 林道の開設及び拡張に関する計画

単位 延長:km(括弧内は全体計画延長) 面積:ha 材積:m<sup>3</sup>

開設 拡張別	種類	区分	位置 (市町村)	路線名	延長 及び 箇所数	利用区域			対図 番号	備考				
						面積	材積 針葉樹	材積 広葉樹						
開設 (前期)	自動車道		常陸太田市	武生	(10.5) 1.8	457	29,103	22,357	①					
				小里郷2号	(2.3) 2.0	35	5,096	946	②					
				茅根	(1.5) 0.3	63	7,699	2,287	③					
				亀作	(2.5) 0.5	44	6,983	1,133	㉓	追加				
				4路線	(16.8) 4.6	599	48,881	26,723						
				大子町	水根持方	(5.9) 1.6	204	19,424	12,894	④				
					滝沢	(1.4) 0.5	147	40,502	1,907	⑤				
					志那志沢	(1.0) 0.5	89	29,811	602	⑥				
					3路線	(8.3) 2.6	440	89,737	15,403					
				常陸大宮市	膳部沢	(1.4) 0.4	30	2,820	1,130	⑦				
					諸沢北富田	(1.1) 0.5	30	4,340	976	⑧				
					2路線	(2.5) 0.9	60	7,160	2,106					
				前期計				9路線	(27.6) 8.1	1,099	145,778	44,232		
				開設 (後期)	自動車道		常陸太田市	武生	(10.5) 0.4	457	29,103	22,357	①	
持方上山	(3.9) 1.2	447	45,246					25,417	⑨					
茅根	(1.5) 1.2	63	7,699					2,287	③	追加				
亀作	(2.5) 2.0	44	6,983					1,133	㉓	追加				
4路線	(18.4) 4.8	1,011	89,031					51,194						
大子町	左貫上野宮	(11.5) 1.2	739					95,362	15,792	⑩				
	八溝	(6.6) 1.2	332					128,608	5,094	⑪				
	日輪寺 唐竹久保	(15.3) 1.2	1,147					158,423	26,236	⑫				
	滝沢	(1.4) 0.1	147					40,502	1,907	⑤				
	志那志沢	(1.0) 0.2	89					29,811	602	⑥				
5路線	(35.8) 3.9	2,454	452,706					49,631						
常陸大宮市	諸沢北富田	(1.1) 0.5	30					4,340	976	⑧				
	沢口平草	(1.0) 1.0	50					6,402	2,745	⑬				
	湯香	(1.2) 1.2	32					2,170	980	⑭				
	千田作	(2.4) 2.0	49					4,835	1,624	⑮				
	明進	(0.8) 0.4	31					2,565	1,003	⑯				
	萱坪	(1.1) 0.8	50					4,334	2,440	⑰				
6路線	(7.6) 5.9	242	24,646	9,768										
後期計				15路線	(61.8) 14.6	3,707	566,383	110,593						
開設合計				18路線	(71.4) 22.7	3,976	593,723	125,563						

単位 延長:km(括弧内は全体計画延長) 面積:ha 材積:m<sup>3</sup>

開設 拡張別	種類	区分	位置 (市町村)	路線名	延長 及び 箇所数	利用区域			対図 番号	備考	
						面積	材積 針葉樹	材積 広葉樹			
拡張 (前期)	自動車道 (舗装)		常陸太田市	武生	(10.5) 1.8	457	29,103	22,357	①		
				1 路線	(10.5) 1.8	457	29,103	22,357			
			大子町	水根持方	(5.9) 3.3	204	19,424	12,894	④		
				1 路線	(5.9) 3.3	204	19,424	12,894			
			常陸大宮市	小田野磯上沢	(1.6) 1.6	44	7,546	288	⑱		
				諸沢北富田	(1.1) 1.1	30	4,340	976	⑧		
				2 路線	(2.7) 2.7	74	11,886	1,264			
舗装前期計				4 路線	(19.1) 7.8	735	60,413	36,515			
拡張 (後期)	自動車道 (舗装)		常陸太田市	武生	(10.5) 0.4	457	29,103	22,357	①		
				持方上山	(3.9) 1.2	447	45,246	25,417	⑨		
				2 路線	(14.4) 1.6	904	74,349	47,774			
			大子町	左貫上野宮	(11.5) 1.2	739	95,362	15,792	⑩		
				八溝	(1.4) 1.4	332	128,608	5,094	⑪		
				日輪寺 唐竹久保	(15.3) 1.2	1,147	158,423	26,236	⑫		
			常陸大宮市	膳部沢	(1.4) 1.4	30	2,820	1,130	⑦		
				1 路線	(1.4) 1.4	30	2,820	1,130			
舗装後期計				6 路線	(44.0) 6.8	3,152	459,562	96,026			
舗装合計					9 路線	(52.6) 14.6	3,430	490,872	110,184		
拡張 (前期)	自動車道 (改良)		日立市	芳立	1	236	31,969	1,925	⑲		
				1 路線	1	236	31,969	1,925			
			常陸太田市	武生	1	457	29,103	22,357	①		
				1 路線	1	457	29,103	22,357			
			大子町	水根持方	1	204	19,424	12,894	④		
				1 路線	1	204	19,424	12,894			
			常陸大宮市	高岩沢	1	66	6,971	1,648	⑳		
				西河内小田野	1	40	9,221	271	㉒		
森戸諸沢	1			194	14,059	9,553	㉔	追加			
改良前期計				6 路線	6	1,197	110,747	48,648			
拡張 (後期)	自動車道 (改良)		常陸太田市	武生	1	457	29,103	22,357	①		
				1 路線	1	457	29,103	22,357			
			常陸大宮市	滝ノ沢	1	63	6,172	2,310	㉑		
1 路線	1			63	6,172	2,310					
改良後期計				2 路線	2	520	35,275	24,667			
改良合計					7 路線	7	1,260	116,919	50,958		

## 5 保安林整備及び治山事業に関する計画

### (1) 保安林として管理すべき森林の種類別面積

ア 保安林として管理すべき森林の種類別の計画期末面積

単位 面積： ha

保安林の種類	面積		備考
		前半5カ年の計画面積	
総数（実面積）	13,987	13,643	
水源涵養のための保安林	11,150	10,920	
災害防備のための保安林	2,456	2,342	
保健，風致の保存等のための保安林	501	501	

(注) 総数欄は，2以上の目的を達成するために指定される保安林があるため，内訳の合計と総数の面積は一致していない。

イ 計画期間内において保安林の指定又は解除を相当とする森林の種類別の所在及び面積等

単位 面積： ha

指定／解除	種類	森林の所在		面積		指定又は解除を必要とする理由	備考
		市町村	区域(林班)		前半5カ年の計画面積		
指定	水源涵養	太子町	頃藤(4)	15	15	水源の涵養のため	
			上岡(201, 202)	15	15		
			西金(173)	6	6		
			大沢(23)	2	2		
		常陸大宮市	下桧沢(264, 265)	19	19		
			高部(221)	25	25		
		常陸太田市	上深萩(337, 342)	41	41		
			上高倉(136)	5	5		
			小菅(308)	40	40		
		町屋(15, 18)	55	55			
	北茨城市	華川町小豆畑(42)	4	4			
	高萩市	若栗(83, 88)	2	2			
	土砂崩壊防備	太子町	西金(173)	5	5	土砂の崩壊の防備のため	
			太子(194)	4	4		
北茨城市		磯原町豊田(80)	2	2			
常陸太田市		和久町(177)	2	2			
落石防止	常陸大宮市	諸沢(148)	2	2	落石の防止のため		
		前期	244	244			
		後期	0	0			
		合計	244	244			

## (2) 保安施設地区として指定することを相当とする土地の所在及び面積等

単位 面積： ha

所 在		面 積		指定を必要とする理由	備 考
市 町 村	区 域		うち前半5年分		
北茨城市	平潟町	1	1	山腹工を施工するため	追加
前 期		1	1		
後 期		0	0		
合 計		1	1		

## (3) 実施すべき治山事業の数量

単位 地区

森 林 の 所 在		治山事業施工地区数		主な工種	備考
市 町 村	区 域 (林班)		前半5カ年の 計画地区数		
日立市	十王町伊師 (157)	2	2	海岸防災林造成, 補植工	
	十王町高原 (130)			山腹工	
	後期分	3		海岸防災林造成, 山腹工	
常陸太田市	徳田町 (252)	3	3	山腹工	
	和久町 (177)			山腹工	
	折橋町 (347)			山腹工	追加
	後期分	3		溪間工, 山腹工	
高萩市	福平 (141)	3	3	溪間工	
	横川 (78)			山腹工	
	若栗 (83, 88)			山腹工	追加
	後期分	3		溪間工, 山腹工	

北茨城市	関南町神岡上 (4)	<u>5</u>	<u>5</u>	海岸防災林造成, 改植工	
	中郷町足洗 (114)			海岸防災林造成	
	華川町小豆畑 (42)			本数調整伐, 山腹工	
	磯原町豊田 (80)			山腹工	
	平潟町 (115)			<u>山腹工</u>	追加
	後期分	3		海岸防災林造成, 山腹工	
常陸大宮市	諸沢 (148)	2	2	山腹工	
	三美 (36)			山腹工	
	後期分	3		溪間工, 山腹工	
大子町	下野宮 (348)	9	9	山腹工	
	袋田 (328, 331)			山腹工	
	頃藤 (3, 4)			溪間工	
	西金 (173)			山腹工	
	中郷 (110)			山腹工	
	大子 (191, 194)			山腹工, 溪間工	
	後期分	3		溪間工, 山腹工	
計		<u>42</u>	<u>24</u>		