

保安林予定森林告示附属明細書

(令和6年10月18日付け兵庫県告示第968号附属)

1 保安林予定森林の所在場所

宍粟市山崎町上ノ字サコ垣内409の1、409の2、410、410の1、411の12、411の14（次の図に示す部分に限る。）

2 指定の目的

土砂の流出の防備

3 指定施業要件

(1) 立木の伐採の方法

ア 次の森林については、主伐は、択伐による。

字サコ垣内409の1、409の2、410、410の1、411の12、411の14（次の図に示す部分に限る。） 所在の森林

イ その他の森林については、主伐に係る伐採種を定めない。

ウ 主伐として伐採をすることができる立木は、当該立木の所在する市町村に係る市町村森林整備計画で定める標準伐期齢以上のものとする。

エ 間伐に係る伐採をすることができる森林は、樹冠疎密度が10分の8以上の箇所とする。

(2) 立木の伐採の限度

ア 伐採年度ごとに皆伐をすることができる面積の限度は、揖保川地域森林計画区揖保川地区区域の土砂の流出の防備のために指定された保安林（当該保安林が2以上あるときはその集団。以下アにおいて同じ。）のうちその立木の伐採につき択伐が指定されている森林（保安林の機能の維持又は強化を図るために皆伐による伐採をすることができるものを除く。）及び主伐に係る伐採の禁止を受けている森林以外の森林の面積を当該保安林についての植栽の指定に係る樹種又は更新期待樹種の標準伐期齢（これらの樹種が2以上あるときはそれらの標準伐期齢の面積加重平均林齢）に相当する数で除して得た面積（以下「総年伐面積」という。）に前伐採年度における伐採につき森林法第34条第1項の許可をした面積が当該前伐採年度の総年伐面積に達していない場合にはその達するまでの部分の面積を加えて得た面積とする。揖保川地区区域とは、次の地域をいう。

姫路市（旧宍粟郡安富町の区域に限る。）、たつの市、宍粟市（旧宍粟郡千種町の区域を除く。）、揖保郡太子町

イ 伐採年度ごとに皆伐による伐採をすることができる1箇所当たりの面積の限度は、10ヘクタールとする。

ウ 伐採年度ごとに択伐による伐採をすることができる立木の材積の限度は、当該伐採年度の初日におけるその森林の立木の材積に択伐率（当該伐採年度の初日における当該森林の立木の材積から前回の択伐を終えたときの当該森林の立木の材積を減じて得た材積を当該伐採年度の初日における当該森林の立木の材積で除して得た割合をいい、その割合が10分の3を超えるときは、10分の3とする。）を乗じた材積とする。

ただし、保安林の指定後最初に行う択伐による伐採にあつては、次に掲げる森林ごとにそれぞれ次に掲げる割合を乗じた材積とする。

字サコ垣内409の1、409の2、410、410の1、411の14（次の図に示す部分に限る。） 所在の森林 100分の30

エ (3)に定める森林についての、伐採年度ごとに択伐による伐採をすることができる立木の材

積の限度は、当該伐採年度の初日におけるその森林の立木の材積に択伐率（当該伐採年度の初日における当該森林の立木の材積から前回の択伐を終えたときの当該森林の立木の材積を減じて得た材積を当該伐採年度の初日における当該森林の立木の材積で除して得た割合又は次の算式により算出された割合のいずれか小さい割合をいい、その割合が10分の4を超えるときは、10分の4とする。）を乗じた材積とする。

ただし、保安林の指定後最初に行う択伐による伐採にあつては、次に掲げる森林ごとにそれぞれ次に掲げる割合（(3)に定める森林につきその割合が次の算式により算出された割合を超える場合には、次の算式により算出された割合）を乗じた材積とする。

宇サコ垣内 411 の 12、411 の 14（次の図に示す部分に限る。） 所在の森林 100 分の 40

$$\frac{V_o - V_s \times \frac{7}{10}}{V_o}$$

V_o は、当該伐採年度の初日における当該森林の立木の材積

V_s は、当該森林と同一の樹種の単層林が標準伐期齢に達しているものとして算出される当該単層林の立木の材積

オ 伐採年度ごとに間伐に係る伐採をすることができる立木の材積の限度は、原則として、当該伐採年度の初日における森林の立木の材積の10分の3.5を超えず、かつ、その伐採によりその森林に係る樹冠疎密度が10分の8を下ったとしても当該伐採年度の翌伐採年度の初日から起算しておおむね5年後においてその森林の当該樹冠疎密度が10分の8までに回復することが確実であると認められる範囲内の材積とする。

(3) 植栽

ア 次の森林については、伐採が終了した日を含む伐採年度の翌伐採年度の初日から起算して2年以内に、それぞれ、次に掲げる樹種の満一年生以上の苗を、おおむね、1ヘクタール当たり次に定める植栽本数以上の割合で均等に分布するように植栽するものとする。

ただし、立竹を伐採し、立木を損傷し、家畜を放牧し、下草、落葉若しくは落枝を採取し、又は土石若しくは樹根の採掘、開墾その他の土地の形質を変更する行為について、県知事の許可（以下「当該許可」という。）がなされた場合において、当該許可がなされた区域内において、当該許可の際に条件として付した行為の期間内に限り、植栽することを要しないものとする。

宇サコ垣内 411 の 12、411 の 14（次の図に示す部分に限る。） 所在の森林

スギ（2,100本）、ヒノキ（2,700本）、マツ（3,000本）又は当該地域で一般的に造林が行われ、かつ、当該森林において的確な更新が可能である高木性の広葉樹（3,000本）

イ 択伐により伐採することができる次の森林については、伐採が終了した日を含む伐採年度の翌伐採年度の初日から起算して2年以内に、それぞれ、次に掲げる樹種の満一年生以上の苗を、おおむね、1ヘクタール当たり次に定める植栽本数に、当該伐採年度の初日における当該森林の立木の材積から当該択伐を終えたときの当該森林の立木の材積を減じて得た材積を当該伐採年度の初日における当該森林の立木の材積で除して得られる割合を乗じて算出される植栽本数以上の割合で均等に分布するように植栽するものとする。

ただし、当該許可がなされた場合において、当該許可がなされた区域内においては、当該許可の際に条件として付した行為の期間内に限り、植栽することを要しないものとする。

宇サコ垣内 411 の 12、411 の 14（次の図に示す部分に限る。） 所在の森林

スギ（2,100本）、ヒノキ（2,700本）、マツ（3,000本）又は当該地域で一般的に造林が行

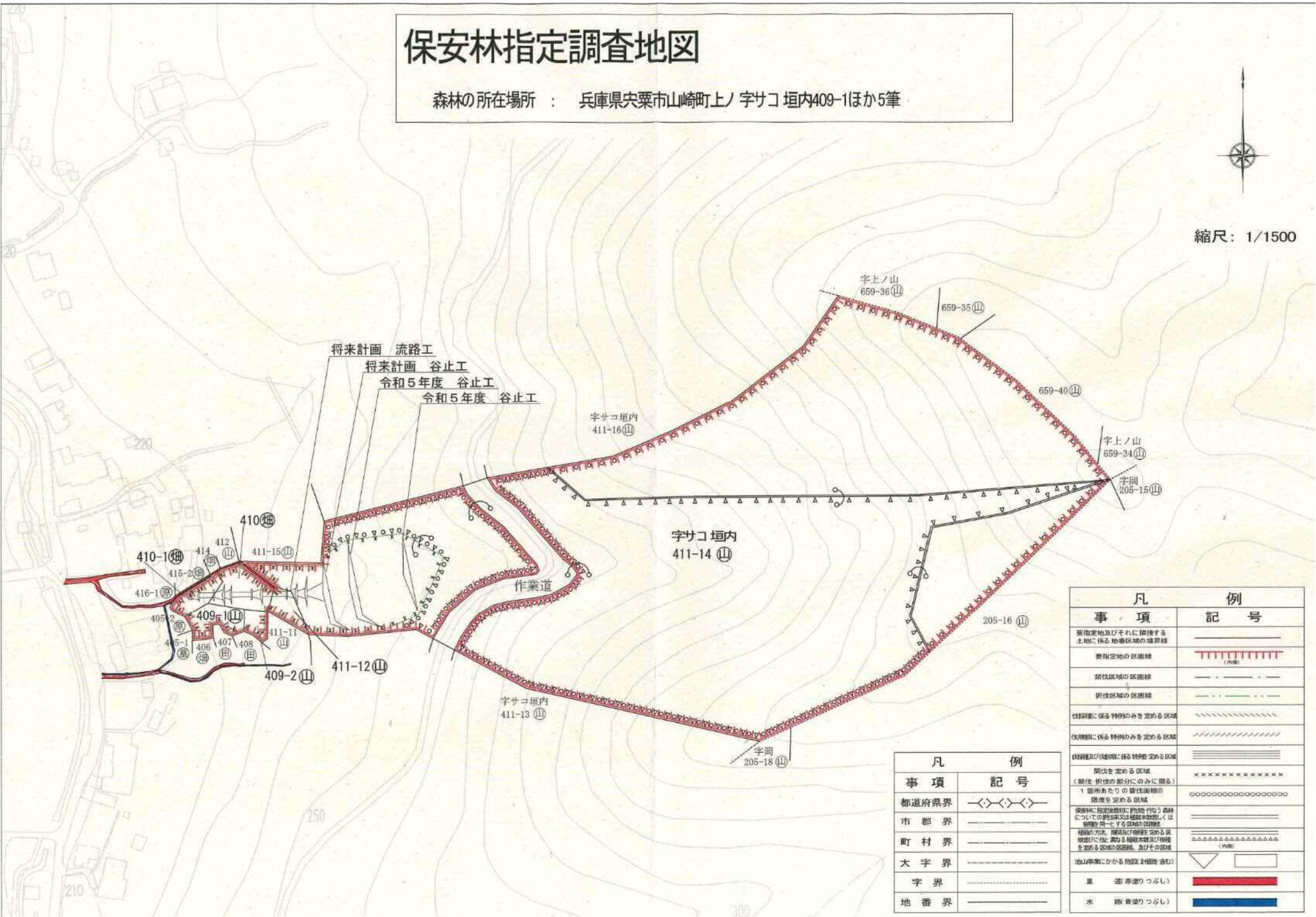
われ、かつ、当該森林において的確な更新が可能である高木性の広葉樹（3,000本）
（「次の図」は、保安林指定調査地図のとおり。）

保安林指定調査地図

森林の所在場所： 兵庫県宍粟市山崎町上ノ字サコ 垣内409-1ほか5筆



縮尺： 1/1500



将来計画 流路工
 将来計画 谷止工
 令和5年度 谷止工
 令和5年度 谷止工

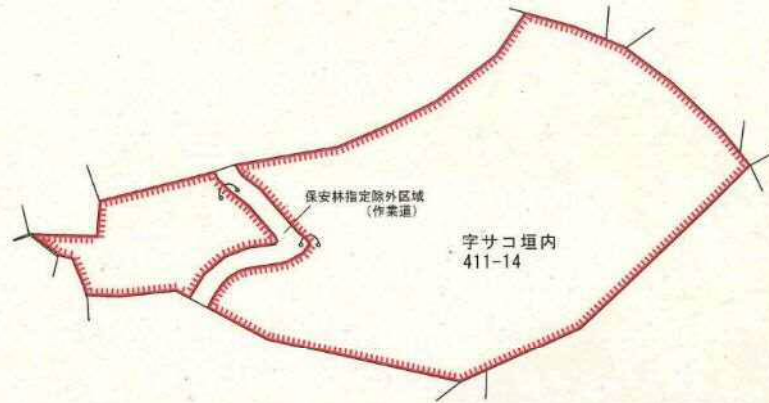
作業道

凡 例	
事 項	記 号
基本指定地及びそれに隣接する土地に係る地番区域の境界線	———
基本指定地の区画線	——— (内側)
保安林区域の区画線	———
指定区域の区画線	———
伐採期に係る特例のみを定める区域	//////
伐採期に係る特例のみを定める区域	//////
伐採期及び植栽期に係る特例を定める区域	=====
間伐を定める区域 (禁伐・択伐の部分にのみに限る)	XXXXXXXXXXXX
1筆所あたりの指定面積の積算を定める区域	OOOOOOOOOOOOOOOO
保安林に指定区域内に伐採を行う森林についての調査状況は植栽状況は植栽を定める区域	=====
植栽の方法、間伐及び間伐を定める区域並びに指定面積の積算を定める区域の区画線、及びその区域	△△△△△△△△△△△△△△ (内側)
池山等築にかかわる施設を指定含む	▽ □
里 道(赤塗りつぶし)	■
水 路(青塗りつぶし)	■

凡 例	
事 項	記 号
都道府県界	—<>—<>—
市 郡 界	———
町 村 界	———
大 字 界	———
字 界
地 番 界	———

保安林部分指定面積計算図

森林の所在場所 : 兵庫県宍粟市山崎町上ノ字サコ垣内411-14



地番	411-14 保安林指定除外区域(作業道)			
測点	Xn	Yn	(Xn+1 - Xn-1)Yn	距離
KF27	1036.213	1136.452	-7138.055012	4.34
KF26	1032.095	1137.823	-13251.086658	9.30
KF25	1024.567	1143.284	-19981.174468	13.84
KF24	1014.618	1152.903	-33684.366951	23.08
KF23	995.350	1165.602	-25632.763582	2.78
KF22	992.627	1166.181	-5063.557902	2.23
KF21	991.008	1164.645	-1871.584515	15.68
KF20	991.020	1148.966	-3515.835960	13.69
KF19	987.948	1135.627	-13014.285420	15.62
KF18	979.560	1122.455	-22535.529035	15.16
KF17	967.871	1112.807	-20299.825294	11.17
KF16	961.318	1121.853	-1005.180288	6.88
KF15	966.975	1125.772	13288.612688	8.29
KF14	973.122	1131.329	11201.288429	6.21
KF13	976.876	1136.279	7260.822810	6.88
KF12	979.512	1142.638	3868.972268	7.00
KF11	980.262	1149.601	857.602346	13.13
KF10	980.258	1162.727	608.106221	7.36
KF9	980.785	1170.071	4751.658331	9.88
KF8	984.319	1179.293	9331.745509	6.16
KF7	988.698	1183.622	9415.713010	4.16
KF6	992.274	1181.505	8766.767100	5.27
KF5	996.118	1177.901	25483.888135	21.38
KF4	1013.909	1166.053	30793.127624	10.29
KF3	1022.526	1160.432	20796.101872	13.22
KF2	1031.830	1151.045	18244.063250	7.20
KF1	1038.376	1148.045	5031.881235	11.79
		倍面積	2707.115743	
		面積	1353.5578715	
		地積	1353.55	m ²

