

特 記 仕 様 書

年 度	令和7年度	番 号	
所 在 地	庄原市東城町帝釈未渡字国広山 庄原市分収造林国広山事業地		

庄 原 市

所 在 地	庄原市東城町帝釈未渡字国広山 5150、5151、5153、5155、5160-2 (地目：山林)				
物件の状況	面 積	19.89ha の区域 (別紙区域図のとおり)			
	樹 種	ヒノキ・スギ			
	林 齢	ヒノキ53年生、54年生・スギ54年生			
	伐採区分	主伐（皆伐）			
	伐採本数 (推定値)	区 分	施 業	集材路 支障木	計
		ヒノキ	16,028 本	—	16,028 本
		スギ	405 本	—	405 本
		計	16,433 本	—	16,433 本
	伐採幹材積 (推定値)	区 分	施 業	集材路 支障木	計
		ヒノキ	9,977 m ³	—	9,977 m ³
		スギ	402 m ³	—	402 m ³
		計	10,379 m ³	—	10,379 m ³

施業条件	1. 施業に当たっては、関係法令等の規定を遵守するとともに、作業員の危険防止及び健康管理について細心の注意をもってあたること。 2. 森林火災予防に万全を期すこと。 3. 特記仕様書の内容については、作業員に十分徹底するよう措置すること。 4. 伐採方法は、主伐（皆伐）によること。 5. 伐採により発生した枝条等は整理すること。 6. 主伐後の天然更新促進を図るため、伐採・搬出に支障がないマツ・広葉樹は残存させること。 7. 本仕様書における伐採本数及び伐採幹材積は標準地調査による推定値であるため、必要に応じ事前に現地状況を確認するとともに、推定値と実測値に相違があっても異議を申し立てないこと。 8. 伐採搬出完了後、搬出した素材材積等について、市からの情報提供依頼に協力すること。 9. 契約後、原則 1 か月以内に施工計画書を提出すること。 搬出方法は、高密度路網と高性能林業機械との組み合わせを想定している。 施工計画書に記載する項目は次のとおりとする。 ・ 工程（スケジュール） ・ 施工体制（現場責任者、作業者氏名等） ・ 施工方法 - 林地残材の処理方法 - 作業道の濁水処理対策 - 完了後の作業道の跡地対策 など ・ 施工機械 ・ 作業道計画（平面図 1/50,000 以上、標準断面図 1/100 以上） ・ 許認可一覧 ・ 緊急時連絡体制（連絡先電話番号） ・ 安全管理対策 ・ その他特に要する事項 10. 現地での引き渡しにおいて境界の目印を設置してから作業に入ること。 11. 作業の着手 7 日前までに着手届を提出すること。 12. 施業に当たっては、事業に係る情報（事業概要、伐採期間、連絡先等）を地元へ周知すること（看板の設置等）。 13. 伐採木が歩道、その他通路を遮断しないようにすること。 14. 林内に開設する集材路について、永久構造物を必要とする場合は、市と協議すること。搬出完了後の永久構造物の取り扱いについても同様とすること。
-------------	--

施業条件	15. 伐採及び伐採後の造林の届出書を伐採を行う30日以上前に提出すること。 16. 保安林の場合、保安林内立木伐採許可申請書については、買受者が広島県北部農林水産事務所（以下「農林水産事務所」という。）に提出すること。また、新規集材路の開設等に当たっては、市と協議の上、保安林内作業許可申請書（路網部分）及び保安林内立木伐採届出書（路網部分）を農林水産事務所へ提出すること。 17. 集材路等からの土砂の流出、崩壊等による災害の未然防止や、水質汚濁防止等周辺地域の環境の保全に努めること。 18. 搬出路となる道路の通行等に当たっては、地元車両を優先し走行には十分注意すること。 19. 伐採搬出完了後、林道等の形質が変形した場合は、車両の通行に支障がないように修復すること。 20. 伐木、集材、搬出、造材及び集材路開設等により発生した根株、枝条等は谷に集積しないよう処理すること。 21. 残材は土場に放置しないこと。 22. 搬出の際、造林木に支障が生じる場合は、事前に市と協議すること。 23. 既設作業路の入口付近に工事を促す工事用の看板等（例：工事用車両入口）を配置すること。 24. 搬出期間は、契約日（本契約に係る庄原市議会の議決のあった日）から 48 ヶ月間とする。 25. その他疑義を生じた場合は、市と協議し、その指示を受けること。
-------------	--

19.44 ha (事業地当たり)

立木材積算出表 (用材)

※標準値調査による推定値

国広山事業地		樹種：ヒノキ		直 木
径級 (cm)	平均樹高 (m)	本数 (本)	総立木材積 (m ³)	備 考
10	15	0	0.00	
12	16	0	0.00	
14	17	0	0.00	
16	18	0	0.00	
18	18	0	0.00	
20	18	20	5.75	
22	18	99	34.71	
24	19	218	93.82	
26	19	357	178.53	
28	19	456	264.62	
30	19	436	283.67	
32	20	198	154.73	
34	20	159	138.06	
36	20	179	173.17	
38	20	79	84.90	
40	21	20	24.60	
42	21	20	26.78	
44	21	20	29.16	
46	21	0	0.00	
計		2,261	1,492.50	

19.44 ha (事業地当たり)

立木材積算出表 (用材)

※標準値調査による推定値

国広山事業地		樹種：ヒノキ		胴曲木
径級 (cm)	平均樹高 (m)	本数 (本)	総立木材積 (m ³)	備 考
10	15	0	0.00	
12	16	0	0.00	
14	17	0	0.00	
16	18	0	0.00	
18	18	218	52.37	
20	18	575	166.83	
22	18	1,369	479.06	
24	19	1,864	801.80	
26	19	1,785	892.65	
28	19	2,182	1,265.58	
30	19	1,706	1,108.87	
32	20	1,131	881.94	
34	20	1,190	1,035.48	
36	20	536	519.52	
38	20	337	360.83	
40	21	258	319.77	
42	21	179	241.02	
44	21	79	116.64	
46	21	40	63.48	
計		13,449	8,305.84	

19.44 ha (事業地当たり)

立木材積算出表 (用材)

※標準値調査による推定値

国広山事業地		樹種：ヒノキ		根曲木
径級 (cm)	平均樹高 (m)	本数 (本)	総立木材積 (m ³)	備 考
10	15	20	1.39	
12	16	0	0.00	
14	17	0	0.00	
16	18	39	7.54	
18	18	20	4.76	
20	18	59	17.26	
22	18	0	0.00	
24	19	0	0.00	
26	19	40	19.84	
28	19	0	0.00	
30	19	20	12.89	
32	20	40	30.95	
34	20	0	0.00	
36	20	40	38.48	
38	20	20	21.23	
40	21	20	24.60	
42	21	0	0.00	
44	21	0	0.00	
46	21	0	0.00	
計		318	178.94	

合計		16,028	9977.28	
----	--	--------	---------	--

19.44 ha (事業地当たり)

立木材積算出表 (用材)

※標準値調査による推定値

国広山事業地	樹種：スギ	直 木
--------	-------	-----

径級 (cm)	平均樹高 (m)	本数 (本)	総立木材積 (m ³)	備 考
20	22	0	0.00	
22	22	0	0.00	
24	23	0	0.00	
26	23	0	0.00	
28	23	0	0.00	
30	24	0	0.00	
32	24	22	21.38	
34	24	0	0.00	
36	24	0	0.00	
38	25	0	0.00	
40	25	0	0.00	
42	25	0	0.00	
44	26	23	42.08	
46	26	0	0.00	
48	26	0	0.00	
計		45	63.46	

19.44 ha (事業地当たり)

立木材積算出表 (用材)

※標準値調査による推定値

国広山事業地	樹種：スギ	胴曲木
--------	-------	-----

径級 (cm)	平均樹高 (m)	本数 (本)	総立木材積 (m ³)	備 考
20	22	0	0.00	
22	22	23	9.68	
24	23	0	0.00	
26	23	67	41.85	
28	23	67	47.93	
30	24	45	38.25	
32	24	0	0.00	
34	24	23	23.85	
36	24	45	53.10	
38	25	23	30.83	
40	25	22	33.75	
42	25	0	0.00	
44	26	0	0.00	
46	26	0	0.00	
48	26	0	0.00	
計		315	279.24	

19.44 ha (事業地当たり)

立木材積算出表 (用材)

※標準値調査による推定値

国広山事業地	樹種：スギ	根曲木
--------	-------	-----

径級 (cm)	平均樹高 (m)	本数 (本)	総立木材積 (m ³)	備 考
20	22	0	0.00	
22	22	0	0.00	
24	23	0	0.00	
26	23	22	13.95	
28	23	0	0.00	
30	24	0	0.00	
32	24	0	0.00	
34	24	0	0.00	
36	24	0	0.00	
38	25	0	0.00	
40	25	0	0.00	
42	25	0	0.00	
44	26	0	0.00	
46	26	23	45.68	
48	26	0	0.00	
計		45	59.63	

合計		405	402.33	
----	--	-----	--------	--

右上座標値(-123040.600,91938.350)

総面積 19.89ha

- 既設道
- 除地
- スギ
- 外周 (ヒノキ)

ヒノキ 8.71ha

ヒノキ 10.73ha
スギ 0.45ha

左下座標値(-123758.100,90913.350)

1 : 2500 200

右上座標値(-123040.600,91938.350)

総面積 19.89ha

既設道
除地
スギ
外周 (ヒノキ)

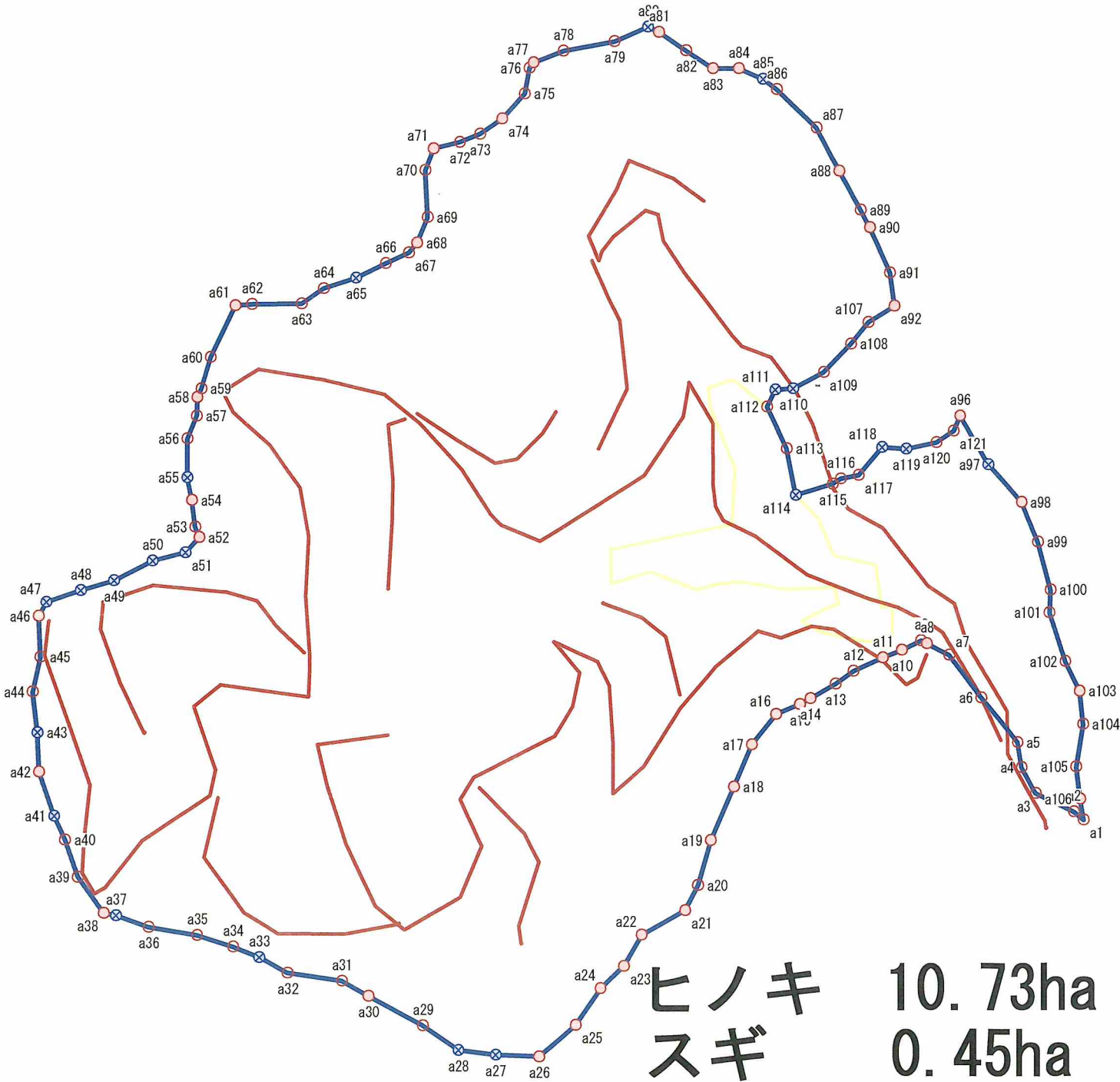
ヒノキ 8.71ha

ヒノキ 10.73ha
スギ 0.45ha

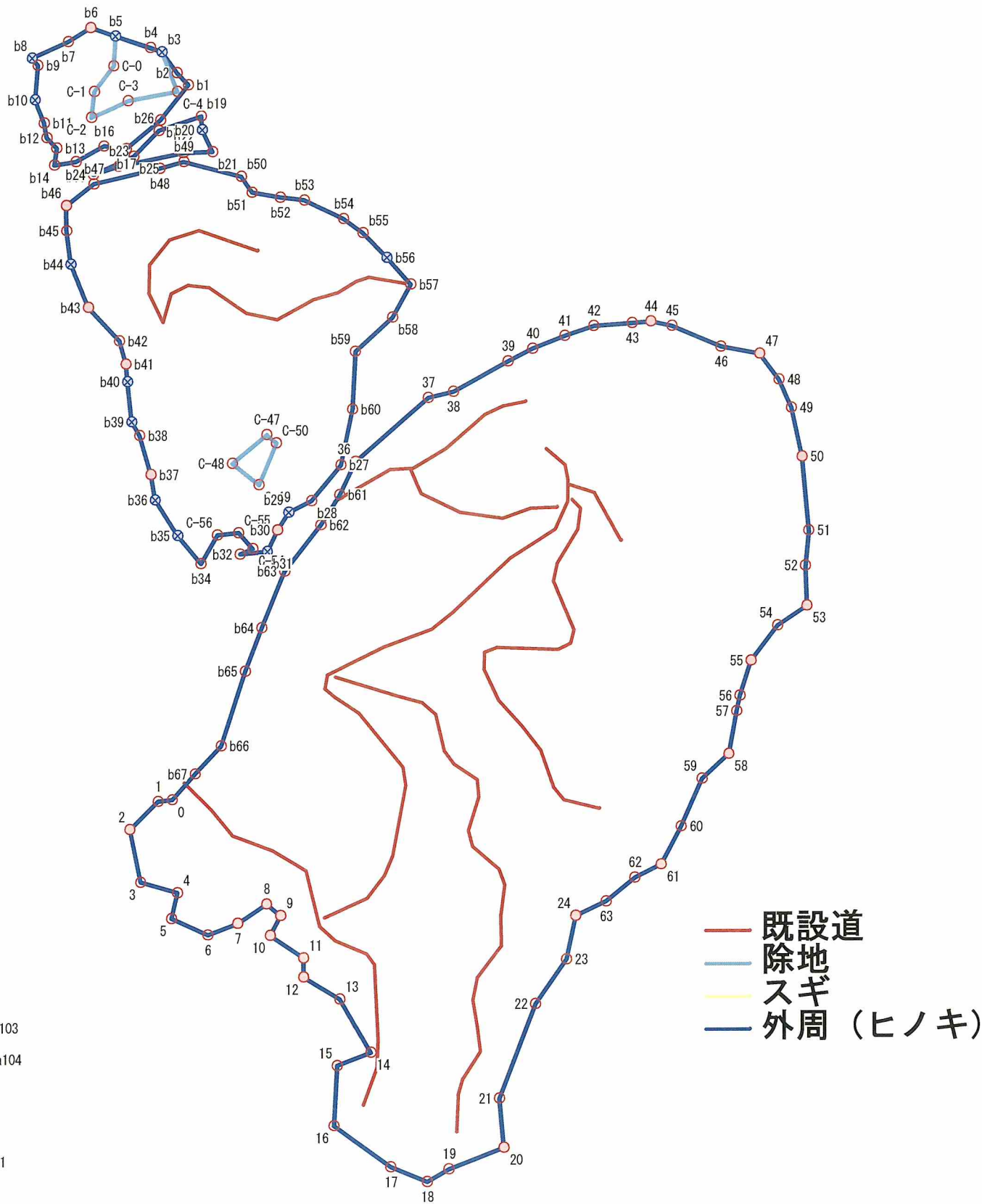
左下座標値(-123758.100,90913.350)

1 : 2500 200

総面積 19.89ha



ヒノキ 10.73ha
スギ 0.45ha



ヒノキ 8.71ha

- 既設道
- 除地
- スギ
- 外周 (ヒノキ)