

木質チップ製造状況（1次破碎、2次破碎）

山土場での1次破碎作業状況



写真 1：枝条等のチップ原材料



写真 2：チップ原材料を移動式チッパーに投入（1次破碎）



写真 3：製造された1次破碎チップ

中間土場での2次破碎作業状況



写真 4：1次破碎チップから2次破碎チップへ製品化（50mm以下）



写真 5：配送車の脱着式コンテナへ2次破碎チップを積込



写真 6：コンテナをトラック本体に装着し運搬

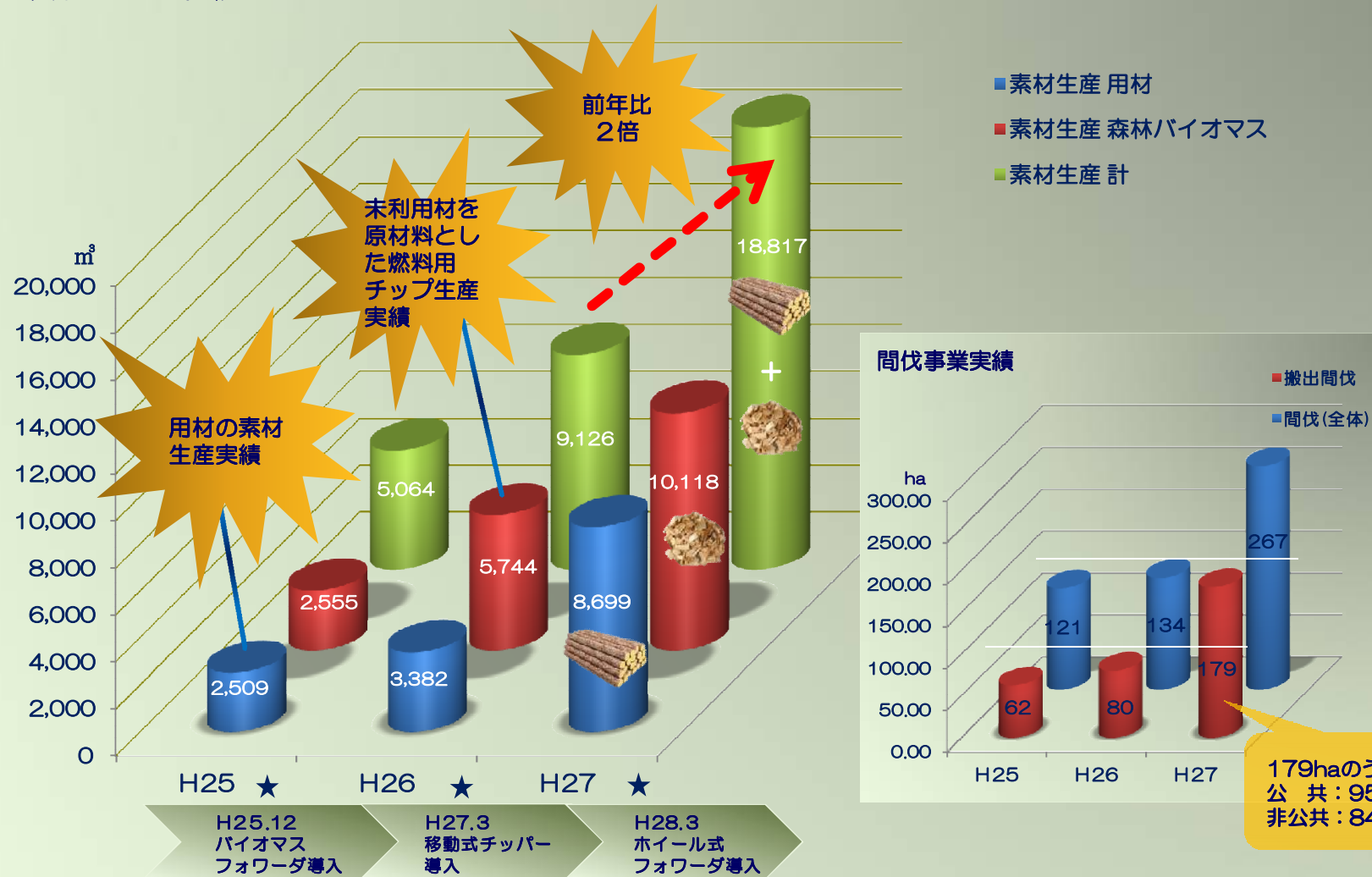
間伐事業実績_H25~H27 ①

③-1

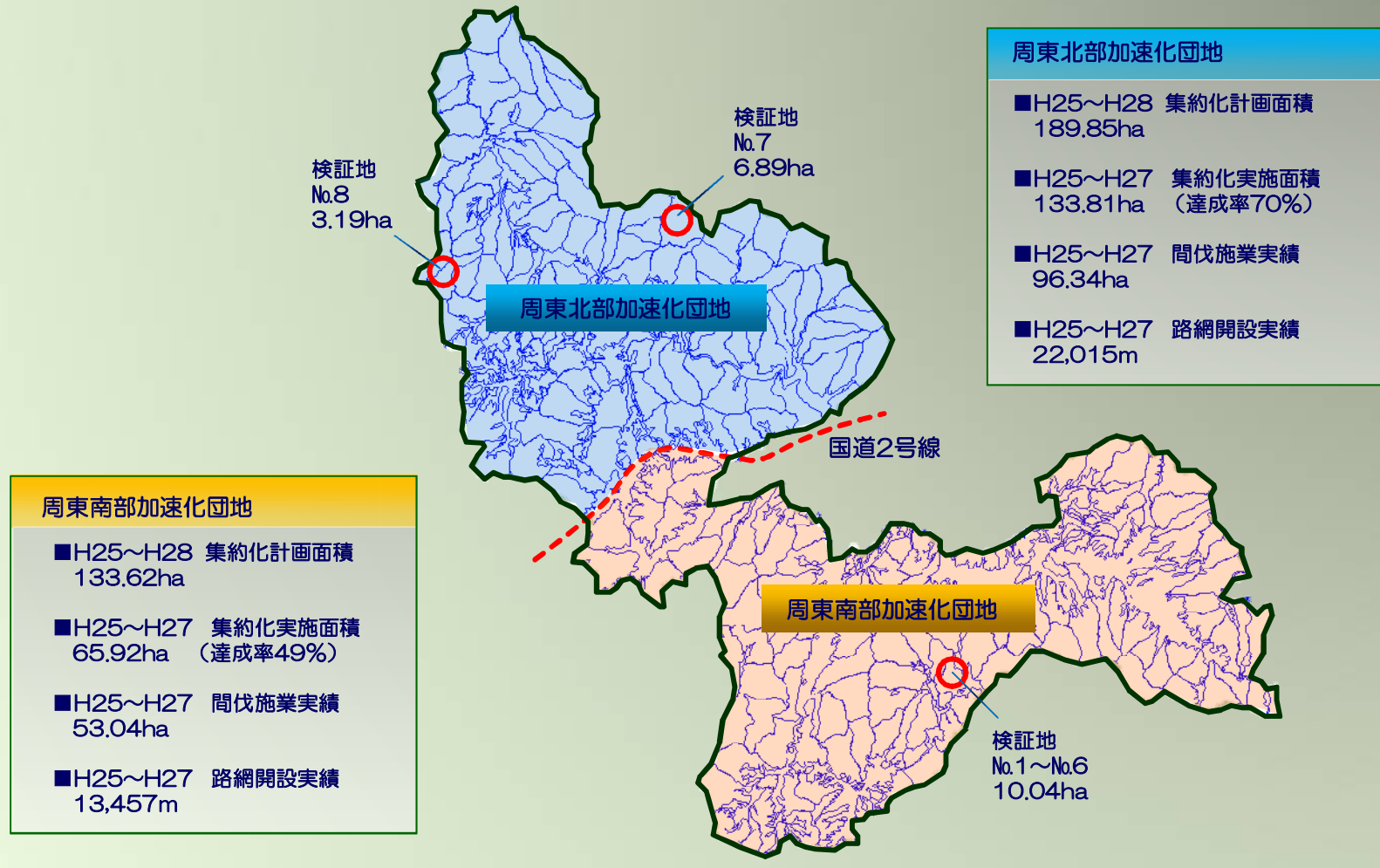
間伐施業による素材生産量の推移

区分		H25	H26	H27
間伐 (ha)		121.53	134.37	267.64
うち搬出間伐 (ha)		62.20	80.00	179.75
素材生産 (m ³ /年)	用材	2,509	3,382	8,699
	森林バイオマス	2,555	5,744	10,118
	計	5,064	9,126	18,817
路網開設・改良 (m)		29,712	23,103	23,497

素材生産量の推移



森林・林業活力強化プロジェクト(周東北部・周東南部加速化団地)



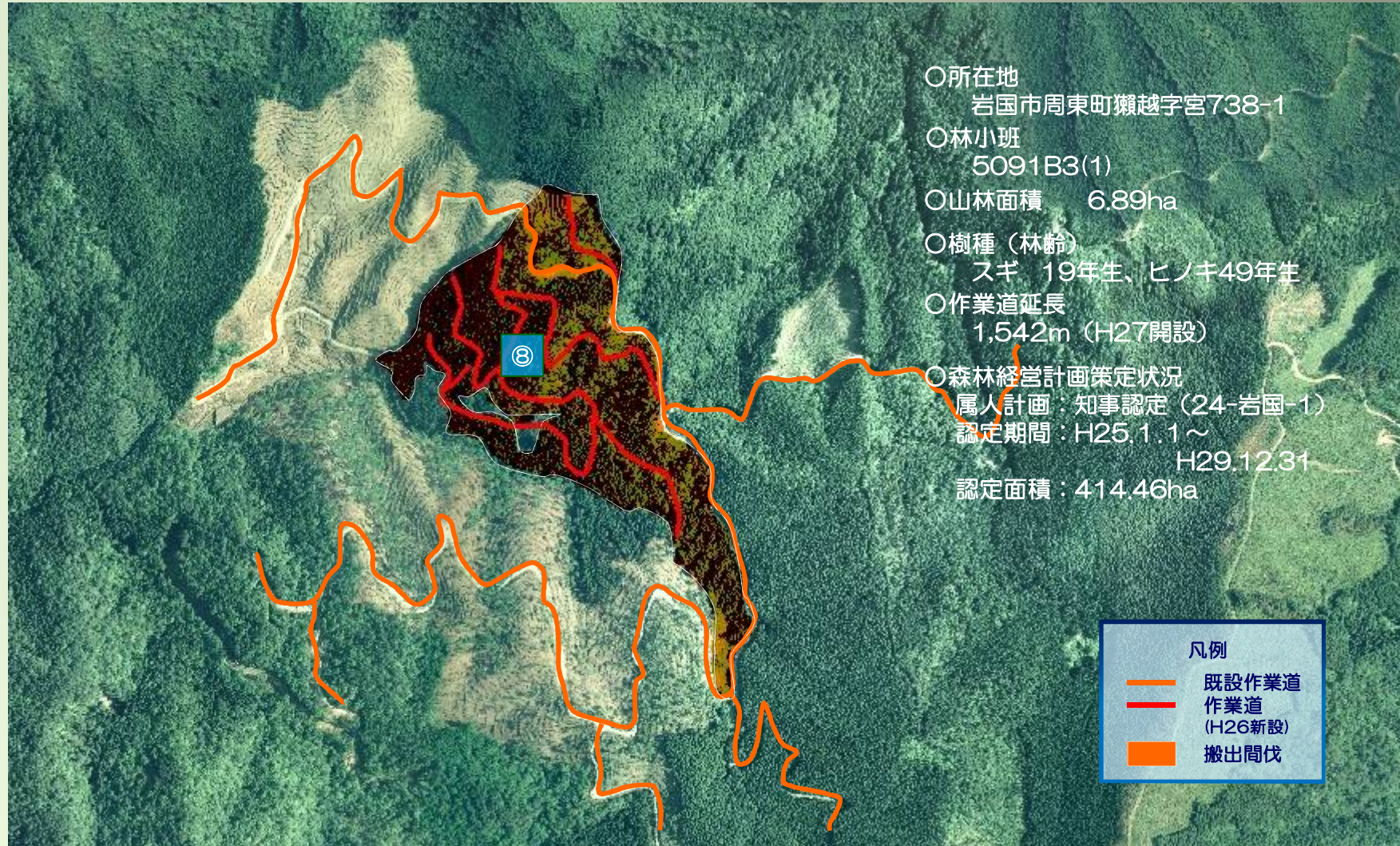
検証地の概要 No.1~6



検証地の概要 No.7



検証地の概要 No.8



現地調査及び日報調査による出材量等分析結果

No.	施業箇所				樹種	齢級	面積 (ha)	出材量 (m ³)			労働生産性 (m ³ /人・日)
	市町	大字	字	地番				用材	森林バイオマス	計	
1	岩国市 周東町	祖生	下山	4067-7	ヒノキ	5	1.61	30.41	39.57	69.98	5.3
2	岩国市 周東町	祖生	下山	4071	ヒノキ	6	0.58	10.80	14.23	25.03	4.6
3	岩国市 周東町	祖生	下山	4068-1	ヒノキ	8	0.73	26.77	17.93	44.70	6.0
4	岩国市 周東町	祖生	下山	4079	ヒノキ	6	3.05	52.41	74.97	127.38	3.7
5	岩国市 周東町	祖生	下山	4073	ヒノキ	6	3.10	60.74	76.20	136.94	5.7
6	岩国市 周東町	祖生	下山	4069	ヒノキ	6	0.97	20.38	23.83	44.21	5.2
7	岩国市 周東町	三瀬川	稗那木	899-1	スギ ヒノキ	7	3.19	137.55	0.00	137.55	2.3
8	岩国市 周東町	瀬越	宮杉	738-1 ほか1	スギ ヒノキ	7	6.89	264.18	221.30	485.78	5.5
合計							20.12	603.54	468.03	1,071.57	平均 4.8

周東
南部
加速化
団地

周東
北部
加速化
団地

出材割合
用材6：バイオ4

参考：平成25年度(森林整備倍増プロジェクト参画1年目)の労働生産性2.3m³/人・日※1

※1 山土場までの作用システムで分析した数値

用材+森林バイオマス資源の省力搬出作業システム

- オペレータの技術向上と新規育成
- 集約化施業の推進
- 作業路網の整備、維持管理

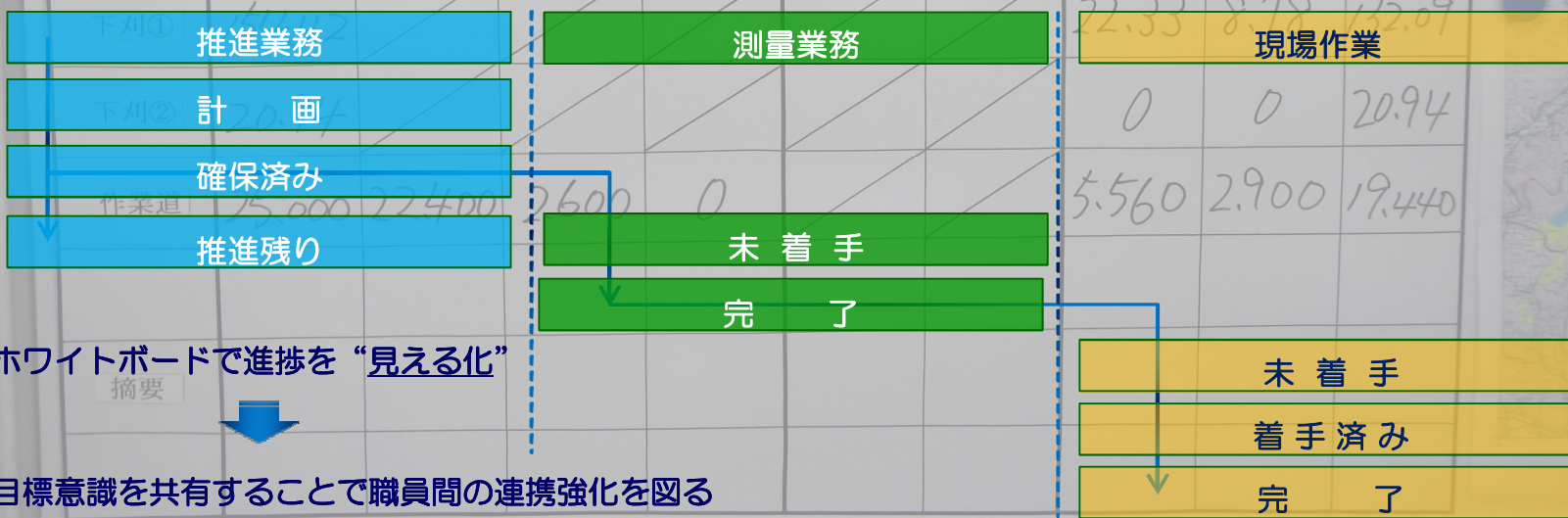
加工・流通作業システム

- 更なる作業の効率化に向けた設備投資
- 中間土場での在庫管理体制の整備
- バイオマスの更なる需要増加に向け、安定的に供給できる作業システムへの展開（システムの高度化）



事業区分	推進業務				測量業務		現場作業		
	当年度			次年度 以降 確保済み	完了	未着手	着手済み	完了	未着手
	計画	確保済み	推進残り						
間伐	80.0	80.0	0	98.82	36.90	<u>43.10</u>	19.96	7.67	60.04
基金間伐	20.0	20.0	0	6	0	<u>20.0</u>	0	0	20.00
強度間伐	55.00	47.18	<u>7.82</u>	0.80	13.83	<u>41.17</u>	2.10	2.10	52.90
新植	18.70	12.65	6.05	0	7.12	11.58	2.71	0	15.99

森林整備事業のフロー



ホワイトボードで進捗を“見える化”

目標意識を共有することで職員間の連携強化を図る

ご清聴ありがとうございました。



TEL: 0827-84-2111 FAX: 0827-84-2112
E-mail: yef.sirrin@sirius.ocn.ne.jp