

表Ⅳ-8 I B 3 層掲載載木製品一覧(8)

掲載番号	運物名称	調査区	遺物番号	木取り	樹皮焼面	樹種	長さ(cm)	幅 (cm)	厚さ(cm)	重量 (g)	縮尺	備 考	掲載番号
385 串 (ピン状製品?)	④ S20d		213 丸木			ハンストイ風	14.55	1.00	1.10	7.20	1/3		385
386 串	④ R32c		1079 1/4割			ソルツメモドキ風	13.50	0.55	0.70	(2.30)	1/3		386
387 串	④ K28b		799 丸木			ヤナギ風	(13.90)	1.05	0.85	(5.10)	1/3		387
388 串	④ R15b		1053 1/4割			ハンストイ風	(17.10)	1.10	0.80	(5.10)	1/3		388
389 串 (股付長串)	④ R32b		1077 1/4割			ソルツメモドキ風	(20.60)	0.75	1.00	(4.60)	1/3		389
370 串 (長角串)	② J27c		3145 板目(造板)			アサナロ	32.60	1.20	1.10	26.00	1/3		370
371 串 (長平串)	② J24d		5311 1/4割			リウツギ	36.50	1.30	0.90	(22.50)	1/3		371
372 串 (大長串)	② H24b		5318 丸木			ハンストイ風	36.00	1.70	1.30	30.80	1/3		372
373 串 (長串)	② M34d		1992 1/4割			リウツギ	51.20	0.90	1.10	30.50	1/3		373
374 串 (長串)	② L20c		8638 1/4割			リウツギ	48.10	1.10	0.80	(18.50)	1/3		374
375 串 (長串)	② J21c		9376 1/4割			リウツギ	45.05	1.20	1.20	(37.00)	1/3		375
376 串 (長串)	② J25a		4776 半割			リウツギ	44.20	1.20	0.75	23.60	1/3		376
377 串 (長串)	② J23d		4759 1/4割			リウツギ	44.10	1.30	1.30	42.00	1/3		377
378 串 (長串)	② N35d		6560 1/6割			リウツギ	44.00	12.05	1.00	(32.70)	1/3		378
379 串 (長串)	② P21a		7709 1/4割			リウツギ	42.85	0.90	0.70	19.20	1/3		379
380 串 (長串)	② J25b		2820 1/4割			リウツギ	43.50	0.95	1.00	22.80	1/3		380
381 串 (長串)	② J24d		5284 半割			リウツギ	43.40	1.00	0.80	24.10	1/3		381
382 串 (長串)	② J25c		3066 1/4割			リウツギ	39.65	1.20	0.80	24.00	1/3		382
383 串 (長串)	② P20d		7708 1/4割			リウツギ	38.60	1.20	0.90	(24.60)	1/3		383
384 串 (長串)	② J25b		2823 1/4割			リウツギ	38.00	1.00	0.60	14.80	1/3		384
385 串 (長串)	② J25a		4777 半割			リウツギ	37.70	1.00	0.60	4.10	1/3		385
386 串 (長串)	② J24d		4771 半割			リウツギ	36.20	1.10	0.80	19.70	1/3		386
387 串 (長串)	② J23d		4718 半割			リウツギ	35.20	1.50	0.95	21.70	1/3		387
388 串 (長串)	② L20b		8585 1/4割			リウツギ	(33.75)	0.95	0.85	(17.30)	1/3		388
389 串 (長串)	② H23b		5075 丸木			ハギ風	(27.20)	0.90	0.90	(13.80)	1/3		389
390 串 (長串)	② J24d		4772 1/4割			リウツギ	(27.50)	1.15	0.90	(15.80)	1/3		390
391 串 (長串)	② L20b		8581 1/4割			リウツギ	(23.25)	0.90	0.70	(9.60)	1/3		391
392 串 (袂付串)	② K27d		3268 1/4~1/6割			アサナロ	26.30	0.70	4.50	3.90	1/3		392
393 木札	② H24c		5298 樹皮	○		樹皮	7.70	4.70	0.55	13.80	1/3		393
394 かんじき	② L30d		678 1/4割(証目)			リウツギ	(46.20)	2.05	1.90	(103.80)	1/3		394
395 かんじき軸	② M35c-M36d		2105 1/4割			リウツギ	26.05	1.00	0.90	14.00	1/3		395
396 かんじき軸	② J23d		4684 1/4割			リウツギ	21.25	0.80	0.65	(7.60)	1/3		396
397 かんじき軸	② J26c		4956 1/4割			リウツギ	17.50	0.95	0.65	7.00	1/3		397
398 かんじき軸	② J23d		4683 1/4割			リウツギ	(14.30)	0.70	0.55	(3.90)	1/3		398
399 機織具	② P18a		8950 1/8割			ニレ風	(47.80)	5.40	1.55	(243.10)	1/3	接合同一側体 側面側目入り	399
	② O18b		8951										
400 顔目入長串	② L24a		5174 丸木			キハダ風	56.70	1.50	1.60	78.60	1/3	膳・算木?	400
401 顔目入割材加工製品	② J26a		5870・5880 1/6割			アサナロ	(43.60)	1.50	0.70	乾重量 (15.0)	1/3	接合同一側体	401
			5878					2.00					
402 顔目入枝材加工製品	② J24d		4474 丸木	○		ハンノキ風	46.60	2.90	3.00	265.00	1/3	膳・算木?	402
403 イクパスイ	② K21d		8427 1/4割			アサナロ	27.50	1.80	1.40	41.80	1/3		403
404 イクパスイ	② J22b		7323 1/4割			アサナロ	27.50	1.70	0.90	(28.70)	1/3		404
405 イクパスイ	② J21c		9299 証目			アサナロ	26.20	2.40	0.90	(34.50)	1/3		405
406 イクパスイ	② L25c		2526 証目(小割)			アサナロ	(26.00)	2.40	1.00	(35.80)	1/3		406
407 イクパスイ	② K22a		9803 証目			モミ風	25.90	2.20	0.90	30.30	1/3	I B3上層	407
408 イクパスイ	② L20a		8608 1/6割			アサナロ	(24.80)	1.70	1.00	(27.50)	1/3		408
409 イクパスイ	② K22d		9750 証目			アサナロ	25.55	2.00	0.85	(22.50)	1/3		409
410 イクパスイ	② L25c		2529 証目(小割)			アサナロ	26.00	2.40	0.90	35.20	1/3		410
411 イクパスイ	② L20b		8580 証目			アサナロ	6.40	2.00	0.80	6.90	1/3		411
412 イクパスイ	② L20b		8579 1/4~1/8割			アサナロ	(13.35)	2.40	1.00	(17.50)	1/3		412
413 イクパスイ	② J24d		4116 証目			サカバ風	13.15	2.50	0.50	9.60	1/3		413
414 イクパスイ	② J23a		5032 証目(小割)			アサナロ	24.70	1.90	0.75	22.50	1/3		414
415 イクパスイ	② K25b		3377 証目			アサナロ	24.40	2.10	1.10	(37.20)	1/3		415
416 イクパスイ	② K21b		8453 半割			ハリギリ	22.10	2.00	0.95	27.20	1/3		416

表Ⅳ-9 I B 3 層掲載木製品一覧(9)

掲載番号	遺物名称	調査区	遺物番号	木取り	樹皮/炭痕	樹種	長さ(cm)	幅 (cm)	厚さ(cm)	重量 (g)	縮尺	備 考	掲載番号
417	イババシイ	② M22c	7544 1/8割			アスナロ	(23.50)	1.65	0.90	(23.20)	1/3		417
418	イババシイ	② L24d	5176 板目			モミ属	21.50	1.85	0.90	(23.40)	1/3		418
419	イババシイ	② J21b	9364 板目			アスナロ	20.00	2.25	8.50	(26.80)	1/3		419
420	イババシイ	② K25a	3382 板目(小割)			アスナロ	22.20	1.50	1.00	21.30	1/3		420
421	イババシイ	② J22d	8086 1/6割			アスナロ	16.80	1.80	0.95	(17.30)	1/3		421
422	イババシイ	② H24b	5384 板目(小割)			アスナロ	(18.80)	1.80	1.10	(19.20)	1/3		422
423	イババシイ	② L24d	5828 1/6割			モミ属	(21.00)	2.00	1.00	(28.50)	1/3	刻線入り I B3上層	423
424	イババシイ	② M36b	2133 板目(1/6~1/8割)			アスナロ	21.50	1.70	1.00	(15.10)	1/3		424
425	イババシイ	② K25a	3384 板目(小割)			アスナロ	24.15	2.35	1.10	38.60	1/3		425
426	イババシイ	② K21d	8436 1/4~1/8割			アスナロ	24.10	2.10	0.90	34.50	1/3		426
427	イババシイ	② L22b	7143 板目			アスナロ	23.30	2.05	0.95	(25.60)	1/3		427
428	イババシイ	② K22d	9737 板目			アスナロ	22.10	1.90	0.65	15.20	1/3		428
429	イババシイ	② L25b	2519 板目			モミ属	21.30	1.75	0.80	17.00	1/3		429
430	イババシイ	② J22d	8106 追証			モミ属	23.90	0.70	0.70	(17.40)	1/3		430
431	イババシイ	② L21d	8916 1/4~1/8割			アスナロ	(17.75)	2.90	0.80	(17.70)	1/3		431
432	イババシイ	② H23b	4748 板目(小割)			アスナロ	(19.45)	2.10	1.00	(30.10)	1/3		432
433	イババシイ	② K25d	3397 板目			モミ属	(17.80)	2.05	0.50	(11.90)	1/3		433
434	イババシイ	② K25d	3353 板目			アスナロ	(15.75)	1.65	0.75	(15.60)	1/3	刻線入り	434
435	イババシイ	② J23a	4414 追証			モミ属	(18.90)	2.10	1.00	乾重量 (13.2)	1/3		435
436	イババシイ	② J21c	9301 追証			アスナロ	18.05	2.50	1.00	(31.80)	1/3		436
437	イババシイ	② K27c	2920 板目(小割)			アスナロ	(14.40)	2.20	0.85	(13.50)	1/3		437
438	イババシイ	② H23b	4725 半割			ミツバヤツギ	25.80	1.50	0.70	(17.20)	1/3	刻線入り	438
439	イババシイ	② M20ad	9115 1/8割			アスナロ	30.20	2.15	0.95	39.20	1/3		439
440	舟楫道具?	② L34c	1761 心持			オニグルミ	17.10	3.25	2.55	(72.60)	1/3	舟のミニチュア? 心持材加工製品	440
441	段木材加工製品	② J25c	2785 段木(丸木)			ニガキ	(12.10)	4.40	3.00	(49.40)	1/3	クマ型?	441
442	庭目板加工製品	② J22b	7324 板目			アスナロ	(10.30)	(2.80)	0.30	(4.90)	1/3	刀形?	442
443	彫刻入り腐植炭品	② J26a	6750 半割			ハナツギ	35.65	2.75	1.50	(63.20)	1/3	ミニチュア-楕丸形?	443
444	木幣 (挿入枝材加工製品)	② N22b	7084 丸木			モクレン属	86.20	2.60	3.00	(387.00)	1/3		444
445	木幣 (挿入枝材加工製品)	② L20c	8878 丸木			モクレン属	(26.95)	2.20	2.20	(86.20)	1/3		445
446	ビン状製品 (装飾?)	④ T16d	663 丸木			広葉樹	(4.70)	1.00	0.50	(0.80)	1/3		446
447	ビン状製品	② J24a	4144 1/4割			ハナツギ	8.30	0.90	0.80	1.80	1/3		447
448	ビン状製品	④ R32c	1080 1/4割			クワ属	8.80	0.95	0.70	(1.50)	1/3		448
449	軸状製品	② H25c	6770 1/4割			サクラ属	23.40	2.80	2.95	(100.40)	1/3		449
450	軸状製品	② J22a	7025 丸木			トネリコ属	(30.10)	4.20	3.90	(323.80)	1/3		450
451	軸状製品	② N26ab	3172 丸木			モクレン属	(34.90)	3.40	3.60	(242.60)	1/3		451
452	軸状製品	② L26b	2553 丸木			トネリコ属	32.15	4.90	4.30	370.00	1/3		452
453	軸状製品	② M20d	9104 1/4割			トネリコ属	32.85	3.00	2.95	165.10	1/3		453
454	軸状製品	② L20b	8574 半割			ハナツギ	21.00	2.00	1.30	33.70	1/3		454
455	軸状製品	② K25d	3882 半割			ヤナギ属	22.20	2.00	1.40	36.60	1/3		455
456	軸状製品	② K21d	8665 1/4割			ハナツギ	17.40	2.10	1.85	47.80	1/3		456
457	軸状製品	② M37b	2310 丸木			トネリコ属	(17.20)	1.55	1.50	(25.80)	1/3		457
458	軸状製品	② J22d	8076 1/4割			カエデ属	14.50	1.60	1.40	(22.60)	1/3		458
459	軸状製品	② K21b	8464 丸木			トラナキ属	12.90	2.60	2.40	(52.30)	1/3		459
460	軸状製品	② K34d	1554 丸木			モミ属	(13.30)	1.95	1.90	(33.60)	1/3		460
461	軸状製品	② J25d	5871 1/5割			ヤナギ属	(24.45)	1.90	1.60	(39.00)	1/3		461
462	棒酒甕状製品	② L25c	2525 1/4割			モミ属	28.20	1.70	1.10	(36.00)	1/3		462
463	棒酒甕状製品	② K26b	3227 追証			アスナロ	9.10	1.80	0.75	(7.80)	1/3		463
464	棒酒甕状製品	② J24d	5683 偏割			ハナツギ	(12.90)	2.35	1.05	(14.20)	1/3		464
465	棒酒甕状製品	② K24c	4526 板目(小割)			アスナロ	22.80	1.20	0.55	9.10	1/3		465
466	棒酒甕状製品	② M37c	2334 追証			モミ属	(34.30)	1.80	0.60	(23.40)	1/3		466
467	棒酒甕状製品	② J21c	9382 半割			ハナツギ	26.90	3.30	0.95	(18.20)	1/3		467
468	棒酒甕状製品	② L30c	547 板目			ニレ属	(14.75)	2.50	1.00	(25.80)	1/3		468
469	棒酒甕状製品	④ T16c	764 板目			アスナロ	(16.00)	2.40	0.60	(13.60)	1/3		469



表Ⅳ-10 I B 3 層掲載木製品一覧(10)

掲載番号	遺物名称	調査区	遺物番号	木取り	樹皮状態	樹種	長さ(cm)	幅 (cm)	厚さ(cm)	重量 (g)	縮尺	備 考	掲載番号
470	丸木材切断品	② H25c	6727 丸木			トネリコ属	8.70	6.00	5.30	113.90	1/3		470
471	丸木材 (切出材)	② O29c	6489 丸木			トネリコ属	52.60	20.20	(15.10)	5300.00	1/4		471
472	輪 (環状加工製品)	② N38d	6620 丸木			サルナシ属	45.10	29.50	1.20	190.00	1/3		472
473	竹材	② 123d・124a	4668 丸木			タケ属	(63.60)	2.40	2.20	(200.00)	1/3		473
474	枝材加工製品	② M37bc	2311 丸木			イヌエンジュ	26.20	3.40	3.60	221.10	1/3		474
475	枝材加工製品切断品	② K27a	2899 丸木			ハナギリ	15.40	4.80	4.60	163.90	1/3	建築部材の可能性あり	475
476	枝材加工製品切断品	② H26b	6372 丸木			ソノ属	12.70	2.80	2.95	62.00	1/3		476
477	枝材加工製品切断品	② L23c	4025 段木(丸木)		○	ツバキ属	(39.90)	4.70	4.00	(446.50)	1/3	はり2段 建築部材の可能性あり	477
478	心棒材加工製品	② 122c	7337 心棒			ヤナギ属	25.75	5.70	3.10	(321.00)	1/3		478
479	心棒材加工製品	② H24c	5754 心棒			トネリコ属	11.15	4.90	4.85	96.50	1/3		479
480	丸木材両端加工製品	② N38a	6587 丸木			トネリコ属	18.20	6.30	7.10	480.00	1/3	鏝?	480
481	丸木材両端加工製品	② L20b	8599 丸木			クワ属	7.90	2.70	2.50	35.60	1/3	鏝?	481
482	丸木材両端加工製品	② L20d	8615 丸木			トネリコ属	8.70	2.60	2.55	39.40	1/3	鏝?	482
483	丸木材両端加工製品	② L20d	8616 丸木			トネリコ属	8.40	3.00	2.80	46.70	1/3	鏝?	483
484	有孔丸木材加工製品切断品	② 123d	4385 丸木			モミ属	15.30	5.10	3.70	(202.10)	1/3	建築部材(意杣)の可能性あり	484
485	両端挟付留置材加工製品	② L33c・M33d	1828 留置材			リウウツギ	13.30	1.95	1.00	9.40	1/3		485
486	挟付留置材加工製品	② 122c	7850 留置材			ハンナギ属	(24.30)	5.65	1.00	(81.00)	1/3		486
487	両端挟付有孔丸木材加工製品	② 122b	7341 丸木			ヤナギ属	79.10	4.80	4.00	(1000.00)	1/4	建築部材(意杣)の可能性あり	487
488	両端挟付有孔丸木材加工製品	② L29a	300 丸木			ハンナギ属	(82.80)	4.10	4.00	(960.00)	1/4	建築部材(意杣)の可能性あり	488
489	有孔割材加工製品	② H26b	6265 1/6割			モクレン属	(59.60)	5.30	5.00	(1220.00)	1/4	建築部材の可能性あり	489
490	丸木材加工製品	② K25c	4546 丸木			ツバキ属	76.20	5.20	4.20	840.00	1/4		490
491	割材加工製品	② K24bc	5182 1/4割			クワ属	90.80	11.30	5.50	(1450.00)	1/4		491
492	挟付割材加工製品	② 125d	6284 1/4割			ニシキギ属	(19.70)	2.45	1.35	(36.20)	1/3		492
493	挟付割材加工製品	② 122b	7342 1/8割			モミ属	(14.30)	3.45	2.55	(64.80)	1/3		493
494	挟付割材加工製品	② N37d	6823 1/8割			オニグルミ	(11.00)	2.30	3.20	(39.40)	1/3		494
495	挟付割材加工製品	② K25d	3875 1/4割			モミ属	16.70	3.40	2.30	59.70	1/3		495
496	挟付留置材加工製品	② 123a	5021 1/8割			モミ属	(17.60)	4.10	(2.60)	(95.70)	1/3		496
497	半割材加工製品	② L25a	2502 半割			ヤナギ属	(25.65)	6.10	2.50	(207.20)	1/3		497
498	半割材加工製品	② 124d	5288 半割			ヤナギ属	8.45	3.00	1.20	(15.60)	1/3		498
499	半割材加工製品	② 122d	8116 半割			ヤナギ属	(10.60)	3.00	0.90	(14.60)	1/3		499
500	半割材加工製品	② K27d	3269 半割			カエデ属	(31.95)	2.80	1.30	(59.50)	1/3		500
501	半割材加工製品	② K28b	975 半割			クワ属	35.50	2.30	1.10	52.80	1/3		501
502	割材加工製品	② K24c	5809 1/8割		○	コナラ属	39.40	4.90	3.70	320.00	1/3	I B3 上層	502
503	割材加工製品	② K25a	4586 1/4割			トネリコ属	47.15	4.40	4.20	348.80	1/3		503
504	割材加工製品	② H24b・124a	5662 1/6割		○	トネリコ属	(29.80)	4.20	2.30	(145.80)	1/3		504
505	割材加工製品	② 123d	4398 半割			モクレン属	(8.90)	3.30	1.60	(22.00)	1/3		505
506	割材加工製品	② 122d	7658 1/6割			ハンナギ属	(17.80)	2.30	1.55	(25.60)	1/3		506
507	割材加工製品	② K26b	3202 1/4割			モクレン属	20.65	3.50	2.30	108.20	1/3		507
508	割材加工製品	② 123a	5354 1/8割			ハナギリ	(44.55)	5.80	1.80	(260.00)	1/3		508
509	割材加工製品	② L28ad	361 1/8割			モクレン属	50.30	4.90	1.20	162.80	1/3		509
510	割材加工製品	② K28b	977 1/4割			トネリコ属	51.30	4.00	3.10	(303.80)	1/6		510
511	割材加工製品	② L30d	586 1/6割		○	トネリコ属	(52.00)	3.70	2.40	(201.50)	1/6		511
512	割材加工製品	② H25c・125d	6762 1/4割			ハンナギ属	(19.00)	4.00	2.60	(134.10)	1/3		512
513	割材加工製品	② 124a	4796 1/4割			イヌエンジュ	9.40	1.70	0.75	(7.80)	1/3		513
514	割材加工製品	② L20d	8603 1/8割			ニレ属	(9.10)	1.90	1.40	(15.80)	1/3		514
515	割材加工製品	② L19d	9474 1/4割			ニレ属	44.90	3.10	2.00	(157.30)	1/3		515

表Ⅳ-11 I B 3層掲載木製品一覧(11)

掲載番号	遺物名称	調査区	遺物番号	木取り	樹皮腐蝕	樹理	長さ(cm)	幅 (cm)	厚さ(cm)	重量 (g)	断尺	備考	掲載番号
516-1				1/4割		ハリギリ	(12.45)	1.4	0.8	乾重量(3.3)			
516-2			2503・2504・	1/4割		ハリギリ	(15.23)	1.9	1.8	(33.00)			
516-3			2505・2506・	1/4割		ハリギリ	(19.80)	2.7	1.8	(59.30)			
516-4			2507・2508・	1/4割		ハリギリ	(19.65)	2.6	1.6	乾重量(24.9)			
516-5			2509・2510・	1/4割		ハリギリ	(15.15)	1.9	1.6	乾重量(14.6)			
516-6	割材加工製品	② L25b	2511・2513・	1/4割		ハリギリ	(12.90)	1.9	1.3	乾重量(6.9)		1/3集中 同一製品の部品 接合有り	516
516-7			2514・2535	1/4割		ハリギリ	(9.15)	1.2	0.5	6.60			
516-8				1/4割		ハリギリ	(10.88)	1.6	0.9	乾重量(4.4)			
516-9				1/4割		ハリギリ	(9.00)	1.7	1.0	乾重量(4.7)			
516-10				1/4割		ハリギリ	(9.15)	1.8	1.0	(10.80)		小片多数あり	
517	割材加工製品 (細角材)	② L20a	8596	半割		○ イチイ	(17.65)	1.20	1.20	19.40	1/3		517
518	割材加工製品 (細角材)	② L20d	8605	半割		ハリギリ	(12.20)	2.20	1.80	(33.20)	1/3		518
519	割材加工製品 (細角材)	② L20ad	8597	半割		○ ハリギリ	12.40	2.20	1.80	37.60	1/3		519
520	割材加工製品 (細角材)	② K28b	983	1/8割		アスナロ	10.40	1.50	1.40	15.00	1/3		520
521	割材加工製品 (細角材)	② L29a	749	1/8割		アスナロ	1.35	1.35	1.35	25.00	1/3		521
522	備置材加工製品	④ T16d	760	備置		トネリコ風	(27.95)	6.70	2.30	(228.40)	1/3 挟り付き?		522
523	備置材加工製品	④ O17d	9099	備置		ツル風	18.50	5.60	1.80	96.20	1/3		523
524	備置材加工製品	② L39ed	2181	備置	○	ハノノキ風	6.10	1.80	0.90	4.00	1/3		524
525	備置材加工製品	② L22d	9032	備置		トネリコ風	14.70	3.50	1.40	33.00	1/3		525
526	備置材加工製品	② N17d	8493	備置		トネリコ風	(36.60)	8.65	5.00	(925.00)	1/3		526
527	有孔細板加工製品	② K25d	5834	追板		サクラ風	(10.30)	2.70	1.10	(17.60)	1/3 留め具? I B3上層		527
528	細板加工製品	② L30a	605	板目		キナンド風	31.00	3.20	1.00	(45.40)	1/3		528
529	細板加工製品	② M40c	2258	板目		トビタ風	(80.10)	3.20	0.70	乾重量 (36.3)	1/6		529
530	細板加工製品	② L28d	359・360・948	板目		モミ風	(77.00)	3.55	0.75	(118.40)	1/6 接合同一機体		530
			940					2.90	0.30			小片あり	
531	漬付板材加工製品	② L24d	4356	板目		ハリギリ	8.90	4.20	2.00	(37.20)	1/3		531
532	漬付板材加工製品	② K25d	4597	板目		モミ風	27.70	2.90	1.80	(43.20)	1/3		532
533	漬付板材加工製品	② K27a	2895	追板		モミ風	(14.40)	2.80	0.85	(22.60)	1/3		533
534	漬付板材加工製品	② L23d	4394	板目		モミ風	23.40	3.80	1.30	74.80	1/3		534
535	漬付板材加工製品	② J22c	7854	追板		ハノノキ風	15.50	4.10	1.00	(23.10)	1/3		535
536	漬付板材加工製品	② L22d	7659	板目		モミ風	12.00	2.25	1.60	23.70	1/3 刻線入り		536
537	漬付板材加工製品	② L22b	7354	板目		モミ風	(10.40)	5.30	0.90	(21.70)	1/3		537
538	卵形板材加工製品	② L25d	3025	板目		ヤナギ風	10.95	7.95	2.90	(145.60)	1/3 浅い挟り付き		538
539	卵形板材加工製品	② H26b	6242	板目		ヤナギ風	8.50	6.45	2.50	96.50	1/3 浅い挟り付き		539
540	板材加工製品	② L20a	8541	追板		ハリギリ	5.05	7.35	2.40	(58.80)	1/3		540
541	板材加工製品	② L23a	4349	板目		アスナロ	10.50	4.60	3.15	(106.90)	1/3		541
542	板材加工製品	② L25d	6250	板目		ハリギリ	3.70	8.50	1.90	45.90	1/3 浮子?		542
543	板材加工製品	② L26b	2771	板目		モミ風	13.40	8.80	2.80	156.40	1/3		543
544	板材加工製品	② K27c	2983	追板		ハノノキ風	36.90	8.30	3.30	(286.10)	1/3 横壁?		544
545	板材加工製品	② L30d	593	板目		トネリコ風	(30.70)	7.00	2.60	(270.40)	1/3		545
546	板材加工製品	② M33d	2290	板目		ハリギリ	23.10	4.40	1.30	(68.40)	1/3		546
547	板材加工製品	② P17a	8959	板目		モミ風	(33.30)	4.60	1.40	(117.00)	1/3 刀形?		547
548	板材加工製品	② L22a	7179	板目		ハリギリ	7.00	1.70	1.20	7.60	1/3		548
549	板材加工製品	② N37b	6504	板目		ハリギリ	7.55	1.65	0.85	7.40	1/3		549
550	板材加工製品	② K27c	2925	板目		モヤレン風	(43.70)	5.80	1.00	(114.20)	1/3 櫓木横壁?		550
551	板材加工製品	② K20c	9408	板目		ハリギリ	(38.00)	(11.80)	1.50	(240.60)	1/3		551
552	板材加工製品	② J25c	4925	板目		モヤレン風	(24.00)	(1.80)	1.25	(241.60)	1/3		552
553	板材加工製品	② L25a	2810	板目		ヤナギ風	(45.50)	6.80	1.70	(260.00)	1/3		553
554	板材加工製品	② L23d	5346	板目		シナノキ風	32.50	5.10	1.40	乾重量 (512.0)	1/3		554
555	板材加工製品	② L23d	4700	板目		ヤナギ風	(15.80)	5.30	0.80	(40.20)	1/3		555
556	板材加工製品	② H26b・126a	6797	板目		ハノノキ風	(25.80)	6.50	1.20	乾重量 (57.1)	1/3		556
557	板材加工製品	② K21bc	8686	板目		ハノノキ風	28.90	8.65	1.90	(299.70)	1/3		557
558	板材加工製品	② L26a	6255	板目		ハノノキ風	21.90	(7.30)	2.25	(150.00)	1/3		558

表Ⅳ-12 I B 3 層掲載木製品一覧(12)

掲載番号	遺物名称	調査区	遺物番号	本取り	樹皮/樹種	樹種	長さ(cm)	幅 (cm)	厚さ(cm)	重量 (g)	編尺	備考	掲載番号
559	板材加工製品	② K24c-L24d	5812 板目			シナノキ属	(10.50)	8.40	1.50	乾重量 (40.8)	1/3	I B3 上層	559
560	板材加工製品	② L20a	8554 板目			スギ	42.50	3.55	0.60	乾重量 (47.90)	1/3	箱材再利用	560
561	板材加工製品	② N40ab	6563 板目			ハシバ	(57.20)	6.00	1.80	乾重量 (71.3)	1/8		561
562-1	有孔板加工製品 (斜側板再加工品)	② H24c	5646 板目			シナノキ属	(53.20)	(9.60)	0.80	(191.30)	1/3		562
562-2	有孔板加工製品 (斜側板再加工品)		5646 板目			シナノキ属	(25.20)	(8.90)	0.90	(98.90)		大型壁?	
563	有孔板加工製品 (斜側板再加工品)	② L24ab	4143 通柱			ヤナギ属	(16.50)	9.20	1.10	(78.00)	1/3		563
564	有孔板加工製品 (斜側板再加工品)	② L25bc	2597 板目			ハシバ	(16.30)	3.30	1.50	(47.50)	1/3		564
565	有孔板加工製品 (斜側板再加工品)	② L23a	5046 板目			ハシバ	(15.70)	5.70	1.20	(57.90)	1/3		565
566	有孔板加工製品 (斜側板再加工品)	② L25c	2770 板目			ハシバ	(19.55)	8.00	1.20	(132.80)	1/3		566
567	板加工製品	② J22c	7296 板目			アスロ	23.25	3.20	0.90	(48.20)	1/3	箱材再利用	567
568	板加工製品	② L26a	6409 板目			ハコヤナギ属	(17.30)	(14.60)	1.50	(177.80)	1/3		568
569	板加工製品	② K30c	600 板目			キハダ属	(11.90)	2.20	0.75	(16.80)	1/3		569
570	板加工製品	② L30a	9888 板目			ハシバ	8.00	3.85	1.00	(21.00)	1/3		570
571	板加工製品 (補底板再加工品)	② N37b	6502 板目			ハシバ	(11.50)	(3.75)	1.15	(32.90)	1/3		571
572-1	板目加工製品	② K25ab	4582 板目			モミ属	(10.35)	3.30	0.45	(8.40)	1/3		572
572-2	板目加工製品		4582 板目			モミ属	(11.75)	2.45	0.50	(11.60)			
573	板目加工製品	② K26a	2627 板目			モミ属	(14.90)	1.90	0.55	(7.60)	1/3		573
574	板目板	② H23b-L23a	4421 板目			アスナロ	41.60	4.80	0.70	(78.90)	1/3		574
575	板目板	② L23ad	4347 板目			アスナロ	(46.60)	4.30	0.50	(75.10)	1/3		575
576	板目板	② K22d	9821 板目			アスナロ	(45.00)	2.00	0.40	(22.10)	1/3		576
577	板目板	② M34a	1979 板目			アスナロ	(27.80)	0.90	0.35	(4.60)	1/3		577
578	板目板	② J22c-K22d	9725 板目			アスナロ	(90.20)	(4.60)	0.60	(119.60)	1/6		578
579	板目板	② K21b	8710 板目			アスナロ	(17.80)	6.20	0.80	(59.70)	1/3		579
580	板目板	② L23c	5125 板目			アスナロ	(24.35)	5.30	0.30	(18.60)	1/3		580
581	板目板	② L22b	7329 板目			アスナロ	(21.30)	3.80	0.60	(29.70)	1/3		581
582	板目板	② L22b	7325 板目			アスナロ	(23.00)	5.65	0.30	(32.20)	1/3		582
583	板目板	② L26a	2753 板目			アスナロ	(6.20)	3.80	0.30	(5.70)	1/3		583
584	板目板	② H26b	6300 板目			スギ	(26.00)	4.30	0.40	(26.30)	1/3		584
585	板目板	② K28c	787 板目			アスナロ	(16.50)	2.65	0.25	(8.70)	1/3		585
586	板目板	② L29d	655 板目			アスナロ	(11.50)	3.10	0.25	(6.30)	1/3		586
587	板目板	④ S17c	739 板目			アスナロ	(5.45)	(2.25)	0.25	(1.60)	1/3		587
588	板目板	② K21d	9952 板目			アスナロ	(29.60)	(2.00)	0.30	(12.40)	1/3		588
589	板目板	② J21b	9450 板目			アスナロ	(15.15)	2.50	0.50	(11.90)	1/3		589
590	板目板	② L22b	7612 板目			アスナロ	(19.45)	3.90	0.55	(33.20)	1/3		590
591	板目板	② H22b	7680 板目			スギ	(13.00)	2.90	0.50	(14.90)	1/3		591
592	板目板	② K27c-K28b	1083 板目			アスナロ	(14.30)	2.60	0.25	(7.10)	1/3		592
593	板目板	② L22bc	7934 板目			アスナロ	(33.70)	2.25	0.60	(21.60)	1/3		593
594	板目板	② L23b-L23a	7627 板目			アスナロ	(29.55)	9.45	0.90	(148.20)	1/3		594
595	板目板	② L30a	616 板目			アスナロ	(22.10)	1.80	0.30	(12.20)	1/3		595
596	板目板	② L30a	621 板目			アスナロ	(21.80)	(1.60)	0.40	(8.00)	1/3		596
597	板目板	② L29d	654 板目			アスナロ	(24.50)	2.35	0.20	(7.60)	1/3		597
598	板目板	② L30a	623 板目			アスナロ	(15.90)	(2.80)	(0.25)	(5.50)	1/3		598
599	板目板	② K25d	3892 板目			モミ属	(9.50)	1.80	0.70	(6.50)	1/3	挟り付き	599
600-1	有孔板	② L22ad	8155 通柱			シナノキ属	(21.60)	(8.40)	0.70	(58.00)	1/3		600
600-2	有孔板		8155 通柱			シナノキ属	(17.90)	6.20	0.60	(19.30)			
601	有孔板 (斜側板?)	② L24d	4115 通柱			ハシバ	46.20	15.50	1.80	(310.00)	1/6		601
602	有孔板 (斜側板?)	② L25c	2537 通柱			ハシバ	(19.80)	3.50	1.70	(61.70)	1/3		602
603	有孔板 (斜側板?)	② K24c	3421 板目			モミ属	29.10	(8.50)	1.80	(140.00)	1/3		603
604	有孔板	② K28b	985 板目			ハシバ	(14.65)	3.55	1.00	(30.80)	1/3		604
605	板	④ T16a	688 板目			シナノキ属	(24.80)	(10.25)	1.60	(243.10)	1/3		605
606	板	② K28c	943 板目			ハシバ	16.55	7.60	1.10	73.50	1/3		606
607	板	④ T16a	681 板目			シナノキ属	(15.90)	(7.60)	(1.40)	(82.90)	1/3		607
608	板	② K21c	8682 板目			ハコヤナギ属	(55.00)	9.30	2.70	乾重量 (560)	1/4		608
609	板	② J26a	5881 板目			ヤナギ属	(98.00)	13.10	2.70	(1860.00)	1/4		609

表Ⅳ-13 I B 3層掲載木製品一覧(13)

掲載番号	遺物名称	調査区	遺物番号	木取り	樹皮焼痕	樹種	長さ(cm)	幅(cm)	厚さ(cm)	重量(g)	縮尺	備考	掲載番号
610 板	② 125ad		3054 板目			ハコヤナギ属	(32.20)	(10.60)	1.10	(197.00)	1/3		610
611 板	② 122a		7640 板目			ヤナギ属	(35.70)	(9.30)	1.80	乾重量 (122.4)	1/3		611
612 板	② 123a		3043 板目			シナノキ属	(21.50)	15.10	0.80	(105.80)	1/3		612
613 板	② 124a		687 板目			シナノキ属	(32.15)	(8.80)	1.90	(289.20)	1/3		613
614 板 (柱側板?)	② 125a		1913 板目			シナノキ属	(33.10)	(9.00)	2.00	乾重量 (166.2)	1/3		614
615 柱	② 019c-P19d		7569 丸木			トネリコ属	254.60	11.30	11.30	17500.00	1/10		615
616 柱	② 021abd		7773 丸木		○	コナラ属	(247.30)	10.50	11.20	(11000.00)	1/10		616
617 柱	② 017a		9487 丸木			トネリコ属	(243.00)	7.80	6.70	(5100.00)	1/10	一部を剥離	617
618 柱	② F34acd		1311 丸木			トネリコ属	(421.00)	18.20	17.50	(44000.00)	1/10		618
619 柱切断品	② H26b		6294 丸木			ヤナギ属	109.50	5.50	5.50	2060.00	1/8		619
620 柱	② 016d-017a		9488 丸木			トネリコ属	(194.50)	10.00	6.40	(4700.00)	1/8		620
621 柱	② N17abd		8501 丸木			コナラ属	(159.40)	6.70	7.30	(2880.00)	1/8		621
622 柱	② M34abd		2000 段木(丸木)		○	ハンノキ属	217.10	6.50/9.90	5.30	乾重量 3200	1/8	段木杭か	622
623 柱	② K28bc-L28a		313 段木(丸木)			トネリコ属	175.90	21.60/6.40	7.60	3000.00	1/8		623
624 柱	② 123ad		4708 段木(丸木)		○	トネリコ属	177.30	6.40/(5.50)	5.70	3500.00	1/8		624
625 柱	② 125a		4782 丸木		○	コナラ属	60.40	9.70	9.00	2600.00	1/8		625
626 柱	② 021abd		7753 丸木			コナラ属	(128.90)	9.90	6.00	(2640.00)	1/8		626
627 柱	② 122b-K21d-K22a		9702 丸木		○	ハンノキ属	(183.00)	9.20	9.00	(6840.00)	1/8		627
628 柱	④ T16d		732 丸木			ハンノキ属	64.80	8.70	7.80	2540.00	1/8		628
629 柱	② H24b-124a		5661 丸木		○	コナラ属	(109.80)	7.00	7.50	(2500.00)	1/8		629
630 柱	② L28d-L29a		758 丸木			トネリコ属	(79.30)	7.00	9.40	(2480.00)	1/8	段木杭か	630
631 柱	② H26bc		6746 丸木		○	コナラ属	(92.60)	8.40	8.20	(2640.00)	1/8		631
632 柱	② M36c		2112 丸木			トネリコ属	(155.10)	5.50	6.20	(2500.00)	1/8		632
633 柱	② N26a		3173 丸木		○	ニレ属	145.30	10.00	7.60	乾重量 3600	1/8		633
634 柱切断品	② H23c-H24b		4676 丸木		○	コナラ属	99.70	10.30	10.20	(5300.00)	1/8		634
635 柱	② K28c		277 丸木			トネリコ属	(46.50)	5.10	4.50	580.00	1/8		635
636 柱	② 129c		1093 丸木			ハンノキ属	(19.60)	7.10	(5.50)	(355.50)	1/8		636
637 柱	② 039a		6870 丸木			トネリコ属	(27.70)	8.50	7.20	(77.00)	1/8		637
638 柱	② N23c-023d		6491 丸木			ハンノキ属	(46.20)	13.20	12.20	(3140.00)	1/8		638
639 柱切断品	② 122d-123a		5044 丸木			オニグルミ	49.95	10.30	8.90	2040.00	1/8		639
640 柱	② N22acd		7515 丸木			ハンノキ属	306.00	9.20	6.80	9000.00	1/16		640
641 柱材	② M23ad		5142 丸木			モミ属	(287.60)	4.50	4.30	(3540.00)	1/16	垂木	641
642 柱材	② 124ad-125a		4768 丸木			ハンノキ属	(280.80)	7.50	8.20	(7260.00)	1/16	垂木 or 桁	642
643 柱材	② 019c-P19d-P20a		7573 丸木			トネリコ属	(419.70)	11.50	10.00	26000.00	1/16	桁	643
644 柱材	② M40b-N40a		2283 丸木			トネリコ属	(300.90)	12.80	12.40	28500.00	1/16	桁か	644
645 柱材	② H24b-123cd-124a		4329 丸木			トネリコ属	(482.90)	6.40	5.40	(8500.00)	1/16	垂木	645
646 柱材	② H24b-123cd-124a		4328 丸木			トネリコ属	448.10	6.60	5.20	7360.00	1/16	垂木	646
647 柱材	② 122c-122d		7338 丸木		○	モミ属	(276.80)	4.50	4.00	(2080.00)	1/10	垂木	647
648 柱材	② 017abcd		9491 丸木		○	コナラ属	287.30	6.20	5.00	4540.00	1/10	垂木	648
649 柱材	② 122d-123a		5419 丸木		○	コナラ属	(234.50)	5.30	5.30	(3620.00)	1/10	垂木	649
650 柱材	② L30d-L31a		567 丸木			コナラ属	(255.40)	7.40	7.70	(6000.00)	1/10	桁	650
651 柱材	② K25a		3361 丸木		○	カバノキ属	242.40	4.20	4.00	乾重量 2320	1/10	桁 or 梁	651
652 柱材	② L28d-L29a		301 丸木		○	ハンノキ属	222.00	5.80	6.20	(4720.00)	1/8	桁	652
653 柱材	② 021ad		7776 丸木		○	トネリコ属	(206.50)	6.20	4.90	(3020.00)	1/8	桁	653
654 柱材	② 123d-124a		4330 丸木		○	ハンノキ属	(206.20)	5.40	5.30	(2600.00)	1/8	桁	654
655 柱材	② 019c		7579 丸木			ハンノキ属	(217.60)	9.90	6.20	(5300.00)	1/8	桁 or 梁	655
656 柱材	④ R18b-S18ad		1011 丸木			トネリコ属	(296.70)	25.20	23.50	乾重量 (50009)	1/10	桁	656
657 柱材	② 122d-123a		5420 丸木			ハンノキ属	(169.00)	8.20	6.50	乾重量 (1820)	1/8	桁	657
658 柱材	② L29d		666 丸木			トネリコ属	(88.20)	5.20	5.20	(1520.00)	1/8	桁	658
659 柱材	② K27d		2935 丸木			トネリコ属	(83.50)	5.50	5.90	(1980.00)	1/8	桁	659
660 柱材	④ T17a		415 丸木			ハンノキ属	(74.00)	8.20	6.10	(2200.00)	1/8	桁	660
661 柱材	② K26b		2647 丸木			オニグルミ	(93.40)	6.70	5.50	(1500.00)	1/8	桁	661
662 柱材	② 122b		7607 丸木		○	ハンノキ属	(89.20)	8.60	6.90	(3420.00)	1/8	桁	662
663 柱材切断品	② 124ad		4799 丸木		○	コナラ属	147.00	8.50	7.70	5600.00	1/8	桁 or 梁	663

表Ⅳ-14 I B 3層掲載木製品一覧(14)

掲載番号	遺物名称	調査区	遺物番号	木取り	樹皮処理	樹種	長さ(cm)	幅 (cm)	厚さ(cm)	重量 (g)	端尺	備 考	掲載番号
664 建材	② L23c		3736 丸木			カエデ属	60.80	8.40	7.60	2580.00	1/8 桁		664
665 建材切断品	② H24c・I24d		5705 丸木			トネリコ属	53.90	7.50	7.10	1925.00	1/8 桁 or 柱		665
666 建材切断品	② I23d・I24a		4176 半割		○	トネリコ属	(87.90)	6.30	6.30	(1920.00)	1/8 桁 or 梁		666
667 建材	② I23ad		4762 丸木			ニレ属	(52.70)	5.40	5.00	(795.00)	1/8 桁 or 梁		667
668 建材切断品	② H25c		5742 丸木			トネリコ属	42.00	5.70	5.55	835.00	1/8 桁		668
669 建材	② O20c・P20d		7703 丸木		○	コナラ属	(91.40)	6.10	6.00	(1740.00)	1/8 桁 or 梁		669
670 建材	② I25d・I26a		3075 丸木			トネリコ属	(206.80)	3.50	3.70	乾重量 (1260)	1/8 桁 or 梁		670
671 建材	② O21bcd		7754 丸木			トネリコ属	193.00	4.30	3.80	2120.00	1/8 桁 or 梁		671
672 建材	② K25c・K26ab		3294 丸木			ハリギリ	170.00	4.30	3.90	(1620.00)	1/8 桁 or 梁		672
673 建材	② K24bc・L24a		4520 丸木			トネリコ属	157.10	5.10	5.10	(1800.00)	1/8 桁 or 梁		673
674 建材	② O21ab		7766 丸木		○	コナラ属	143.60	6.30	6.00	2800.00	1/8 桁 or 梁		674
675 建材	② O19c		7577 丸木		○	トネリコ属	138.30	6.10	5.20	1960.00	1/8 桁 or 梁		675
676 建材	② H24b・I24a		5102 丸木		○	イヌエンジュ	118.70	4.80	5.00	(1220.00)	1/8 桁 or 梁		676
677 建材	② L25ab		2478 丸木			タラシ属	(72.10)	3.60	3.60	(500.00)	1/8 梁・構架材か		677
678 建材	② H26bc		6306 丸木			ヤナギ属	(40.30)	3.50	4.10	(420.00)	1/8 梁		678
679 建材	② L35c・M35d		6482 丸木			ミズバヤツギ	(74.90)	(4.50)	(4.90)	(540.00)	1/8 梁		679
680 建材	② N21c・O21d		9645 丸木			トネリコ属	(161.10)	5.40	3.70	(1520.00)	1/8 桁 or 梁		680
681 建材	② K27d		3264 丸木			モクレン属	157.40	4.00	4.00	(1600.00)	1/8 梁		681
682 建材	② N22cd		7517 丸木		○	ハジロイ属	159.50	3.50	2.90	820.00	1/8 梁		682
683 建材	② K24b・I24a		5179 丸木			イヌエンジュ	134.70	3.80	4.50	1100.00	1/8 梁		683
684 建材	② I23a		5057 丸木		○	ニレ属	(145.70)	3.80	3.50	乾重量 640.0	1/8 梁		684
685 建材	② K23c・K24a		5212 半割			トネリコ属	(143.20)	9.60	6.50	(3600.00)	1/8 梁		685
686 建材	② J26c・K26d		4828 丸木			ニレ属	(138.20)	5.30	5.30	(2600.00)	1/8 梁		686
687 建材	② L29a		759 丸木			モクレン属	(95.70)	7.00	6.90	(2360.00)	1/8 梁		687
688 建材	② I26ab		5481 丸木		○	ヤナギ属	(124.80)	5.20	4.70	(1660.00)	1/8 梁		688
689 建材	② H26b		6368 丸木		○	イヌエンジュ	122.40	6.10	7.00	2600.00	1/8 梁		689
690 建材	② M20d		9205 丸木			アスナロ	30.10	4.30	4.15	344.10	1/8 梁・切り付き有孔		690
691 建材	② I24d・I25a		5723 丸木		○	ハジロイ属	(132.20)	3.10	3.00	(620.00)	1/8 梁		691
692 建材	② I22bc		7614 梁木(丸木)		○	ニレ属	107.00	4.30	4.00	900.00	1/8 梁		692
693 建材	② H23c・I23d		4655 丸木			トネリコ属	157.40	3.20	3.40	(1060.00)	1/8 梁 or 梁		693
694 建材	② H24c		5669 梁木(丸木)			トネリコ属	(42.30)	10.80/7.30	4.00	(368.50)	1/8 補助材		694
695 建材	② M37c・N37d・N38a		2409 梁木(丸木)		○	ハジロイ属	135.00	21.70/5.90	5.30	乾重量 1440	1/8 補助材		695
696 建材	② I24a		4163 梁木(丸木)			クワ属	133.60	5.00/4.20	7.05/4.50	1400.00	1/8 補助材		696
697 建材	② H24b・I24a		4731 半割			イヌエンジュ	(132.70)	14.00/12.00	12.00	(3600.00)	1/8 補助材		697
698 建材	② I32bc		6861 梁木(丸木)			トネリコ属	99.30	35.10/7.00	7.10	乾重量 1520	1/8 補助材		698
699 建材部材	② I25cd		2789 丸木			コナラ属	(115.00)	3.70	3.70	(1100.00)	1/8 構架材		699
700 建材部材	② M37bc		2336 丸木			イヌエンジュ	101.90	5.60	4.50	1420.00	1/8 構架材		700
701 建材部材	② M25ab		2877 丸木		○	ハジロイ属	93.50	4.70	5.60	1300.00	1/8 構架材		701
702 建材部材	② N22d・N23a		6449 丸木			モミ属	96.90	5.50	5.20	1640.00	1/8 構架材 (大)		702
703 建材部材	② K26d		2676 丸木			トネリコ属	93.80	3.10	3.10	600.00	1/8 構架材		703
704 建材部材	② L20d		8628 丸木			トネリコ属	(86.50)	3.30	3.20	(620.00)	1/8 構架材		704
705 建材部材	② I24d		4455 丸木			ニレ属	89.40	3.80	4.10	560.00	1/8 構架材		705
706 建材部材	② J21b		9454 丸木			ミズバヤツギ	81.40	3.40	3.30	420.00	1/8 構架材		706
707 建材部材	② I25cd		2794 丸木			ハンノキ属	81.10	2.90	2.90	(360.70)	1/8 構架材		707
708 建材部材	② H25c・H26b		6769 半割			ミズバヤツギ	79.85	2.40	2.20	180.00	1/8 構架材 (細)		708
709 建材部材	② O40a		6878 丸木			トネリコ属	81.10	3.30	3.30	560.00	1/8 構架材		709
710 建材部材	② I25c・I26b・I26a		5906 丸木		○	ハジロイ属	74.00	3.20	2.90	465.00	1/8 構架材		710
711 建材部材	② N21b・O21a		9793 丸木			キナダ属	71.50	2.70	2.60	340.00	1/8 構架材 I B3上層		711
712 建材部材	② M37c		2312 丸木			リウツギ	72.70	3.10	3.30	440.00	1/8 構架材		712
713 建材部材	④ T38a		77 丸木			リウツギ	(56.50)	3.20	2.80	(292.70)	1/8 構架材 (細)		713
714 建材部材	② K25c		3912 丸木			ヤナギ属	(75.80)	3.00	2.80	(391.80)	1/8 構架材		714
715 建材部材	② H26bc		9988 丸木		○	ヤナギ属	(52.00)	3.40	3.40	(420.00)	1/8 構架材 (細)		715
716 建材部材	② M35a		2051 丸木			リウツギ	67.50	2.40	2.30	240.00	1/8 構架材		716
717 建材部材	② K24d		3488 丸木			トネリコ属	51.30	2.50	2.70	236.80	1/8 構架材 (短)		717



表Ⅳ－15 I B 3 層掲載木製品一覧(15)

掲載番号	遺物名称	調査区	遺物番号	木取り	樹皮係数	樹種	長さ(cm)	幅 (cm)	厚さ(cm)	重量 (g)	編尺	備 考	掲載番号
718	建築部材	② N25d・N26a	4188 丸木		○	イヌエンジュ	68.80	2.40	2.30	200.00	1/8	横梁材	718
719	建築部材	② M20a	9212 丸木			トネリコ属	52.10	1.90	1.80	119.00	1/8	横梁材 (短)	719
720	建築部材	② I22c・K22d	9734 丸木			モミ属	67.10	3.70	3.60	560.00	1/8	横梁材	720
721	建築部材	② I24d	5294 丸木		○	カンナヅ属	(65.20)	3.70	3.80	(520.00)	1/8	横梁材	721
722	建築部材	② L31c	894 1/4割			トネリコ属	(102.70)	4.80	3.20	(840.00)	1/8	横梁材・製材加工	722
723	建築部材	② H22c・I22d	7675 1/4割			クワ属	(66.80)	2.80	2.70	(237.40)	1/8		723
724	建築部材	② N40b・O40a	6880 1/4～1/6割			モザン属	(80.00)	4.20	2.60	乾重量 140.7	1/8	両端有孔・窓枠?	724
725	建築部材	② N22a	7509 1/4割			トネリコ属	140.60	6.50	7.10	(2660.00)	1/8	製材加工・窓枠	725
726	建築部材	② L30d	562 1/8割			トネリコ属	(77.20)	5.50	3.40	(760.00)	1/8	製材加工	726
727	建築部材	② L33c	1821 1/6割			ヤナヅ属	(85.30)	5.40	4.00	(680.00)	1/8	製材加工	727
728	建築部材	② N17d	8494 1/4割			トネリコ属	(64.30)	10.40	5.40	(2080.00)	1/8	採り付き・製材加工	728
729	建築部材	② I25a	3091 1/6割		○	トネリコ属	45.30	5.90	4.10	540.00	1/8	製材加工	729
730	建築部材	② I23a	5039 半割		○	トネリコ属	81.70	10.00	5.20	(1920.00)	1/8		730
731	建築部材	② I23d	5373 1/4割			トネリコ属	74.20	8.30	9.40	2700.00	1/8	製材加工	731
732	建築部材	② I23d	4323 心枠			モザン属	60.50	5.10	3.70	(845.00)	1/8	有孔・窓枠?	732
733	建築部材 (板材)	② I23a	5053 丸木		○	ニレ属	(70.00)	(10.60)	7.00	(2540.00)	1/8	製材加工	733
734	建築部材	② I22c	7280 柱目			ヤナヅ属	(12.20)	(10.40)	1.30	(86.50)	1/8	窓枠?	734
735	建築部材	② M37c	2316 半割			トネリコ属	125.40	16.80	8.00	5540.00	1/8	半製材加工	735
736	梁木杭	② K27cd	3259 梁木(丸木)			イヌエンジュ	(175.50)	6.70	4.30	(2000.00)	1/8		736
737	梁木杭	② I25d・I26ab	5482 梁木(丸木)		○	オニグルミ	(177.50)	9.80	4.40	(1900.00)	1/8		737
738	梁木杭	② H23c・H24b・I23d・I24a	5365 梁木(丸木)		○	ニレ属	167.00	6.80	4.80	(2160.00)	1/8		738
739	梁木杭	② I23ad	4709 梁木(丸木)			トネリコ属	170.00	8.70/5.20	4.70	(2420.00)	1/8		739
740	梁木杭	② O19c	7592 梁木(丸木)			ハンズイ属	154.10	12.50/4.40	3.80	乾重量 (820.0)	1/8		740
741	梁木杭	② I24d	4800 梁木(丸木)		○	ニレ属	(148.20)	10.30/7.60	5.00	(2250.00)	1/8		741
742	梁木杭	② H24b・I24a	4732 梁木(丸木)			トネリコ属	144.00	10.70/5.10	4.60	(1700.00)	1/8		742
743	梁木杭	② K27a	2893 梁木(丸木)			クワ属	126.00	8.50/6.50	3.50	880.00	1/8		743
744	梁木杭	② K25c	3898 梁木(丸木)		○	ハンズイ属	116.90	7.70/3.90	3.10	(560.00)	1/8		744
745	梁木杭切断品	② H26b	6328 梁木(丸木)			トネリコ属	22.30	14.20	4.80	382.80	1/8		745
746	梁木杭	② L20d	8614 梁木(丸木)			ヤナヅ属	44.50	9.40	2.65	(222.00)	1/8		746
747	梁木杭	② O21bcd・P21a	7775 梁木(丸木)			トネリコ属	116.70	9.50/5.00	4.80	(1560.00)	1/8		747
748	梁木杭	② I27c	4246 梁木(丸木)		○	クワ属	59.10	5.00	5.00	980.00	1/8		748
749	梁木杭	② M36c	2124 梁木(丸木)			ニレ属	97.00	4.30/5.70	4.30	940.00	1/8		749
750	梁木杭	② M34ad	1993 梁木(丸木)		○	イヌエンジュ	96.40	3.30/8.80	4.10	600.00	1/8		750
751	梁木杭	② I23ad	4697 梁木(丸木)		○	ハンズイ属	89.10	13.10/6.00	4.90	(920.00)	1/8		751
752	梁木杭	② M22d	7469 梁木(丸木)			ハンズイ属	(72.30)	9.00/6.00	3.00	(680.00)	1/8		752
753	梁木杭	② I22a	8150 梁木(丸木)		○	ハンズイ属	68.70	7.00/4.90	4.50	(560.00)	1/8		753
754	梁木杭	② L29d	663 梁木(丸木)			ハンズイ属	(58.90)	13.30/4.60	2.10	(190.10)	1/8		754
755	梁木杭	② I23a	5436 梁木(丸木)		○	ヤナヅ属	(59.00)	(29.60/7.10)	3.60	(540.00)	1/8		755
756	梁木杭	② O21ad	7762 梁木(丸木)			トネリコ属	(68.90)	5.30	7.80	(1140.00)	1/8		756
757	梁木杭	② L30a	634 梁木(丸木)			ハンズイ属	85.00	15.20/3.20	1.60	(120.00)	1/8		757
758	梁木杭	④ S13d	942 梁木(丸木)			ニレ属	69.00	5.50/4.10	2.40	(280.00)	1/8		758
759	梁木杭	② I22c	7283 梁木(丸木)		○	ハンズイ属	75.00	12.80/3.50	3.50	500.00	1/8		759
760	梁木杭	② H24c・I24d	5296 梁木(丸木)			イヌエンジュ	97.50	9.40/6.70	3.00	670.00	1/8		760
761	梁木杭	② I22b	9704 梁木(丸木)		○	ミツバクワギ	(28.90)	3.80	2.10	(77.50)	1/8	斜し杭	761
762	梁木杭	② L22bc	7144 梁木(丸木)		○	トネリコ属	49.90	31.50	6.20	1465.00	1/8	斜し杭	762
763	梁木杭	② O21bc	7760 梁木(丸木)			トネリコ属	(119.40)	4.30	4.10	(1260.00)	1/8		763
764	梁木杭	② L30d	597 梁木(丸木)			トネリコ属	(16.60)	(6.65)	4.20	(145.80)	1/8	斜し杭	764
765	杭	② O20c・O21b・P21a	7750 丸木			ニレ属	147.00	10.10	7.70	(4200.00)	1/8		765
766	杭	② L30c	560 丸木			キハダ属	(131.70)	4.30	4.50	(1400.00)	1/8		766
767	杭	② L23c	4022 丸木			コナラ属	110.00	6.20	7.00	1780.00	1/8		767
768	杭	② L26c・M26d	4207 丸木			ニガキ	(104.30)	4.20	4.30	(1120.00)	1/8		768
769	杭	② L20a	8542 丸木			モミ属	(28.50)	3.70	3.60	(224.70)	1/8		769
770	杭	② I22bc	4382 丸木		○	コナラ属	75.70	5.60	4.70	1040.00	1/8		770
771	杭	② I23c	4381 丸木			モミ属	(76.30)	5.20	5.20	(1220.00)	1/8		771

表Ⅳ-16 I B 3層掲載木製品一覧(16)

掲載番号	通称名称	調査区	遺物番号	木取り	樹皮腐蝕	出土	長さ(cm)	幅 (cm)	厚さ(cm)	重量 (g)	縮尺	備考	掲載番号
772	杭	② H24c	5645	段木(丸木)	○	コナラ属	89.20	6.00	9.40	(1880.00)	1/8		772
773	杭	② H26b	6322	段木(丸木)	○	コナラ属	(80.80)	7.10/6.90	6.00	(1580.00)	1/8		773
774	杭	② H26bc	6302	丸木	○	コナラ属	(68.70)	4.30	4.00	(700.00)	1/8		774
775	細杭	② K26d	4826	丸木		コナラ属	40.50	3.00	3.00	(185.80)	1/8		775
776	細杭	② H24b	5677	丸木		トネリコ属	40.35	3.10	3.00	178.30	1/8		776
777	細杭	② L28d	703	丸木		トネリコ属	(61.70)	3.10	3.00	(198.80)	1/8		777
778	細杭	② L23b	4018	丸木		トネリコ属	81.10	3.70	3.55	(640.30)	1/8		778
779	細杭	② H24c	5647	丸木	○	ハンノキ属	92.50	2.50	2.10	220.00	1/8		779
780	細杭	② 126c-K26d	4827	丸木		トネリコ属	120.00	3.50	3.70	(820.00)	1/8		780
781	細杭	② 123a	5052	丸木		ハンノキ属	(125.60)	3.50	3.00	(540.00)	1/8		781
782	刺し杭	② H26c	6755	段木(丸木)		ヤナギ属	(68.60)	4.40/6.60	5.20	(720.00)	1/8		782
783	刺し杭	② L31ab	554	丸木		イヌエンジュ	59.90	5.50	3.30	520.00	1/8		783
784	刺し杭	② 125c-125d	5905	丸木	○	ヤナギ属	54.10	3.30	3.30	(354.40)	1/8		784
785	刺し杭	② 125d	5498	丸木		トネリコ属	53.10	3.00	3.00	325.00	1/8		785
786	刺し杭	② M28d	414	丸木		トネリコ属	46.90	4.30	3.90	(319.90)	1/8		786
787	刺し杭	② N22a	7510	丸木		モミ属	43.80	3.20	2.90	294.80	1/8		787
788	刺し杭	② N22a	7506	丸木		トネリコ属	66.50	2.60	3.50	289.70	1/8		788
789	刺し杭	② K26a	3198	丸木		ハナギリ	73.30	3.10	3.10	(340.00)	1/8		789
790	刺し杭	② K22a	9743	丸木		リウウギ	51.00	2.40	2.40	(209.20)	1/8		790
791	刺し杭	② 124a	4129	丸木		ミツハツツギ	(40.80)	2.90	3.10	(154.80)	1/8		791
792	刺し杭	② 125ab	3047	丸木		ニハトコ属	(38.70)	2.00	2.80	(84.70)	1/8		792
793	刺し杭	② K25a	3849	丸木	○	ヤナギ属	41.90	2.10	2.00	100.00	1/8		793
794	刺し杭	② K21d	8438	丸木		ハンノキ属	38.00	2.50	2.50	113.80	1/8		794
795	刺し杭	② 122d	7656	丸木		ミツツツギ	42.40	2.60	2.60	174.50	1/8		795
796	刺し杭	② N22b	7074	段木(丸木)		トネリコ属	(31.00)	6.70	3.20	(180.90)	1/8		796
797	刺し杭	② 122d	8988	丸木		オニグルミ	31.00	4.00	4.00	258.70	1/8		797
798	刺し杭	② 124b	4141	丸木	○	トネリコ属	22.40	4.80	4.60	263.20	1/8		798
799	刺し杭	② 125c	2796	丸木	○	ハンノキ属	24.60	2.20	2.40	(72.40)	1/8		799
800	刺し杭	② H24c	5755	段木(丸木)	○	コナラ属	22.20	3.45	4.00	73.50	1/8		800
801	刺し杭	② 126c	4953	丸木		トネリコ属	(20.05)	3.00	2.65	(79.80)	1/8		801
802	刺し杭	② K22a	9741	丸木		クワ属	34.10	3.40	3.30	(199.50)	1/8		802
803	長円形樹皮加工製品	② H24b	5660	樹皮	○	樹皮	9.25	(7.45)	4.10	(38.20)	1/3	周縁有孔・折り合わせ?	803
804	長円形樹皮加工製品	② H25b	6786	樹皮	○	樹皮	9.85	9.05	1.95	27.90	1/3	周縁有孔・折り合わせ?	804
805	平帯状樹皮加工製品	② 125d	2798	樹皮	○	樹皮	(23.80)	4.40	0.50	総重量 (13.1)	1/3		805
806	帯状樹皮(巻)	② H25c	6247	樹皮	○	樹皮	10.10	7.30	4.00	28.10	1/3	刻線入り	806
807	帯状樹皮(巻)	② 125b	2824	樹皮	○	樹皮	12.80	5.70	(4.20)	(24.30)	1/3	切底	807
808	帯状樹皮(重環)	② L32b	1716	樹皮	○	樹皮	2.75	3.50	1.80	3.30	1/3		808
809	細帯状樹皮(重環)	② L24b	4050	樹皮	○	樹皮	7.80	7.30	2.15	12.40	1/3		809
810	細帯状樹皮(重環)	② 122b	7350	樹皮	○	樹皮	2.20	2.55	0.80	0.40	1/3		810
811	帯状樹皮(重環)	② 124a	4728	樹皮	○	樹皮	2.90	4.30	1.70	8.60	1/3		811
812	帯状樹皮(重環)	② 124d	5283	樹皮	○	樹皮	2.80	2.45	1.20	1.90	1/3		812
813	双溝帯状樹皮	② H26b	6327	樹皮	○	樹皮	10.10	7.75	2.95	70.10	1/3		813
814	双溝帯状樹皮	② 123d	4426	樹皮	○	樹皮	10.50	8.10	3.30	112.50	1/3		814
815	溝帯状樹皮	② H22b	7677	樹皮	○	樹皮	(7.65)	2.30	1.25	(8.00)	1/3		815
816	溝帯状樹皮	② H26b	6335	樹皮	○	樹皮	4.75	3.30	3.05	(343.50)	1/3		816



表IV-18 IB3層未揭載木製品一覽(2)

[illegible]



表Ⅳ-19 IB3層未揭載木製品一覽(3)

[illegible][illegible]



表Ⅳ-20 IB3層未揭載木製品一覽(4)

物种名称	国家/地区	海拔/深度	生境	保护级别	数量	统计量 (cm)	备注
① K37a	① K37a	2955 浅层	水下	无	461.3		
② K37a	② K37a	2955 浅层	水下	无	462.0		
③ K37a	③ K37a	2955 浅层	水下	无	461.6		
④ K37a	④ K37a	2955 浅层	水下	无	462.3		
⑤ K37a	⑤ K37a	2955 浅层	水下	无	461.2		
⑥ K37a	⑥ K37a	2955 浅层	水下	无	461.2		
⑦ K37a	⑦ K37a	2955 浅层	水下	无	461.3		
⑧ K37a	⑧ K37a	2955 浅层	水下	无	461.3		
⑨ K37a	⑨ K37a	2955 浅层	水下	无	461.3		
⑩ K37a	⑩ K37a	2955 浅层	水下	无	461.3		
⑪ K37a	⑪ K37a	2955 浅层	水下	无	461.3		
⑫ K37a	⑫ K37a	2955 浅层	水下	无	461.3		
⑬ K37a	⑬ K37a	2955 浅层	水下	无	461.3		
⑭ K37a	⑭ K37a	2955 浅层	水下	无	461.3		
⑮ K37a	⑮ K37a	2955 浅层	水下	无	461.3		
⑯ K37a	⑯ K37a	2955 浅层	水下	无	461.3		
⑰ K37a	⑰ K37a	2955 浅层	水下	无	461.3		
⑱ K37a	⑱ K37a	2955 浅层	水下	无	461.3		
⑲ K37a	⑲ K37a	2955 浅层	水下	无	461.3		
⑳ K37a	⑳ K37a	2955 浅层	水下	无	461.3		
㉑ K37a	㉑ K37a	2955 浅层	水下	无	461.3		
㉒ K37a	㉒ K37a	2955 浅层	水下	无	461.3		
㉓ K37a	㉓ K37a	2955 浅层	水下	无	461.3		
㉔ K37a	㉔ K37a	2955 浅层	水下	无	461.3		
㉕ K37a	㉕ K37a	2955 浅层	水下	无	461.3		
㉖ K37a	㉖ K37a	2955 浅层	水下	无	461.3		
㉗ K37a	㉗ K37a	2955 浅层	水下	无	461.3		
㉘ K37a	㉘ K37a	2955 浅层	水下	无	461.3		
㉙ K37a	㉙ K37a	2955 浅层	水下	无	461.3		
㉚ K37a	㉚ K37a	2955 浅层	水下	无	461.3		
㉛ K37a	㉛ K37a	2955 浅层	水下	无	461.3		
㉜ K37a	㉜ K37a	2955 浅层	水下	无	461.3		
㉝ K37a	㉝ K37a	2955 浅层	水下	无	461.3		
㉞ K37a	㉞ K37a	2955 浅层	水下	无	461.3		
㉟ K37a	㉟ K37a	2955 浅层	水下	无	461.3		
㊱ K37a	㊱ K37a	2955 浅层	水下	无	461.3		
㊲ K37a	㊲ K37a	2955 浅层	水下	无	461.3		
㊳ K37a	㊳ K37a	2955 浅层	水下	无	461.3		
㊴ K37a	㊴ K37a	2955 浅层	水下	无	461.3		
㊵ K37a	㊵ K37a	2955 浅层	水下	无	461.3		
㊶ K37a	㊶ K37a	2955 浅层	水下	无	461.3		
㊷ K37a	㊷ K37a	2955 浅层	水下	无	461.3		
㊸ K37a	㊸ K37a	2955 浅层	水下	无	461.3		
㊹ K37a	㊹ K37a	2955 浅层	水下	无	461.3		
㊺ K37a	㊺ K37a	2955 浅层	水下	无	461.3		
㊻ K37a	㊻ K37a	2955 浅层	水下	无	461.3		
㊼ K37a	㊼ K37a	2955 浅层	水下	无	461.3		
㊽ K37a	㊽ K37a	2955 浅层	水下	无	461.3		
㊾ K37a	㊾ K37a	2955 浅层	水下	无	461.3		
㊿ K37a	㊿ K37a	2955 浅层	水下	无	461.3		
① K37b	① K37b	2955 浅层	水下	无	461.3		
② K37b	② K37b	2955 浅层	水下	无	461.3		
③ K37b	③ K37b	2955 浅层	水下	无	461.3		
④ K37b	④ K37b	2955 浅层	水下	无	461.3		
⑤ K37b	⑤ K37b	2955 浅层	水下	无	461.3		
⑥ K37b	⑥ K37b	2955 浅层	水下	无	461.3		
⑦ K37b	⑦ K37b	2955 浅层	水下	无	461.3		
⑧ K37b	⑧ K37b						

[illegible]

表IV-21 IB3層未揭載木製品一覽(5)

[illegible]

表Ⅳ-22 IB3層未掲載木製品一覽(6)

[illegible]

表IV-23 IB3層未揭載木製品一覽(7)

[illegible][illegible]



表IV-24 IB3層未揭載木製品一覽(8)

[illegible]



表Ⅳ-25 IB3層未揭載木製品一覽(9)

[illegible]

通称名称	国産品	製造者	寸法(φ×長さ)	単位	備考
① M19c	① M19c	① 三井物産	φ23.8×112	個	① 三井物産
② J21c	② J21c	② 三井物産	φ23.8×112	個	② 三井物産
③ J21e	③ J21e	③ 三井物産	φ23.8×112	個	③ 三井物産
④ J21b	④ J21b	④ 三井物産	φ23.8×112	個	④ 三井物産
⑤ O16c	⑤ O16c	⑤ 三井物産	φ23.8×112	個	⑤ 三井物産
⑥ P15d	⑥ P15d	⑥ 三井物産	φ23.8×112	個	⑥ 三井物産
⑦ O15c	⑦ O15c	⑦ 三井物産	φ23.8×112	個	⑦ 三井物産
⑧ O16c	⑧ O16c	⑧ 三井物産	φ23.8×112	個	⑧ 三井物産
⑨ J22c-K22d	⑨ J22c-K22d	⑨ 三井物産	φ23.8×112	個	⑨ 三井物産
⑩ K21d	⑩ K21d	⑩ 三井物産	φ23.8×112	個	⑩ 三井物産
⑪ O19a	⑪ O19a	⑪ 三井物産	φ23.8×112	個	⑪ 三井物産
⑫ K22a	⑫ K22a	⑫ 三井物産	φ23.8×112	個	⑫ 三井物産
⑬ J21b	⑬ J21b	⑬ 三井物産	φ23.8×112	個	⑬ 三井物産
⑭ J21c	⑭ J21c	⑭ 三井物産	φ23.8×112	個	⑭ 三井物産
⑮ L30a	⑮ L30a	⑮ 三井物産	φ23.8×112	個	⑮ 三井物産
⑯ L30d	⑯ L30d	⑯ 三井物産	φ23.8×112	個	⑯ 三井物産
⑰ H26b	⑰ H26b	⑰ 三井物産	φ23.8×112	個	⑰ 三井物産
⑱ J22b	⑱ J22b	⑱ 三井物産	φ23.8×112	個	⑱ 三井物産
⑲ T28a	⑲ T28a	⑲ 三井物産	φ23.8×112	個	⑲ 三井物産
⑳ T28b	⑳ T28b	⑳ 三井物産	φ23.8×112	個	⑳ 三井物産
㉑ T28c	㉑ T28c	㉑ 三井物産	φ23.8×112	個	㉑ 三井物産
㉒ T28d	㉒ T28d	㉒ 三井物産	φ23.8×112	個	㉒ 三井物産
㉓ T28e	㉓ T28e	㉓ 三井物産	φ23.8×112	個	㉓ 三井物産
㉔ T28f	㉔ T28f	㉔ 三井物産	φ23.8×112	個	㉔ 三井物産
㉕ T28g	㉕ T28g	㉕ 三井物産	φ23.8×112	個	㉕ 三井物産
㉖ T28h	㉖ T28h	㉖ 三井物産	φ23.8×112	個	㉖ 三井物産
㉗ T28i	㉗ T28i	㉗ 三井物産	φ23.8×112	個	㉗ 三井物産
㉘ T28j	㉘ T28j	㉘ 三井物産	φ23.8×112	個	㉘ 三井物産
㉙ T28k	㉙ T28k	㉙ 三井物産	φ23.8×112	個	㉙ 三井物産
㉚ T28l	㉚ T28l	㉚ 三井物産	φ23.8×112	個	㉚ 三井物産
㉛ T28m	㉛ T28m	㉛ 三井物産	φ23.8×112	個	㉛ 三井物産
㉜ T28n	㉜ T28n	㉜ 三井物産	φ23.8×112	個	㉜ 三井物産
㉝ T28o	㉝ T28o	㉝ 三井物産	φ23.8×112	個	㉝ 三井物産
㉞ T28p	㉞ T28p	㉞ 三井物産	φ23.8×112	個	㉞ 三井物産
㉟ T28q	㉟ T28q	㉟ 三井物産	φ23.8×112	個	㉟ 三井物産
㊱ T28r	㊱ T28r	㊱ 三井物産	φ23.8×112	個	㊱ 三井物産
㊲ T28s	㊲ T28s	㊲ 三井物産	φ23.8×112	個	㊲ 三井物産
㊳ T28t	㊳ T28t	㊳ 三井物産	φ23.8×112	個	㊳ 三井物産
㊴ T28u	㊴ T28u	㊴ 三井物産	φ23.8×112	個	㊴ 三井物産
㊵ T28v	㊵ T28v	㊵ 三井物産	φ23.8×112	個	㊵ 三井物産
㊶ T28w	㊶ T28w	㊶ 三井物産	φ23.8×112	個	㊶ 三井物産
㊷ T28x	㊷ T28x	㊷ 三井物産	φ23.8×112	個	㊷ 三井物産
㊸ T28y	㊸ T28y	㊸ 三井物産	φ23.8×112	個	㊸ 三井物産
㊹ T28z	㊹ T28z	㊹ 三井物産	φ23.8×112	個	㊹ 三井物産
㊺ T28aa	㊺ T28aa	㊺ 三井物産	φ23.8×112	個	㊺ 三井物産
㊻ T28ab	㊻ T28ab	㊻ 三井物産	φ23.8×112	個	㊻ 三井物産
㊼ T28ac	㊼ T28ac	㊼ 三井物産	φ23.8×112	個	㊼ 三井物産
㊽ T28ad	㊽ T28ad	㊽ 三井物産	φ23.8×112	個	㊽ 三井物産
㊾ T28ae	㊾ T28ae	㊾ 三井物産	φ23.8×112	個	㊾ 三井物産
㊿ T28af	㊿ T28af	㊿ 三井物産	φ23.8×112	個	㊿ 三井物産
㊱ T28ag	㊱ T28ag	㊱ 三井物産	φ23.8×112	個	㊱ 三井物産
㊲ T28ah	㊲ T28ah	㊲ 三井物産	φ23.8×112	個	㊲ 三井物産
㊳ T28ai	㊳ T28ai	㊳ 三井物産	φ23.8×112	個	㊳ 三井物産
㊴ T28aj	㊴ T28aj	㊴ 三井物産	φ23.8×112	個	㊴ 三井物産





表IV-28 I B 3層未揭載木製品一覽(12)

[illegible]



表IV-29 IB3層未揭載木製品一覽(13)

資源名	調査区	測高地点	測高位置	測高	計測値 (cm)	備考	備考
① N37a	① N37a	測高1	コナツ	切取	81.9		
② N37b	② N37b	測高1	コナツ	切取	81.9		
③ N37c	③ N37c	測高1	コナツ	切取	81.9		
④ N37d	④ N37d	測高1	コナツ	切取	81.9		
⑤ N37e	⑤ N37e	測高1	コナツ	切取	81.9		
⑥ N37f	⑥ N37f	測高1	コナツ	切取	81.9		
⑦ N37g	⑦ N37g	測高1	コナツ	切取	81.9		
⑧ N37h	⑧ N37h	測高1	コナツ	切取	81.9		
⑨ N37i	⑨ N37i	測高1	コナツ	切取	81.9		
⑩ N37j	⑩ N37j	測高1	コナツ	切取	81.9		
⑪ N37k	⑪ N37k	測高1	コナツ	切取	81.9		
⑫ N37l	⑫ N37l	測高1	コナツ	切取	81.9		
⑬ N37m	⑬ N37m	測高1	コナツ	切取	81.9		
⑭ N37n	⑭ N37n	測高1	コナツ	切取	81.9		
⑮ N37o	⑮ N37o	測高1	コナツ	切取	81.9		
⑯ N37p	⑯ N37p	測高1	コナツ	切取	81.9		
⑰ N37q	⑰ N37q	測高1	コナツ	切取	81.9		
⑱ N37r	⑱ N37r	測高1	コナツ	切取	81.9		
⑲ N37s	⑲ N37s	測高1	コナツ	切取	81.9		
⑳ N37t	⑳ N37t	測高1	コナツ	切取	81.9		
㉑ N37u	㉑ N37u	測高1	コナツ	切取	81.9		
㉒ N37v	㉒ N37v	測高1	コナツ	切取	81.9		
㉓ N37w	㉓ N37w	測高1	コナツ	切取	81.9		
㉔ N37x	㉔ N37x	測高1	コナツ	切取	81.9		
㉕ N37y	㉕ N37y	測高1	コナツ	切取	81.9		
㉖ N37z	㉖ N37z	測高1	コナツ	切取	81.9		
㉗ N37aa	㉗ N37aa	測高1	コナツ	切取	81.9		
㉘ N37ab	㉘ N37ab	測高1	コナツ	切取	81.9		
㉙ N37ac	㉙ N37ac	測高1	コナツ	切取	81.9		
㉚ N37ad	㉚ N37ad	測高1	コナツ	切取	81.9		
㉛ N37ae	㉛ N37ae	測高1	コナツ	切取	81.9		
㉜ N37af	㉜ N37af	測高1	コナツ	切取	81.9		
㉝ N37ag	㉝ N37ag	測高1	コナツ	切取	81.9		
㉞ N37ah	㉞ N37ah	測高1	コナツ	切取	81.9		
㉟ N37ai	㉟ N37ai	測高1	コナツ	切取	81.9		
㊱ N37aj	㊱ N37aj	測高1	コナツ	切取	81.9		
㊲ N37ak	㊲ N37ak	測高1	コナツ	切取	81.9		
㊳ N37al	㊳ N37al	測高1	コナツ	切取	81.9		
㊴ N37am	㊴ N37am	測高1	コナツ	切取	81.9		
㊵ N37an	㊵ N37an	測高1	コナツ	切取	81.9		
㊶ N37ao	㊶ N37ao	測高1	コナツ	切取	81.9		
㊷ N37ap	㊷ N37ap	測高1	コナツ	切取	81.9		
㊸ N37aq	㊸ N37aq	測高1	コナツ	切取	81.9		
㊹ N37ar	㊹ N37ar	測高1	コナツ	切取	81.9		
㊺ N37as	㊺ N37as	測高1	コナツ	切取	81.9		
㊻ N37at	㊻ N37at	測高1	コナツ	切取	81.9		
㊼ N37au	㊼ N37au	測高1	コナツ	切取	81.9		
㊽ N37av	㊽ N37av	測高1	コナツ	切取	81.9		
㊾ N37aw	㊾ N37aw	測高1	コナツ	切取	81.9		
㊿ N37ax	㊿ N37ax	測高1	コナツ	切取	81.9		
㊿ N37ay	㊿ N37ay	測高1	コナツ	切取	81.9		
㊿ N37az	㊿ N37az	測高1	コナツ	切取	81.9		
㊿ N37ba	㊿ N37ba	測高1	コナツ	切取	81.9		
㊿ N37bb	㊿ N37bb	測高1	コナツ	切取	81.9		
㊿ N37bc	㊿ N37bc	測高1	コナツ	切取	81.9		
㊿ N37bd	㊿ N37bd	測高1	コナツ	切取	81.9		
㊿ N37be	㊿ N37be	測高1	コナツ	切取	81.9		
㊿ N37bf	㊿ N37bf	測高1	コナツ	切取	81.9		</



表IV-30 IB3層未揭載木製品一覽(14)

[illegible]

表Ⅳ-31 IB3層未掲載木製品一覽(15)

[illegible]

通称名称	国産品	数量(単位)	測定 位置	計測値 (cm)	備 考
枕材	② 124a	4642 本	トナリ面	82.5	切履
枕材	② 124c	4644 本	ヘンリク面	83.4	切履
枕材	② 123d	4659 本	ヘンリク面	82.7	切履
枕材	② 123d	4665 本	トナリ面	83.4	切履
枕材	② 123d+124a	4670 本	トナリ面	82.9	切履
枕材	② 123d	4711 本	トナリ面	82.7	切履
枕材	② 123d	4712 本	トナリ面	82.6	切履
枕材	② 123d	4715 本	トナリ面	82.6	切履
枕材	② 123d	4717 本	オニダルニ	82.3	切履
枕材	② 124a	4729 本	トナリ面	83.1	切履
枕材	② 123a	4743 本	トナリ面	82.9	切履
枕材	② 123d	4755 本	トナリ面	82.4	切履
枕材	② 124a+124d	4764 本	ヘンリク面	83.0	切履
枕材	② 123b+123c	4765 本	トナリ面	82.8	切履
枕材	② 124d	4773 本	トナリ面	82.8	切履
枕材	② 125a	4784 本	トナリ面	82.6	切履
枕材	② 125a	4791 本	ヘンリク面	82.5	切履
枕材	② 125a	4797 本	ヘンリク面	82.5	切履
枕材	② 125a	5018 本	トナリ面	82.3	切履
枕材	② 125a	5020 本	トナリ面	82.5	切履
枕材	② 125a	5025 本	トナリ面	82.5	切履
枕材	② 123a	5036 本	オニダルニ	82.2	切履
枕材	② 123a	5045 本	トナリ面	82.7	切履
枕材	② 123a	5048 本	トナリ面	82.7	切履
枕材	② 123a	5051 本	トナリ面	82.7	切履
枕材	② 123a	5054 本	トナリ面	83.1	切履
枕材	② 123a	5056 本	トナリ面	82.9	切履
枕材	② 123b+123a	5066 本	トナリ面	83.0	切履
枕材	② 123a	5070 本	トナリ面	83.0	切履
枕材	② 123b	5080 本	オニダルニ	82.2	切履
枕材	② 124a	5087 本	トナリ面	82.9	切履
枕材	② 124a	5088 本	トナリ面	82.5	切履
枕材	② 124a+124a	5090 本	トナリ面	82.5	切履
枕材	② 124a	5092 本	トナリ面	82.7	切履
枕材	② 124a	5093 本	トナリ面	82.7	切履
枕材	② 124a	5101 本	ヘンリク面	83.1	切履
枕材	② 124a	5110 本	ヘンリク面	82.4	切履
枕材	② 124d	5113 本	トナリ面	83.4	切履
枕材	② 124d	5115 本	オニダルニ	82.0	切履
枕材	② 124d	5117 本	トナリ面	82.1	切履
枕材	② 124d	5119 本	トナリ面	82.2	切履
枕材	② 124c	5126 本	トナリ面	82.2	切履
枕材	② 123c	5128 本	トナリ面	82.2	切履
枕材	② 123d	5136 本	トナリ面	82.2	切履
枕材	② 124a	5173 本	トナリ面	82.2	切履
枕材	② 124a+124a	5180 本	トナリ面	82.0	切履
枕材	② 124a	5192 本	トナリ面	82.7	切履
枕材	② 124d	5201 本	トナリ面	82.9	切履
枕材	② 124c	5204 本	トナリ面	82.9	切履
枕材	② 124c	5209 本	トナリ面	82.6	切履
枕材	② 123d	5238 本	ヘンリク面	82.9	切履
枕材	② 123d	5249 本	オニダルニ	82.2	切履
枕材	② 123c	5249 本	トナリ面	82.5	切履
枕材	② 124d	5265 本	トナリ面	82.3	切履
枕材	② 124d	5266 本	トナリ面	82.9	切履
枕材	② 124d	5267 本	トナリ面	82.9	切履
枕材	② 124d	5268 本	ヘンリク面	82.9	切履
枕材	② 124d	5269 本	ヘンリク面	82.9	切履
枕材	② 124c+124d	5300 本	トナリ面	82.9	切履
枕材	② 125a	5325 本	トナリ面	82.6	切履
枕材	② 125a	5325 本	トナリ面	82.1	切履
枕材	② 125b+125a	5330 本	トナリ面	82.6	切履
枕材	② 125b+125a	5330 本	トナリ面	82.0	切履
枕材	② 123c+123d	5366 本	トナリ面	82.3	切履
枕材	② 123c	5369 本	ヘンリク面	82.7	切履
枕材	② 123c	5361 本	トナリ面	82.9	切履
枕材	② 124b	5367 本	トナリ面	82.2	切履
枕材	② 123c+123d	5372 本	トナリ面	82.2	切履
枕材	② 123d	5379 本	ヘンリク面	82.2	切履
枕材	② 124a	5383 本	トナリ面	82.3	切履
枕材	② 124a	5396 本	トナリ面	82.5	切履
枕材	② 124a+124a	5398 本	ヘンリク面	82.5	切履
枕材	② 124a	5407 本	トナリ面	82.6	切履
枕材	② 124a	5408 本	トナリ面	82.0	切履
枕材	② 124a	5409 本	トナリ面	82.3	切履
枕材	② 124a	5410 本	トナリ面	82.3	切履
枕材	② 124a	5421 本	トナリ面	82.5	切履
枕材	② 124a+124a	5422 本	トナリ面	82.4	切履
枕材	② 123a	5430 本	オニダルニ	82.2	切履
枕材	② 123a+124a	5473 本	トナリ面	82.5	切履
枕材	② 123d	5473 本	トナリ面	82.9	切履
枕材	② 123d	5473 本	トナリ面	82.9	切履
枕材	② 123d	5473 本	トナリ面	82.9	切履
枕材	② 123d	5473 本	トナリ面	82.9	切履
枕材	② 123d	5473 本	トナリ面	82.9	切履
枕材	② 123d	5473 本	トナリ面	82.9	切履
枕材	② 123d	5473 本	トナリ面	82.9	切履
枕材	② 123d	5473 本	トナリ面	82.9	切履
枕材	② 123d	5473 本	トナリ面	82.9	切履
枕材	② 123d	5473 本	トナリ面	82.9	切履
枕材	② 123d	5473 本	トナリ面	82.9	切履
枕材	② 123d	5473 本	トナリ面	82.9	切履
枕材	② 123d	5473 本	トナリ面	82.9	切履
枕材	② 123d	5473 本	トナリ面	82.9	切履
枕材	② 123d	5473 本	トナリ面	82.9	切履
枕材	② 123d	5473 本	トナリ面	82.9	切履
枕材	② 123d	5473 本	トナリ面	82.9	切履
枕材	② 123d	5473 本	トナリ面	82.9	切履
枕材	② 123d	5473 本	トナリ面	82.9	切履
枕材	② 123d	5473 本	トナリ面	82.9	切履
枕材	② 123d	5473 本	トナリ面	82.9	切履
枕材	② 123d	5473 本	トナリ面	82.9	切履
枕材	② 123d	5473 本	トナリ面	82.9	切履
枕材	② 123d	5473 本	トナリ面	82.9	切履
枕材	② 123d	5473 本	トナリ面	82.9	切履
枕材	② 123d	5473 本	トナリ面	82.9	切履
枕材	② 123d	5473 本	トナリ面	82.9	切履
枕材	② 123d	5473 本	トナリ面	82.9	切履
枕材	② 123d	5473 本	トナリ面	82.9	切履
枕材	② 123d	5473 本	トナリ面	82.9	切履
枕材	② 123d	5473 本	トナリ面	82.9	切履
枕材	② 123d	5473 本	トナリ面	82.9	切履
枕材	② 123d	5473 本	トナリ面	82.9	切履
枕材	② 123d	5473 本	トナリ面	82.9	切履
枕材	② 123d	5473 本	トナリ面	82.9	切履
枕材	② 123d	5473 本	トナリ面	82.9	切履
枕材	② 123d	5473 本	トナリ面	82.9	切履
枕材	② 123d	5473 本	トナリ面	82.9	切履
枕材	② 123d	5473 本	トナリ面	82.9	切履
枕材	② 123d	5473 本	トナリ面	82.9	切履
枕材	② 123d	5473 本	トナリ面	82.9	切履
枕材	② 123d	5473 本	トナリ面	82.9	切履
枕材	② 123d	5473 本	トナリ面	82.9	切履
枕材	② 123d	5473 本	トナリ面	82.9	切履
枕材	② 123d	5473 本	トナリ面	82.9	切履
枕材	② 123d	5473 本	トナリ面	82.9	切履
枕材	② 123d	5473 本	トナリ面	82.9	切履
枕材	② 123d	5473 本	トナリ面	82.9	切履
枕材	② 123d	5473 本	トナリ面	82.9	切履
枕材	② 123d	5473 本	トナリ面	82.9	切履
枕材	② 123d	5473 本	トナリ面	82.9	切履
枕材	② 123d	5473 本	トナリ面	82.9	切履
枕材	② 123d	5473 本	トナリ面	82.9	切履
枕材	② 123d	5473 本	トナリ面	82.9	切履
枕材	② 123d	5473 本	トナリ面	82.9	切履
枕材	② 123d	5473 本	トナリ面	82.9	切履
枕材	② 123d	5473 本	トナリ面	82.9	切履
枕材	② 123d	5473 本	トナリ面	82.9	切履
枕材	② 123d	5473 本	トナリ面	82.9	切履
枕材	② 123d	5473 本	トナリ面		

表IV-32 IB3層未揭載木製品一覽(16)

[illegible][illegible]

表IV-33 IB3層未揭載木製品一覽(17)

[illegible][illegible]



表Ⅳ-34 I B 3層未揭載木製品一覽(18)

[illegible]

表Ⅳ-35 I B 3層未揭載木製品一覽(19)

通称名称	調査区	調査地番	主産品	栽培・採取	単位・容積	調査年度
① O117a	① O117a	7719 丸木	トナリノ木	○	段4.4	切取
② O214b	② O214b	7719 丸木	トナリノ木	○	段5.0	切取
③ J22b	③ J22b	7719 丸木	トナリノ木	○	段4.6	切取
④ J22b	④ J22b	7723 丸木	トナリノ木	○	段5.3	切取
⑤ J22b	⑤ J22b	7723 丸木	トナリノ木	○	段5.3	切取
⑥ J22b	⑥ J22b	7723 丸木	トナリノ木	○	段5.3	切取
⑦ J22b	⑦ J22b	7723 丸木	トナリノ木	○	段5.3	切取
⑧ J22b	⑧ J22b	7723 丸木	トナリノ木	○	段5.3	切取
⑨ J22b	⑨ J22b	7723 丸木	トナリノ木	○	段5.3	切取
⑩ J22b	⑩ J22b	7723 丸木	トナリノ木	○	段5.3	切取
⑪ J22b	⑪ J22b	7723 丸木	トナリノ木	○	段5.3	切取
⑫ J22b	⑫ J22b	7723 丸木	トナリノ木	○	段5.3	切取
⑬ J22b	⑬ J22b	7723 丸木	トナリノ木	○	段5.3	切取
⑭ J22b	⑭ J22b	7723 丸木	トナリノ木	○	段5.3	切取
⑮ J22b	⑮ J22b	7723 丸木	トナリノ木	○	段5.3	切取
⑯ J22b	⑯ J22b	7723 丸木	トナリノ木	○	段5.3	切取
⑰ J22b	⑰ J22b	7723 丸木	トナリノ木	○	段5.3	切取
⑱ J22b	⑱ J22b	7723 丸木	トナリノ木	○	段5.3	切取
⑲ J22b	⑲ J22b	7723 丸木	トナリノ木	○	段5.3	切取
⑳ J22b	⑳ J22b	7723 丸木	トナリノ木	○	段5.3	切取
㉑ J22b	㉑ J22b	7723 丸木	トナリノ木	○	段5.3	切取
㉒ J22b	㉒ J22b	7723 丸木	トナリノ木	○	段5.3	切取
㉓ J22b	㉓ J22b	7723 丸木	トナリノ木	○	段5.3	切取
㉔ J22b	㉔ J22b	7723 丸木	トナリノ木	○	段5.3	切取
㉕ J22b	㉕ J22b	7723 丸木	トナリノ木	○	段5.3	切取
㉖ J22b	㉖ J22b	7723 丸木	トナリノ木	○	段5.3	切取
㉗ J22b	㉗ J22b	7723 丸木	トナリノ木	○	段5.3	切取
㉘ J22b	㉘ J22b	7723 丸木	トナリノ木	○	段5.3	切取
㉙ J22b	㉙ J22b	7723 丸木	トナリノ木	○	段5.3	切取
㉚ J22b	㉚ J22b	7723 丸木	トナリノ木	○	段5.3	切取
㉛ J22b	㉛ J22b	7723 丸木	トナリノ木	○	段5.3	切取
㉜ J22b	㉜ J22b	7723 丸木	トナリノ木	○	段5.3	切取
㉝ J22b	㉝ J22b	7723 丸木	トナリノ木	○	段5.3	切取
㉞ J22b	㉞ J22b	7723 丸木	トナリノ木	○	段5.3	切取
㉟ J22b	㉟ J22b	7723 丸木	トナリノ木	○	段5.3	切取
㊱ J22b	㊱ J22b	7723 丸木	トナリノ木	○	段5.3	切取
㊲ J22b	㊲ J22b	7723 丸木	トナリノ木	○	段5.3	切取
㊳ J22b	㊳ J22b	7723 丸木	トナリノ木	○	段5.3	切取
㊴ J22b	㊴ J22b	7723 丸木	トナリノ木	○	段5.3	切取
㊵ J22b	㊵ J22b	7723 丸木	トナリノ木	○	段5.3	切取
㊶ J22b	㊶ J22b	7723 丸木	トナリノ木	○	段5.3	切取
㊷ J22b	㊷ J22b	7723 丸木	トナリノ木	○	段5.3	切取
㊸ J22b	㊸ J22b	7723 丸木	トナリノ木	○	段5.3	切取
㊹ J22b	㊹ J22b	7723 丸木	トナリノ木	○	段5.3	切取
㊺ J22b	㊺ J22b	7723 丸木	トナリノ木	○	段5.3	切取
㊻ J22b	㊻ J22b	7723 丸木	トナリノ木	○	段5.3	切取
㊼ J22b	㊼ J22b	7723 丸木	トナリノ木	○	段5.3	切取
㊽ J22b	㊽ J22b	7723 丸木	トナリノ木	○	段5.3	切取
㊾ J22b	㊾ J22b	7723 丸木	トナリノ木	○	段5.3	切取
㊿ J22b	㊿ J22b	7723 丸木	トナリノ木	○	段5.3	切取
㊰ J22b	㊰ J22b	7723 丸木	トナリノ木	○	段5.3	切取
㊱ J22b	㊱ J22b	7723 丸木	トナリノ木	○	段5.3	切取
㊲ J22b	㊲ J22b	7723 丸木	トナリノ木	○	段5.3	切取
㊳ J22b	㊳ J22b	7723 丸木	トナリノ木	○	段5.3	切取
㊴ J22b	㊴ J22b	7723 丸木	トナリノ木	○	段5.3	切取
㊵ J22b	㊵ J22b	7723 丸木	トナリノ木	○	段5.3	切取
㊶ J22b	㊶ J22b	7723 丸木	トナリノ木	○	段5.3	切取
㊷ J22b	㊷ J22b	7723 丸木	トナリノ木	○	段5.3	切取
㊸ J22b	㊸ J22b	7723 丸木	トナリノ木	○	段5.3	切取
㊹ J22b	㊹ J22b	7723 丸木	トナリノ木	○	段5.3	切取
㊺ J22b	㊺ J22b	7723 丸木	トナリノ木	○	段5.3	切取
㊻ J22b	㊻ J22b	7723 丸木	トナリノ木	○	段5.3	切取
㊼ J22b	㊼ J22b	7723 丸木	トナリノ木	○	段5.3	切取
㊽ J22b	㊽ J22b	7723 丸木	トナリノ木	○	段5.3	切取
㊾ J22b	㊾ J22b	7723 丸木	トナリノ木	○	段5.3	切取
㊿ J22b	㊿ J22b	7723 丸木	トナリノ木	○	段5.3	切取
㊰ J22b	㊰ J22b	7723 丸木	トナリノ木	○	段5.3	切取
㊱ J22b	㊱ J22b	7723 丸木	トナリノ木	○	段5.3	切取
㊲ J22b	㊲ J22b	7723 丸木	トナリノ木	○	段5.3	切取
㊳ J22b	㊳ J22b	7723 丸木	トナリノ木	○	段5.3	切取
㊴ J22b	㊴ J22b	7723 丸木	トナリノ木	○	段5.3	切取
㊵ J22b	㊵ J22b	7723 丸木	トナリノ木	○	段5.3	切取
㊶ J22b	㊶ J22b	7723 丸木	トナリノ木	○	段5.3	切取
㊷ J22b	㊷ J22b	7723 丸木	トナリノ木	○	段5.3	切取
㊸ J22b	㊸ J22b	7723 丸木	トナリノ木	○	段5.3	切取
㊹ J22b	㊹ J22b	7723 丸木	トナリノ木	○	段5.3	切取
㊺ J22b	㊺ J22b	7723 丸木	トナリノ木	○	段5.3	切取
㊻ J22b	㊻ J22b	7723 丸木	トナリノ木	○	段5.3	切取
㊼ J22b	㊼ J22b	7723 丸木	トナリノ木	○	段5.3	切取
㊽ J22b	㊽ J22b	7723 丸木	トナリノ木	○	段5.3	切取
㊾ J22b	㊾ J22b	7723 丸木	トナリノ木	○	段5.3	切取
㊿ J22b	㊿ J22b	7723 丸木	トナリノ木	○	段5.3	切取
㊰ J22b	㊰ J22b	7723 丸木	トナリノ木	○	段5.3	切取
㊱ J22b	㊱ J22b	7723 丸木	トナリノ木	○	段5.3	切取
㊲ J22b	㊲ J22b	7723 丸木	トナリノ木	○	段5.3	切取
㊳ J22b	㊳ J22b	7723 丸木	トナリノ木	○	段5.3	切取
㊴ J22b	㊴ J22b	7723 丸木	トナリノ木	○	段5.3	切取
㊵ J22b	㊵ J22b	7723 丸木	トナリノ木	○	段5.3	切取
㊶ J22b	㊶ J22b	7723 丸木	トナリノ木	○	段5.3	切取
㊷ J22b	㊷ J22b	7723 丸木	トナリノ木	○	段5.3	切取
㊸ J22b	㊸ J22b	7723 丸木	トナリノ木	○	段5.3	切取
㊹ J22b	㊹ J22b	7723 丸木	トナリノ木	○	段5.3	切取
㊺ J22b	㊺ J22b	7723 丸木	トナリノ木	○	段5.3	切取
㊻ J22b	㊻ J22b	7723 丸木	トナリノ木	○	段5.3	切取
㊼ J22b	㊼ J22b	7723 丸木	トナリノ木	○	段5.3	切取
㊽ J22b	㊽ J22b	7723 丸木	トナリノ木	○	段5.3	切取
㊾ J22b	㊾ J22b	7723 丸木	トナリノ木	○	段5.3	切取
㊿ J22b	㊿ J22b	7723 丸木	トナリノ木	○	段5.3	切取
㊰ J22b	㊰ J22b	7723 丸木	トナリノ木	○	段5.3	切取
㊱ J22b	㊱ J22b	7723 丸木	トナリノ木	○	段5.3	切取
㊲ J22b	㊲ J22b	7723 丸木	トナリノ木	○	段5.3	切取
㊳ J22b	㊳ J22b	7723 丸木	トナリノ木	○	段5.3	切取
㊴ J22b	㊴ J22b	7723 丸木	トナリノ木	○	段5.3	切取
㊵ J22b	㊵ J22b	7723 丸木	トナリノ木	○	段5.3	切取
㊶ J22b	㊶ J22b	7723 丸木	トナリノ木	○	段5.3	切取
㊷ J22b	㊷ J22b	7723 丸木	トナリノ木	○	段5.3	切取
㊸ J22b	㊸ J22b	7723 丸木	トナリノ木	○	段5.3	切取
㊹ J22b	㊹ J22b	7723 丸木	トナリノ木	○	段5.3	切取
㊺ J22b	㊺ J22b	7723 丸木	トナリノ木	○	段5.3	切取
㊻ J22b	㊻ J22b	7723 丸木	トナリノ木	○	段5.3	切取
㊼ J22b	㊼ J22b	7723 丸木	トナリノ木	○	段5.3	切取
㊽ J22b	㊽ J22b	7723 丸木	トナリノ木	○	段5.3	切取
㊾ J22b	㊾ J22b	7723 丸木	トナリノ木	○	段5.3	切取
㊿ J22b	㊿ J22b	7723 丸木	トナリノ木	○	段5.3	切取
㊰ J22b	㊰ J22b	7723 丸木	トナリノ木	○	段5.3	切取
㊱ J22b	㊱ J22b	7723 丸木	トナリノ木	○	段5.3	切取
㊲ J22b	㊲ J22b	7723 丸木	トナリノ木	○	段5.3	切取
㊳ J22b	㊳ J22b	7723 丸木	トナリノ木	○	段5.3	切取
㊴ J22b	㊴ J22b	7723 丸木	トナリノ木	○	段5.3	切取
㊵ J22b	㊵ J22b	7723 丸木	トナリノ木	○	段5.3	切取
㊶ J22b	㊶ J22b	7723 丸木	トナリノ木	○	段5.3	切取
㊷ J22b	㊷ J22b	7723 丸木	トナリノ木	○	段5.3	切取
㊸ J22b	㊸ J22b	7723 丸木	トナリノ木	○	段5.3	切取
㊹ J22b	㊹ J22b	7723 丸木	トナリノ木	○	段5.3	切取
㊺ J22b	㊺ J22b	7723 丸木	トナリノ木	○	段5.3	切取
㊻ J22b	㊻ J22b	7723 丸木	トナリノ木	○	段5.3	切取
㊼ J22b	㊼ J22b	7723 丸木	トナリノ木	○	段5.3	切取
㊽ J22b	㊽ J22b	7723 丸木	トナリノ木	○	段5.3	切取
㊾ J22b	㊾ J22b	7723 丸木	トナリノ木	○	段5.3	切取
㊿ J22b	㊿ J22b	7723 丸木	トナリノ木	○	段5.3	切取
㊰ J22b	㊰ J22b	7723 丸木	トナリノ木	○	段5.3	切取
㊱ J22b	㊱ J22b	7723 丸木	トナリノ木	○	段5.3	切取
㊲ J22b	㊲ J22b	7723 丸木	トナリノ木	○	段5.3	切取
㊳ J22b	㊳ J22b	7723 丸木	トナリノ木	○	段5.3	切取
㊴ J22b	㊴ J22b	7723 丸木	トナリノ木	○	段5.3	切取
㊵ J22b	㊵ J22b	7723 丸木	トナリノ木	○	段5.3	切取
㊶ J22b	㊶ J22b	7723 丸木	トナリノ木	○	段5.3	切取
㊷ J22b	㊷ J22b	7723 丸木	トナリノ木	○	段5.3	切取
㊸ J22b	㊸ J22b	7723 丸木	トナリノ木	○	段5.3	切取
㊹ J22b	㊹ J22b	7723 丸木	トナリノ木	○	段5.3	切取
㊺ J22b	㊺ J22b	7723 丸木	トナリノ木	○	段5.3	切取
㊻ J22b	㊻ J22b	7723 丸木	トナリノ木	○	段5.3	切取
㊼ J22b	㊼ J22b	7723 丸木	トナリノ木	○	段5.3	切取
㊽ J22b	㊽ J22b	7723 丸木	トナリノ木	○	段5.3	切取
㊾ J22b	㊾ J22b	7723 丸木	トナリノ木	○	段5.3	切取
㊿ J22b	㊿ J22b	7723 丸木	トナリノ木	○	段5.3	切取
㊰ J22b	㊰ J22b	7723 丸木	トナリノ木	○	段5.3	切取
㊱ J22b	㊱ J22b	7723 丸木	トナリノ木	○	段5.3	切取
㊲ J22b	㊲ J22b	7723 丸木	トナリノ木	○	段5.3	切取
㊳ J22b	㊳ J22b	7723 丸木	トナリノ木	○	段5.3	切取
㊴ J22b	㊴ J22b	7723 丸木	トナリノ木	○	段5.3	切取
㊵ J22b	㊵ J22b	7723 丸木	トナリノ木	○	段5.3	切取
㊶ J22b	㊶ J22b	7723 丸木	トナリノ木	○	段5.3	切取
㊷ J22b	㊷ J22b	7723 丸木	トナリノ木	○	段5.3	切取
㊸ J22b	㊸ J22b	7723 丸木	トナリノ木	○	段5.3	切取
㊹ J22b	㊹ J22b	7723 丸木	トナリノ木	○	段5.3	切取
㊺ J22b	㊺ J22b	7723 丸木	トナリノ木	○	段5.3	切取
㊻ J22b	㊻ J22b	7723 丸木	トナリノ木	○	段5.3	切取
㊼ J22b	㊼ J22b	7723 丸木	トナリノ木	○	段5.3	切取
㊽ J22b	㊽ J22b	7723 丸木	トナリノ木	○	段5.3	切取
㊾ J22b	㊾ J22b	7723 丸木	トナリノ木	○	段5.3	切取
㊿ J22b	㊿ J22b	7723 丸木	トナリノ木	○	段5.3	切取
㊰ J22b	㊰ J22b	7723 丸木	トナリノ木	○	段5.3	切取
㊱ J22b	㊱ J22b	7723 丸木	トナリノ木	○	段5.3	切取
㊲ J22b	㊲ J22b	7723 丸木	トナリノ木	○	段5.3	切取
㊳ J22b	㊳ J22b	7723 丸木	トナリノ木	○	段5.3	切取
㊴ J22b	㊴ J22b	7723 丸木	トナリノ木	○	段5.3	切取
㊵ J22b	㊵ J22b	7723 丸木	トナリノ木	○	段5.3	切取
㊶ J22b	㊶ J22b	7723 丸木	トナリノ木	○	段5.3	切取
㊷ J22b	㊷ J22b	7723 丸木	トナリノ木	○	段5.3	切取
㊸ J22b	㊸ J22b	7723 丸木	トナリノ木	○	段5.3	切取
㊹ J22b	㊹ J22b	7723 丸木	トナリノ木			

[illegible]

表IV-36 IB3層未揭載木製品一覽(20)

通称名称	品名	規格	単位	数量	単位	計量単位 (cm)	備	号
① 124a	板	板厚 12mm	1枚	124a	板厚 12mm	124a	124a	124a
② 124b	板	板厚 12mm	1枚	124b	板厚 12mm	124b	124b	124b
③ 124c	板	板厚 12mm	1枚	124c	板厚 12mm	124c	124c	124c
④ 124d	板	板厚 12mm	1枚	124d	板厚 12mm	124d	124d	124d
⑤ 124e	板	板厚 12mm	1枚	124e	板厚 12mm	124e	124e	124e
⑥ 124f	板	板厚 12mm	1枚	124f	板厚 12mm	124f	124f	124f
⑦ 124g	板	板厚 12mm	1枚	124g	板厚 12mm	124g	124g	124g
⑧ 124h	板	板厚 12mm	1枚	124h	板厚 12mm	124h	124h	124h
⑨ 124i	板	板厚 12mm	1枚	124i	板厚 12mm	124i	124i	124i
⑩ 124j	板	板厚 12mm	1枚	124j	板厚 12mm	124j	124j	124j
⑪ 124k	板	板厚 12mm	1枚	124k	板厚 12mm	124k	124k	124k
⑫ 124l	板	板厚 12mm	1枚	124l	板厚 12mm	124l	124l	124l
⑬ 124m	板	板厚 12mm	1枚	124m	板厚 12mm	124m	124m	124m
⑭ 124n	板	板厚 12mm	1枚	124n	板厚 12mm	124n	124n	124n
⑮ 124o	板	板厚 12mm	1枚	124o	板厚 12mm	124o	124o	124o
⑯ 124p	板	板厚 12mm	1枚	124p	板厚 12mm	124p	124p	124p
⑰ 124q	板	板厚 12mm	1枚	124q	板厚 12mm	124q	124q	124q
⑱ 124r	板	板厚 12mm	1枚	124r	板厚 12mm	124r	124r	124r
⑲ 124s	板	板厚 12mm	1枚	124s	板厚 12mm	124s	124s	124s
⑳ 124t	板	板厚 12mm	1枚	124t	板厚 12mm	124t	124t	124t
㉑ 124u	板	板厚 12mm	1枚	124u	板厚 12mm	124u	124u	124u
㉒ 124v	板	板厚 12mm	1枚	124v	板厚 12mm	124v	124v	124v
㉓ 124w	板	板厚 12mm	1枚	124w	板厚 12mm	124w	124w	124w
㉔ 124x	板	板厚 12mm	1枚	124x	板厚 12mm	124x	124x	124x
㉕ 124y	板	板厚 12mm	1枚	124y	板厚 12mm	124y	124y	124y
㉖ 124z	板	板厚 12mm	1枚	124z	板厚 12mm	124z	124z	124z
㉗ 124aa	板	板厚 12mm	1枚	124aa	板厚 12mm	124aa	124aa	124aa
㉘ 124ab	板	板厚 12mm	1枚	124ab	板厚 12mm	124ab	124ab	124ab
㉙ 124ac	板	板厚 12mm	1枚	124ac	板厚 12mm	124ac	124ac	124ac
㉚ 124ad	板	板厚 12mm	1枚	124ad	板厚 12mm	124ad	124ad	124ad
㉛ 124ae	板	板厚 12mm	1枚	124ae	板厚 12mm	124ae	124ae	124ae
㉜ 124af	板	板厚 12mm	1枚	124af	板厚 12mm	124af	124af	124af
㉝ 124ag	板	板厚 12mm	1枚	124ag	板厚 12mm	124ag	124ag	124ag
㉞ 124ah	板	板厚 12mm	1枚	124ah	板厚 12mm	124ah	124ah	124ah
㉟ 124ai	板	板厚 12mm	1枚	124ai	板厚 12mm	124ai	124ai	124ai
㊱ 124aj	板	板厚 12mm	1枚	124aj	板厚 12mm	124aj	124aj	124aj
㊲ 124ak	板	板厚 12mm	1枚	124ak	板厚 12mm	124ak	124ak	124ak
㊳ 124al	板	板厚 12mm	1枚	124al	板厚 12mm	124al	124al	124al
㊴ 124am	板	板厚 12mm	1枚	124am	板厚 12mm	124am	124am	124am
㊵ 124an	板	板厚 12mm	1枚	124an	板厚 12mm	124an	124an	124an
㊶ 124ao	板	板厚 12mm	1枚	124ao	板厚 12mm	124ao	124ao	124ao
㊷ 124ap	板	板厚 12mm	1枚	124ap	板厚 12mm	124ap	124ap	124ap
㊸ 124aq	板	板厚 12mm	1枚	124aq	板厚 12mm	124aq	124aq	124aq
㊹ 124ar	板	板厚 12mm	1枚	124ar	板厚 12mm	124ar	124ar	124ar
㊺ 124as	板	板厚 12mm	1枚	124as	板厚 12mm	124as	124as	124as
㊻ 124at	板	板厚 12mm	1枚	124at	板厚 12mm	124at	124at	124at
㊼ 124au	板	板厚 12mm	1枚	124au	板厚 12mm	124au	124au	124au
㊽ 124av	板	板厚 12mm	1枚	124av	板厚 12mm	124av	124av	124av
㊾ 124aw	板	板厚 12mm	1枚	124aw	板厚 12mm	124aw	124aw	124aw
㊿ 124ax	板	板厚 12mm	1枚	124ax	板厚 12mm	124ax	124ax	124ax
124a上層								

[illegible]

表Ⅳ-37 IB3層未揭載木製品一覽(21)

[illegible]



表IV-38 IB3層未揭載木製品一覽(22)

通称名称	調査区	測点番号	木立形	樹種・樹高	目 標	計測値 (cm)	備 考
① 125a	調査区	3177		トナリノ木		464.3	
② 127c			ニレ		462.5		
③ N78c			トナリノ木		462.9		
④ K25a			ニレ		462.1		
⑤ K26a			トナリノ木		461.9		
⑥ K26d			ヤナギ		464.1		
⑦ K27a			ヤナギ		462.2		
⑧ K27b			ヤナギ		461.8		
⑨ K25d			ヤナギ		461.5		
⑩ K25e-d			シナノ木		464.2		
⑪ K25d			トナリノ木		462.0		
⑫ K25a			オニグルミ		461.9		
⑬ K25a			オニグルミ		461.9		
⑭ 124a			コナラ		462.5		
⑯ K25c			ヤナギ		461.9		
⑰ K25c			ヤナギ		462.1		
⑱ K25d			トナリノ木		462.8		
⑲ K25d			ヤナギ		461.0		
⑳ K25d			ヤナギ		461.6		
㉑ K25d			ヤナギ		462.4		
㉒ 124c		4033		ニレ		462.4	
㉓ 124c		4064		コナラ		462.9	
㉔ 123b		4067		コナラ		462.3	
㉕ 124a		4132		トナリノ木 (樹)		464.3	
㉖ 124c		4148		オニグルミ		462.2	集中
㉗ 124a		4170		オニグルミ		461.1~2.7	集中
㉘ K25a		4196		トナリノ木		461.8~2.1	集中
㉙ N26a		4204		トナリノ木		461.8~2.3	集中
㉚ M26a		4212		トナリノ木		460.9~2.8	集中
㉛ K27c		4280		トナリノ木		462.9	
㉜ H23c		4334		ヤナギ		462.5	
㉝ 124a		4377		ヤナギ		462.0	
㉞ 124a		4400		ヤナギ		462.5	
㉟ 124a		4419		トナリノ木		462.5	
㊱ K25b		4567		トナリノ木		464.4	
㊲ K25b		4572		トナリノ木		461.8	
㊳ K24c		4624		ヤナギ		462.9	
㊴ K24c		4627		トナリノ木		462.8	
㊵ 124d		4641		ヤナギ		462.2	
㊶ 124a		4642		ヤナギ		462.2	
㊷ 124a		4664		ヤナギ		461.9	
㊸ 124a		4707		ヤナギ		462.6	
㊹ 126a		4719		トナリノ木		462.0	
㊺ H25b		4793		ヤナギ		462.9	
㊻ 126c		4825		ヤナギ		462.3	
㊼ 123a		5027		ヤナギ		462.2	
㊽ M23a		5156		ヤナギ		462.1	
㊾ M23a		5163		ヤナギ		462.1~4.2	集中
㊿ M23a		5224		ヤナギ		461.7	
① 124d		5282		トナリノ木		464.3	保存区樹中で計測終了
② M24c		5297		ヤナギ			保存区樹中で計測終了
③ M24c		5301		ヤナギ		461.5~2.0	集中
④ 124d		5327		トナリノ木		461.0 461.90 461.45	集中
⑤ 123a		5343		ヤナギ		462.4	
⑥ H23c		5373		トナリノ木		461.9	保存区樹中で計測終了
⑦ 125a		5442		コナラ		464.8~7.0	集中
⑧ H24b		5606		コナラ		462.6	
⑨ 124a		5659		オニグルミ		462.5	
⑩ 124a		5685		ハニヤナギ		461.5	
⑪ 124d				トナリノ木		464.2	
⑫ 124d		5701		タナノ木		461.4	
				ヤナギ		462.9	
				ヤナギ		462.5	
				オニグルミ		462.5	
				コナラ		463.3	
				ヤナギ		464.2	
⑬ 125c		5732		ニレ		462.0	
⑭ 125b		5748		トナリノ木		462.8	1段上層
⑮ K24c		5802		トナリノ木		461.3	1段上層
⑯ K24c		5810		トナリノ木		462.9	1段上層
⑰ K24c		5822		コナラ		462.8	保存区樹中で計測終了
⑱ 124a		5838		トナリノ木		462.8	
⑲ 124a		5840		シナノ木		461.4	1段下層
㉑ K24c		5842		ニレ		461.4	1段上層
㉒ M23a		5848		ヤナギ		462.4	
㉓ M23a		5852		ヤナギ		462.3	
㉔ 126b		5852		ヤナギ		462.1	



表IV-40 IB3層未揭載木製品一覽(24)

[illegible]

表Ⅳ-41 IB3層未揭載木製品一覽(25)

[illegible]



表IV-42 IB3層未揭載木製品一覽(26)

通称名	調査区	通称番号	主産品	主産品	単位	品質	備考
① 123a	① 123a	9031	木炭・木屑	木炭	kg	木炭	木炭
② 123b	② 123b	9034	木炭・木屑	木炭	kg	木炭	木炭
③ 123c	③ 123c	9037	木炭・木屑	木炭	kg	木炭	木炭
④ 123d	④ 123d	9040	木炭・木屑	木炭	kg	木炭	木炭
⑤ 123e	⑤ 123e	9043	木炭・木屑	木炭	kg	木炭	木炭
⑥ 123f	⑥ 123f	9046	木炭・木屑	木炭	kg	木炭	木炭
⑦ 123g	⑦ 123g	9049	木炭・木屑	木炭	kg	木炭	木炭
⑧ 123h	⑧ 123h	9052	木炭・木屑	木炭	kg	木炭	木炭
⑨ 123i	⑨ 123i	9055	木炭・木屑	木炭	kg	木炭	木炭
⑩ 123j	⑩ 123j	9058	木炭・木屑	木炭	kg	木炭	木炭
⑪ 123k	⑪ 123k	9061	木炭・木屑	木炭	kg	木炭	木炭
⑫ 123l	⑫ 123l	9064	木炭・木屑	木炭	kg	木炭	木炭
⑬ 123m	⑬ 123m	9067	木炭・木屑	木炭	kg	木炭	木炭
⑭ 123n	⑭ 123n	9070	木炭・木屑	木炭	kg	木炭	木炭
⑮ 123o	⑮ 123o	9073	木炭・木屑	木炭	kg	木炭	木炭
⑯ 123p	⑯ 123p	9076	木炭・木屑	木炭	kg	木炭	木炭
⑰ 123q	⑰ 123q	9079	木炭・木屑	木炭	kg	木炭	木炭
⑱ 123r	⑱ 123r	9082	木炭・木屑	木炭	kg	木炭	木炭
⑲ 123s	⑲ 123s	9085	木炭・木屑	木炭	kg	木炭	木炭
⑳ 123t	⑳ 123t	9088	木炭・木屑	木炭	kg	木炭	木炭
㉑ 123u	㉑ 123u	9091	木炭・木屑	木炭	kg	木炭	木炭
㉒ 123v	㉒ 123v	9094	木炭・木屑	木炭	kg	木炭	木炭
㉓ 123w	㉓ 123w	9097	木炭・木屑	木炭	kg	木炭	木炭
㉔ 123x	㉔ 123x	9100	木炭・木屑	木炭	kg	木炭	木炭
㉕ 123y	㉕ 123y	9103	木炭・木屑	木炭	kg	木炭	木炭
㉖ 123z	㉖ 123z	9106	木炭・木屑	木炭	kg	木炭	木炭
㉗ 123aa	㉗ 123aa	9109	木炭・木屑	木炭	kg	木炭	木炭
㉘ 123ab	㉘ 123ab	9112	木炭・木屑	木炭	kg	木炭	木炭
㉙ 123ac	㉙ 123ac	9115	木炭・木屑	木炭	kg	木炭	木炭
㉚ 123ad	㉚ 123ad	9118	木炭・木屑	木炭	kg	木炭	木炭
㉛ 123ae	㉛ 123ae	9121	木炭・木屑	木炭	kg	木炭	木炭
㉜ 123af	㉜ 123af	9124	木炭・木屑	木炭	kg	木炭	木炭
㉝ 123ag	㉝ 123ag	9127	木炭・木屑	木炭	kg	木炭	木炭
㉞ 123ah	㉞ 123ah	9130	木炭・木屑	木炭	kg	木炭	木炭
㉟ 123ai	㉟ 123ai	9133	木炭・木屑	木炭	kg	木炭	木炭
㊱ 123aj	㊱ 123aj	9136	木炭・木屑	木炭	kg	木炭	木炭
㊲ 123ak	㊲ 123ak	9139	木炭・木屑	木炭	kg	木炭	木炭
㊳ 123al	㊳ 123al	9142	木炭・木屑	木炭	kg	木炭	木炭
㊴ 123am	㊴ 123am	9145	木炭・木屑	木炭	kg	木炭	木炭
㊵ 123an	㊵ 123an	9148	木炭・木屑	木炭	kg	木炭	木炭
㊶ 123ao	㊶ 123ao	9151	木炭・木屑	木炭	kg	木炭	木炭
㊷ 123ap	㊷ 123ap	9154	木炭・木屑	木炭	kg	木炭	木炭
㊸ 123aq	㊸ 123aq	9157	木炭・木屑	木炭	kg	木炭	木炭
㊹ 123ar	㊹ 123ar	9160	木炭・木屑	木炭	kg	木炭	木炭
㊺ 123as	㊺ 123as	9163	木炭・木屑	木炭	kg	木炭	木炭
㊻ 123at	㊻ 123at	9166	木炭・木屑	木炭	kg	木炭	木炭
㊼ 123au	㊼ 123au	9169	木炭・木屑	木炭	kg	木炭	木炭
㊽ 123av	㊽ 123av	9172	木炭・木屑	木炭	kg	木炭	木炭
㊾ 123aw	㊾ 123aw	9175	木炭・木屑	木炭	kg	木炭	木炭
㊿ 123ax	㊿ 123ax	9178	木炭・木屑	木炭	kg	木炭	木炭
㊱ 123ay	㊱ 123ay	9181	木炭・木屑	木炭	kg	木炭	木炭
㊲ 123az	㊲ 123az	9184	木炭・木屑	木炭	kg	木炭	木炭

表Ⅳ-43 ユカンボシC15遺跡漆碗等一覧(2000年度修正版)

グリッド・遺跡名	層位	地区	遺物No.	残存状態	木地の樹種	内外面色	文様	報告
H24c	IB4	②	4466	1/4	トチノキ	内外黒	内朱色草文、?舟・波文?	(3) 23
M35a	IB4	②	2055	底～胴部 完形	ハリギリ	内橙赤 外黒地橙赤	外黒線 内外朱色文様	(3) 24
M34d	IB4	②	6479	1/3	カツラ	内茶赤 外黒	外赤文様(漆下地)	(3) 25
K28b	IB4	②	1075	胴部片	カツラ	内褐赤 外黒	外褐赤草文	(3)
L32c	IB3下	②	1905	口縁部片	トチノキ	内外黒	内外朱色文様	(4) 269
H23c	IB3	②	4406	口縁部片	ブナ属	内黒地橙赤 外黒	—	(4) 273
H24c	IB3	②	4452	口縁～胴部片	トチノキ	内黒地朱赤 外黒	外朱色松に鶴文	(4) 270
I24a	IB3	②	4160	口縁部片	カツラ	内黒地橙赤 外黒	—	(4) 274
I24c	IB3	②	4090	底部	トネリコ属	内外黒	なし	(4) 263
I24c	IB3	②	4094	尻部片	カツラ	内黒地橙赤 外黒	外朱色文様	(4) 275
I24d	IB3	②	5312	1/2	ハリギリ	内外黒	内外朱色菊花文	(4) 261
J21b	IB3	②	9331	胴部片	ブナ属	内黒地褐赤 外黒	外朱色文様	(4) 268
J25d	IB3	②	5499	口縁部片	カツラ	内外黒	外朱色草花文	(4) 271
K28c	IB3	②	785	竹製品 完形	タケ属	内外黒	外彫刻	(4) 278
L20a	IB3	②	8565	口縁部片	トチノキ	内黒地橙赤 外黒	外朱色文様	(4) 266
L20b	IB3	②	8598	同一個体				(4) 265
L20d	IB3	②	8593	1/3	エゴノキ属	内黒地朱赤 外黒	外朱色文様	(4) 260
L29b	IB3	②	423	口縁部片	カツラ	内黒地茶赤 外黒	外朱色文様	(4) 272
M35b	IB3	②	2020	胴部片	トチノキ	内黒地橙赤 外黒	なし	(4) 267
M36b	IB3	②	6645	2/3	ブナ属	内黒地橙赤 外黒	外朱色文様	(4) 264
N39a	IB3	②	6581	底～胴部 完形	トチノキ	内黒地茶赤 外黒	なし	(4) 262
B67d	IB2	①	102	底～胴部	ケヤキ属	内黒地褐赤 外黒	外朱色草文	(1) 17
H27b	IB2	②	3828	胴部片	ケヤキ属	内黒地赤 外黒	—	
I22c	IB2	②	7011	底～胴部 完形	ブナ属	内外黒地朱赤	なし	
I22d	IB2	②	8131	1/2	ブナ属	内黒地朱赤 外黒	外朱色雲文草文?	
J21b	IB2	②	9399	胴部片	同定未了	内黒地朱赤 外黒	外朱色文様	
K22a	IB2	②	6667	1/3	カツラ	内外黒	内外朱色草文?	
L23a	IB2	②	3739	胴部片	同定未了	内黒地茶赤 外黒	なし	
L24b	IB2	②	3704	(細枝片)	同定未了	黒地	赤色文様?	
L33a	IB2	②	1806	口縁部片	トチノキ	内黒地茶赤 外黒	外朱色文様	
M22a	IB2	②	7245	胴部片	ブナ属	内黒地茶赤 外黒	外朱色文様	
R15b	IB2	④	1041	胴部片	カツラ	生漆	朱色文様	
J31a	IB1	②	395	(曲物底)	ケヤキ属	外黒	なし	
J33a	IB1	②	1444	胴部片	同定未了	内黒地橙赤 外黒	—	
N17b	IB1	②	7777	蓋の完形品	ブナ属	内黒地茶赤 外黒	外黒赤文・菱形金(銀) 飾	
S16d	IB1	④	529	膜片	—	朱赤	黒点?	
墓AP-3	IB	②	4609	膜片	—	褐赤	朱色文様	(3)
K27d	IB	②	6222	尻部片	ケヤキ属	内外黒	内外朱色文様	
N14a	IB	②	9825	膜片	—	朱赤・褐赤	?	
J31a	OB	②	332・333	胴部片	ブナ属	内黒地茶赤 外黒	なし	
J60a	OB	①	390	膜片	—	赤	—	(1)
《参考資料》								
I22d	IB3	②	7597	底部片	ブナ属	素木碗		(4) 276
L19a	IB3	②	9480	底～胴部片	ブナ属	素木碗		(4) 277
L19d	IB3	②	9482	(赤色顔料片)	—	—	—	(4)

\* 報告の(1)は北埋調報128、(3)は北埋調報146、(4)は当報告書。数字は図の製品No.

#### 4 木製品の樹種同定

##### 〈1〉識別結果

試料及び識別の方法については、『千歳市 ユカンボシC15遺跡(1)』北埋調報128集に同じであるが、今回から、走査電子顕微鏡用試料には、イオンスパッタリング装置 (JEOL-JFC-1300) で白金 (Pt) のコーティング (40mA, 60秒) を施して観察を行なっている。

樹種の識別は、平成8・9・10年度の②・④区から出土の木製品のうち、I B 3層の木質部をもつ5,126点の遺物について行った。その中には軽微ではあるが、あて材をもつ遺物や、腐朽が進んで細胞組織のかなり劣化している遺物もあり、観察が困難な場合が多かった。識別の際に、広葉樹の放射組織の同性と異性の区別については、平伏細胞のみからなるものを同性、それ以外のものを異性とした。しかし、オニグルミのように大部分が平伏細胞からなり、方形細胞が時々混じるような場合には、同性に区別した。

識別の結果として31科43属を同定した。樹種構成は針葉樹4科6属、広葉樹27科37属であり、そのうち13属については種までの同定を行った。それらの同定の根拠となった組織構造的な特徴を、針葉樹、広葉樹の順で以下に記載する。なお、128集及び146集で**ブナ属**と報告したものは、本報告で異樹種である可能性がでてきたため、**散孔材A**と変更している。さらに、146集で未同定となっていた遺物は、その後の作業で同定を終了し変更したものがある。従って、146集 (表Ⅳ-39 層位別樹種同定結果) の集計も変更が必要となるため、本報告 (表Ⅳ-44 層位別樹種同定結果) では、再度変更後の数を記載することとした。どの遺物に該当するかは〈2〉〈3〉を参照されたい。

**イチイ** *Taxus cuspidata* Sieb. et Zucc. (イチイ属 *Taxus*) (いちい科 TAXACEAE) 顕微鏡写真No. 1

仮道管と放射柔細胞からなり、分野壁孔はヒノキ型である。仮道管の内壁には、はっきりとしたらせん肥厚が存在する。

**モミ属** *Abies* (まつ科 PINACEAE)

顕微鏡写真No. 2

仮道管と放射柔細胞からなり、分野壁孔はスギ型である。放射柔細胞の壁は厚く数珠状末端壁を有する。

トドマツと推定される。

**カラマツ属** *Larix* (まつ科 PINACEAE)

顕微鏡写真No. 3

仮道管と放射柔細胞、放射仮道管、水平・垂直樹脂道を取り囲むエピセリウム細胞からなる。垂直樹脂道は、晩材部に多い。分野壁孔はトウヒ型、ヒノキ型である。仮道管にらせん肥厚は存在しない。木口面において、早材部の仮道管は薄壁で径が大きく、晩材部の仮道管は厚壁でつぶれた方形をしており、早材から晩材への移行は急である。

カラマツ、グイマツが推定される。

**トウヒ属** *Picea* (まつ科 PINACEAE)

顕微鏡写真No. 4

仮道管と放射柔細胞、放射仮道管、水平・垂直樹脂道を取り囲むエピセリウム細胞からなる。垂直樹脂道は、晩材部に多い。分野壁孔はトウヒ型である。木口面において、早材部の仮道管は薄壁でやや小さく、晩材部の仮道管は厚壁である。早材から晩材への移行は緩やかである。

エゾマツ、アカエゾマツが推定される。

**トウヒ属・カラマツ属** *Larix・Picea* (まつ科 PINACEAE)

顕微鏡写真No. 5

カラマツ属とトウヒ属とでは、早晩材の移行の状態、放射仮道管の有縁壁孔の大きさ、分野壁孔の型、髄近くの軸方向柔細胞などの違いがあると報告されている。しかし、本試料は腐朽およびあて材の影響により壁孔の型の判別は難しく、正常な早晩材の移行の状態も観察できないため、違いを明確

にすることができなかった。従って、どちらの可能性も否定できない。

**スギ** *Cryptomeria japonica* D. Don

(スギ属 *Cryptomeria*) (すぎ科 TAXODIACEAE)

顕微鏡写真No. 6

仮道管、樹脂細胞、放射柔細胞からなり、樹脂道、放射仮道管は存在しない。仮道管にらせん肥厚は存在しない。樹脂細胞は早・晩材部の移行部から晩材部にかけて散在する。年輪界は明瞭で、早材部から晩材部への移行は急又はやや急である。晩材部の幅は比較的広い。放射組織は単列のみで一般に10細胞高以下である。分野壁孔はスギ型である。仮道管の内壁の表面にはイボ状層の存在が走査電子顕微鏡により確認できる。ネズコの可能性もあるが、分野壁孔の壁孔壁(膜)の部分の径が6  $\mu\text{m}$ 以上と大きいことから、スギと同定した。

**アスナロ** *Thujaopsis dolabrata* Sieb. et Zucc. (ヒノキアスナロ)

(アスナロ属 *Thujaopsis*) (ひのき科 CUPRESSACEAE)

顕微鏡写真No. 7

仮道管、樹脂細胞、放射柔細胞からなり、樹脂道、放射仮道管は存在しない。仮道管にらせん肥厚は存在しない。樹脂細胞は晩材部の接線状に散在する。早材から晩材への移行は緩やかで、晩材部の幅が狭い。分野壁孔はヒノキ型が殆どであるが、スギ型とトウヒ型も認められ、1分野に2~5個存在する。ヒノキの可能性もあるが、分野壁孔にスギ型が多いことから、アスナロと同定した。

**ヤナギ属** *Salix* (オオバヤナギ属 *Toisusu*) (やなぎ科 SALICACEAE) 顕微鏡写真No. 8

木口面: 散孔材である。道管は時折2~3個の複合管孔を形成する。

板目・柾目面: 放射組織は単列で異性である。道管要素は単せん孔をもつ。らせん肥厚は存在しない。道管相互壁孔は交互壁孔である。道管放射組織間壁孔は大きくふるい状となる。

エゾノカワヤナギ、オノエヤナギ、バッコヤナギ、エゾノバッコヤナギなどが推定される。

これまでの報告においては、現植生においてヤナギ属の個体が多いためオオバヤナギ属についての記載を行なってこなかったが、組織的には両属を区別できないため、オオバヤナギ属の可能性もあり、本報告からは並列して記載するよう改めた。最近、ヤナギ属のバッコヤナギでは大型の丸木舟を造ることは不可能で、オオバヤナギ属のオオバヤナギ、トカチヤナギである可能性が高いとの指摘もあり(本田1998、1999) 必要な措置であると考えた。しかし、本遺跡の舳や鱸などについては、両属の解剖学的な組織構造の違いは殆どなく区別することはできないため、本報告の表中などでは、便宜的にヤナギ属として一括して扱うことにする。

**ハコヤナギ属** *Populus* (やなぎ科 SALICACEAE)

顕微鏡写真No. 9

木口面: 散孔材である。多くの道管は2~4個の複合管孔を形成する。

板目・柾目面: 放射組織は単列で同性である。道管要素は単せん孔をもつ。らせん肥厚は存在しない。道管相互壁孔は交互壁孔である。道管放射組織間壁孔は大きくふるい状となる。

ドロノキ、ヤマナラシが推定される。

**オニグルミ** *Juglans ailanthifolia* Carr.

(オニグルミ属 *Juglans*) (くるみ科 JUGLANDACEAE)

顕微鏡写真No. 10

木口面: 散孔材である。大型の道管が単独もしくは2~3個複合して存在する。道管内には顕著にチロースが認められることが多い。柔細胞の接線方向への配列は本属の特徴である。

板目・柾目面: 放射組織は1~3細胞幅で3~20細胞高であり同性であるが、方形細胞を含む場合がある。道管要素は単せん孔をもつ。らせん肥厚は存在しない。

**カバノキ属** *Betula* (かばのき科 BETULACEAE)

顕微鏡写真No. 11

木口面: 散孔材であり、一般に道管は2~4個が放射方向に複合する。



板目・柾目面：放射組織は1～4細胞幅で40細胞高以上にもなり、同性である。道管要素は階段せん孔をもつ。らせん肥厚は存在しない。

シラカンバやウダイカンバ等が推定される。

ハンノキ属 *Alnus* (かばのき科 BETULACEAE)

顕微鏡写真No. 12

木口面：散孔材である。多くの道管は2～4個が放射方向に複合する。

板目・柾目面：放射組織は単列で同性である。集合放射組織を形成する。道管要素は階段せん孔をもつ。らせん肥厚は存在しない。

ハンノキ、ケヤマハンノキ等が推定される。

コナラ属 *Quercus* (ぶな科 FAGACEAE)

顕微鏡写真No. 13

木口面：環孔材である。孔圈部の大道管にはチロースが認められ、付近には周囲仮道管が存在する。孔圈外の道管は、やや放射状に配列することがある。

板目・柾目面：放射組織は単列と広放射組織からなり、同性である。道管要素は単せん孔をもつ。

ミズナラ、コナラ、カシワ等が推定される。

ブナ属 *Fagus* (ぶな科 FAGACEAE)

顕微鏡写真No. 14

木口面：散孔材である。道管はほぼ平均に分布し、年輪の前半部の道管の方が大きく、外側にいくにつれて大きさと数が減少する。軸方向柔細胞は散在状及び短接線状に配列する。

板目・柾目面：放射組織は単列のもの、2～数列のもの、広放射組織の3種類があり、ほとんど同性である。道管要素は、一般に年輪の前半部で単せん孔、外側では、階段せん孔と網状せん孔をもつ。内腔には稀に平板状のチロースが認められる。らせん肥厚は存在しない。

ブナ（北海道南部が北限）、イヌブナ（北海道には自生せず）が推定される。

散孔材A

顕微鏡写真No. 15

本遺跡においてブナ属と同定してきた枝材及び串の形質と一致するものである。

前出のブナ属の組織構造と比較し、軸方向柔細胞は散在状であるが少ない、広放射組織が高い、単列の放射組織は直立細胞状であるが確認が難しい、道管の内腔に平板状のチロースはほとんど認められない、単せん孔及び網状せん孔がほとんどで階段せん孔は少ない、道管相互壁孔は交互壁孔が多く認められる等の相違点があげられる。これらは試料が枝の髄近くの部分であるための変異であり、腐朽による劣化やひねた部分の組織であること等により正常な組織構造ではないためであるとも考えられ、これまではブナ属と組織構造及び形態的には合致すると判断し、ブナ属と同定してきた。

しかし、本報告の試料には、様々な径の枝、葉痕の残る長い枝もあり、肉眼観察で現生のブナの枝と比較することができた。その結果、試料にみられる髄のほとんどがかなり太い、枝の葉痕のつきかたが二列互生ではなく、らせん互生であるという外見的にも特徴の違いがあることがわかった。したがって、ブナ属とは断定できず、異樹種である可能性も考えられた。しかし、既往の資料及び報告のなかに、外見的にも組織構造及び形態的にも一致する樹種は見い出せず、同定はできなかった。

ニレ属 *Ulmus* (にれ科 ULMACEAE)

顕微鏡写真No. 16・17

木口面：環孔材である。孔圈部の道管は2～3列になり、孔圏外では多数の小道管が接合して集団管孔を形成し、接線方向にかなり規則的に配列する。

板目・柾目面：放射組織は1～6細胞幅、3～70細胞高で、同性である。道管要素は単せん孔をもち、内壁にはらせん肥厚が存在する。道管状仮道管が存在し、時にらせん肥厚が認められる。

ハルニレまたはオヒョウが推定される。

クワ属 *Morus* (くわ科 MORACEAE)

顕微鏡写真No. 18

木口面：環孔材である。孔圏部では単独あるいは2～3個の道管が複合する。孔圏外では小道管が複合して団塊状をなす。道管内にはチロースが認められる。

板目・柾目面：放射組織は1～6細胞幅、5～60細胞高で、異性である。道管要素は単せん孔をもつ。小道管のらせん肥厚は、走向が不規則な場合がある。

ヤマグワが推定される。

カツラ *Cercidiphyllum japonicum* Sieb. et Zucc.

(カツラ属 *Cercidiphyllum*) (かつら科 CERCIDIPHYLLACEAE) 顕微鏡写真No. 19

木口面：散孔材である。殆どの道管は単独で数が極めて多く、年輪内全体を通じて均等に分布する。

板目・柾目面：放射組織は1～2細胞幅で、直立細胞の間に、方形細胞と平伏細胞が入り込む典型的な異性である。道管要素は階段せん孔をもち、バーの数も20本以上と非常に多い。らせん肥厚は存在しない。

モクレン属 *Magnolia* (もくれん科 MAGNOLIACEAE)

顕微鏡写真No. 20

木口面：散孔材である。単独または2～数個の放射方向に接続した道管が均等に分布する。

板目・柾目面：放射組織は1～2細胞幅で5～35細胞高と高い。上下縁辺の1～2列のみが直立細胞ないし方形細胞で、そのほかは平伏細胞の異性である。道管要素は単せん孔と階段せん孔をもつ。らせん肥厚が存在する。道管には階段壁孔と対列壁孔が認められる。

ホオノキ、キタコブシ、コブシが推定される。

ノリウツギ *Hydrangea paniculata* Sieb. et Zucc.

(アジサイ属 *Hydrangea*) (ゆきのした科 SAXIFRAGACEAE) 顕微鏡写真No. 21

木口面：散孔材である。道管は単独または2～3個複合して年輪内に均等に分布する。軸方向柔細胞が放射方向へ連続して認められるのが特徴である。

板目・柾目面：放射組織は1～2細胞幅、3～5細胞高で、板目面では上下方向で軸方向柔細胞と接している。異性である。道管要素は階段せん孔をもつ。らせん肥厚は認められない。

ツルアジサイ *Hydrangea petiolaris* Sieb. et Zucc.

(アジサイ属 *Hydrangea*) (ゆきのした科 SAXIFRAGACEAE) 顕微鏡写真No. 22

木口面：散孔材である。単独または2～数個の放射方向に接続した道管が均等に分布する。チロースが存在する。

板目・柾目面：放射組織は1～6細胞幅で殆どが30細胞高以上と高く、異性である。道管要素は階段せん孔をもち、バーの数も非常に多い。道管には階段壁孔が認められる。さや細胞が存在する。らせん肥厚は認められない。

サクラ属 *Prunus* (ばら科 ROSACEAE)

顕微鏡写真No. 23

木口面：散孔材である。道管は単独または2～3個が複合して年輪内に均等に分布する。

板目・柾目面：放射組織は1～4細胞幅で、20細胞高以上になる場合が多い。異性であるが、板目面では判別しにくい。道管要素は単せん孔をもつ。らせん肥厚が存在する。

エゾヤマザクラ、ミヤマザクラ、シウリザクラ、エゾノウワミズザクラ等が推定される。

ナナカマド属 *Sorbus* (ばら科 ROSACEAE)

顕微鏡写真No. 24

木口面：散孔材である。道管は径が小さく単独または2～3個が複合する。

板目・柾目面：放射組織は2～3細胞幅、3～30細胞高で同性である。道管要素は単せん孔をもち、稀に網状せん孔が認められる。内壁には、2～3本が束になるSらせんとZらせんの特徴的ならせん肥厚が存在する。

ナナカマド、アズキナシが推定される。

リンゴ属 *Malus* (ばら科 ROSACEAE)

顕微鏡写真No. 25

木口面：散孔材である。道管は径が小さく単独または2～3個が複合する。軸方向柔細胞は散在状である。

板目・柾目面：放射組織は2～3細胞幅、5～30細胞高で同性である。道管要素は単せん孔をもち、内壁にはSらせんとZらせんのらせん肥厚が存在する。

ズミ、エゾノコリンゴが推定される。

イヌエンジュ *Maackia amurensis* Rupr. et Maxim.

(イヌエンジュ属 *Maackia*) (まめ科 LEGUMINOSAE) 顕微鏡写真No. 26

木口面：環孔材である。孔圏部から孔圏外への道管の径の移行は緩やかである。年輪界付近には小道管の集団管孔の不規則な配列がみられる。

板目・柾目面：放射組織は1～6細胞幅、6～50細胞高で同性である。小道管が層階状配列をなし、顕著ならせん肥厚が認められる。ベスチャード壁孔が走査電子顕微鏡により認められる。

ハギ属 *Lespedeza* (まめ科 LEGUMINOSAE)

顕微鏡写真No. 27

木口面：道管は環孔状に配列することが多い。孔圏部から孔圏外への道管の径の移行は緩やかである。年輪界付近では小道管の集団管孔が不規則に配列する。

板目・柾目面：放射組織は1～4細胞幅で4～60細胞高と高く、顕著な異性である。小道管が層階状配列をなし、らせん肥厚は存在しない。

エゾヤマハギ等が推定される。

キハダ属 *Phellodendron* (みかん科 RUTACEAE)

顕微鏡写真No. 28

木口面：環孔材である。孔圏部では大道管が2～3列複合する。孔圏外では小道管が3～6列で接線状あるいは紋様状に配列する。

板目・柾目面：放射組織は1～4細胞幅、5～35細胞高で同性である。道管要素は単せん孔をもつ。小道管には顕著ならせん肥厚が認められる。

キハダ、ヒロハノキハダ等が推定される。

ニガキ *Picrasma quassioides* (D. Don) Benn.

(ニガキ属 *Picrasma*) (にがき科 SIMAROUBACEAE)

顕微鏡写真No. 29

木口面：環孔材である。孔圏道管は大きく2～3個が疎らに配列する。孔圏外的小道管は小さく、厚壁である。軸方向柔細胞は晩材部において数個の小道管を包み込んで、塊状、波状あるいは帯状に配列する。

板目・柾目面：放射組織は1～5細胞幅、3～70細胞高で異性である。道管要素は、単せん孔をもつ。らせん肥厚は存在しない。板目面においては時に、軸方向柔細胞が層階状に並んで見られる。

ウルシ属 *Rhus* (うるし科 ANACARDIACEAE)

顕微鏡写真No. 30

木口面：環孔材である。孔圏道管の径は大きく、孔圏外へ向かって徐々に減じる。孔圏外の小道管は単独で、ときに2～3個複合して分布する。

板目・柾目面：放射組織は1～2細胞幅で異性である。道管要素は単せん孔をもつ。小道管の内壁にはらせん肥厚が存在する。

ヌルデまたはヤマウルシが推定される。

ニシキギ属 *Euonymus* (にしきぎ科 CELASTRACEAE)

顕微鏡写真No. 31

木口面：散孔材である。道管の径はきわめて小さく、年輪内に均等に分布する。

板目・柁目面：放射組織は単列のみで同性である。道管要素は単せん孔をもつ。道管と木繊維にらせん肥厚が存在する。

ニシキギ、マユミ、ツリバナ等が推定される。

ツルウメモドキ属 *Celastrus* (にしきぎ科 CELASTRACEAE)

顕微鏡写真No. 32

木口面：道管は環孔状を呈し、極めて径の大きい道管と複合する小道管が混在する配列をなす。

板目・柁目面：放射組織は1～6細胞幅で、多列部が20～60細胞高、時々100細胞高以上に達する。異性である。道管要素は単せん孔をもち、らせん肥厚が存在する。大道管の付近には周囲仮道管が存在する。

ツル性植物の同定には資料が乏しいが、ツルウメモドキ、オニツルウメモドキであると考えられる。

ミツバウツギ *Staphylea Bumalda* (Thunb.) DC

顕微鏡写真No. 33

(ミツバウツギ属 *Staphylea*) (みつばうツぎ科 STAPHYLEACEAE)

木口面：散孔材である。道管は殆ど単独であるが、稀に2～3個の複合も見られる。

板目・柁目面：放射組織は直立細胞からなる単列放射組織と、多列放射組織とからなる。多列放射組織の多列部は1～6細胞幅で平伏細胞からなり、上下辺縁に直立細胞の単列翼部をもつ。異性である。道管要素は階段せん孔をもつ。らせん肥厚は認められない。

カエデ属 *Acer* (かえで科 ACERACEAE)

顕微鏡写真No. 34

木口面：散孔材である。道管は、単独または数個が複合して均等に分布するが数は少ない。

板目・柁目面：放射組織は1～8細胞幅、5～30細胞高で、同性である。道管要素は単せん孔をもち、らせん肥厚が存在する。

イタヤカエデ、ヤマモミジ、ハウチワカエデ等が推定される。

ヤマブドウ *Vitis Coignetiae* Pulliat

(ブドウ属 *Vitis*) (ぶどう科 VITACEAE)

顕微鏡写真No. 35

木口面：道管の配列は特殊であり、径の大きい道管が1年輪内のほとんどを占め、径の小さい道管が2～6個放射方向に集まって、集団管孔を形成している。

板目・柁目面：放射組織は1～12細胞幅で異性である。道管要素は単せん孔をもつ。道管相互壁孔、道管放射組織間壁孔は階段壁孔である。らせん肥厚が存在する。

ツル性植物の同定には資料が乏しいが、ヤマブドウであると考えられる。

トチノキ *Aesculus turbinata* Blume.

(トチノキ属 *Aesculus*) (とちのき科 HIPPOCASTANACEAE)

顕微鏡写真No. 36

木口面：散孔材である。道管は単独または2～4個の複合管孔を形成する。

板目・柁目面：放射組織は単列のみ、2～10細胞高で高さが揃っており、層階状に規則正しく配列するのが特徴である。道管要素は単せん孔をもつ。道管相互壁孔は交互壁孔である。内壁にはらせん肥厚が存在する。

シナノキ属 *Tilia* (しなのき科 TILIACEAE)

顕微鏡写真No. 37

木口面：散孔材である。道管は2～5個の複合管孔を形成し、軸方向柔細胞は短接線状に配列することが多い。

板目・柁目面：放射組織は1～4細胞幅、5～50細胞高で同性である。道管要素は単せん孔をもつ。道管相互壁孔は交互壁孔である。内壁には顕著ならせん肥厚が存在する。

シナノキ、オオバボダイジュが推定される。

サルナシ属 *Actinidia* (またたび科 ACTINACEAE)

顕微鏡写真No. 38



木口面：道管は環孔状を呈し、極めて径の大きい大道管と小道管が混在する配列をなす。

板目・柾目面：放射組織は単列放射組織と多列放射組織とからなる。単列放射組織は直立細胞からなる。多列放射組織の多列部は1～4細胞幅で平伏細胞もしくは方形細胞からなり、上下辺縁に直立細胞の単列翼部をもつ。異性である。道管要素は単せん孔をもつ。試料によっては、稀にバーの数の多い階段せん孔も存在する。らせん肥厚は存在しない。

本属の中で、コクワは単せん孔をもち、周囲仮道管が存在し、ミヤママタタビは単せん孔と階段せん孔をもち、周囲仮道管は存在しないことが報告されている（宮本1996）。しかし、試料には、腐朽による組織の劣化のため正確なせん孔板の形状や周囲仮道管の有無が判別しにくいものが多く、種レベルまでの同定はできなかった。

コクワ、ミヤママタタビ、マタタビが推定される。

ハリギリ *Kalopanax pictus* (Thunb.) Nakai

(ハリギリ属 *Kalopanax*) (うこぎ科 ARALIACEAE)

顕微鏡写真No. 39

木口面：環孔材である。孔圏外では小道管が多数接合して複合管孔を形成し、斜線状や波状に配列する。

板目・柾目面：放射組織は1～6細胞幅で上下の縁辺の1列のみに方形細胞が並ぶ異性である。道管要素は単せん孔をもち、らせん肥厚は存在しない。

タラノキ *Aralia elata* (Miq.) Seem.

(タラノキ属 *Aralia*) (うこぎ科 ARALIACEAE)

顕微鏡写真No. 40

木口面：環孔材である。年輪のはじめに大道管が2～3個複合し、晩材部では丸みを帯びた多角形の小道管が放射方向に数個接合して複合管孔を形成し、波状に配列する。

板目・柾目面：放射組織は1～6細胞幅、5～40細胞高で異性である。道管放射組織間壁孔は大きいふり状となる。鞘細胞が存在する。

ミズキ属 *Cornus* (みずき科 CORNACEAE)

顕微鏡写真No. 41

木口面：散孔材である。道管単独または放射方向に数個が複合して均一に分布する。

板目・柾目面：放射組織は1～4細胞幅で、上下両端に直立細胞が多く異性である。道管要素は階段せん孔をもつ。らせん肥厚は認められない。

ミズキが推定される。

エゴノキ属 *Styrax* (えごのき科 STYRACACEAE)

顕微鏡写真No. 42

木口面：散孔材である。道管は単独または数個で複合管孔を形成する。軸方向柔細胞は短接線状に配列する。

板目・柾目面：放射組織は1～3細胞幅、3～30細胞高で単列の翼部の高い異性である。道管要素は階段せん孔をもつ。らせん肥厚は認められない。

ハクウンボクまたはエゴノキ（北海道南部以南）が推定される。

トネリコ属 *Fraxinus* (もくせい科 OLEACEAE)

顕微鏡写真No. 43・44 根材：No. 45

木口面：環孔材である。道管は孔圏部で大きく、孔圏外では急激に小さくなり、単独のものと2～3個が放射方向に複合するものがある。道管の周りには周囲柔組織が存在する。

板目・柾目面：放射組織は1～4細胞幅、10細胞高ほどで比較的均一であり、同性である。道管要素は単せん孔をもち、らせん肥厚は存在しない。本属では根材\*（地際近くの木質と変わらない根の部分）と推定されるものが数点出土している。

\*根材：ひねた材であり、道管の数もかなり少なく配列も特異である。放射組織は1～3列幅となる。

現生の根の試料と酷似するが断定はできない。

ヤチダモ、アオダモ等が推定される。

ハシドイ属 *Syringa* (もくせい科 OLEACEAE)

顕微鏡写真No. 46

木口面：散孔材である。道管は、単独または数個が複合して均等に分布する。

板目・柾目面：放射組織は1～2細胞幅で異性であるが、大部分は平伏細胞である。道管要素は単せん孔をもち、2本の対をなす特徴的ならせん肥厚が存在する。

木口面において道管が年輪に沿って一列に並ぶこともあり、道管の配列は個体間で違いが見られた。

ハシドイが推定される。

ニワトコ属 *Sambucus* (すいかずら科 CAPRIFOLIACEAE)

顕微鏡写真No. 47

木口面：散孔材である。道管は放射状、斜線状など不規則に複合する。

板目・柾目面：放射組織は1～3細胞幅で異性である。道管要素は一般に単せん孔をもつが、稀に階段せん孔も存在する。らせん肥厚は存在しない。鞘細胞がみられる。

エゾニワトコが推定される。

ガマズミ属 *Viburnum* (すいかずら科 CAPRIFOLIACEAE)

顕微鏡写真No. 48

木口面：散孔材である。道管は殆どが単独で年輪内全体に均等に分布する。軸方向柔細胞の配列は散在状で目立たない。。

板目・柾目面：放射組織は1～4細胞幅の多列部と背の高い単列部がある。道管要素は階段せん孔をもち、パーの数も40本以上と多い。放射柔組織壁は厚い。道管放射組織間壁孔は対列状、交互状である。道管の内壁には微かにらせん肥厚が認められる。

オオカメノキ、ガマズミ等が推定される。

散孔材B

顕微鏡写真No. 50

木口面：散孔材である。年輪界付近でやや径の大きい道管が環孔状に配列する。

板目・柾目面：放射組織は1～3細胞幅になるが単列のことが多い。また、単列部を介して軸方向に2～3個連なる。異性である。道管要素は単せん孔と階段せん孔をもち、いずれも柾目面ではせん孔部が長楕円に見える。階段せん孔には階段の間隔が極めて狭い20～30段のものと、間隔が広くパーも太い4～5段のものとがある。道管と木部繊維にはらせん肥厚が存在する。

組織構造的な特徴はスイカズラ属のヤマウグイスカグラ等に似るが断定はできない。

広葉樹

試料の乾燥等による収縮および変形したもの、また、試料が小さく髄の側からしか切片を採取できないものがあつた。それらについては、正常な組織構造の観察はできず、散孔材および環孔材の何れであるのかの判別も難しく、これ以上の識別は困難である。

タケ属 (*Take*) (いね科 GRAMINEAE)

顕微鏡写真No. 49

一対の後生木部道管を挟んで稈の中心側に原生木部、外側に原生師部があり、それらを厚壁の維管束鞘が覆っている。これらのことから、いね科のササ属およびタケ属と識別される。両者に属する種類はたくさんあるが、解剖学的性質の知識、現生の比較資料に乏しく、顕微鏡においてそれらを区別することは難しい。しかし、本報告の遺物の用途適性から類推して、タケ属のマダケ(本州以南)などが考えられる。

〈2〉『千歳市 ユカンボシC15遺跡(1)』北埋調報128集の変更

ブナ属の変更

ブナ属を散孔材Aと変更する。

遺物番号145・146 (表Ⅶ-11)

顕微鏡写真11 (図版Ⅶ-31)

### 〈3〉『千歳市 ユカンボシC15遺跡(3)』北埋調報146集の変更

#### 1) ブナ属の変更

ブナ属を散孔材Aと変更する。

I B 5 層 ②区 製品番号8 (遺物番号4259) (表Ⅳ-10)

②区 遺物番号3974 (表Ⅳ-12)

I B 4 層 ②区 遺物番号1061・1246・2017 (表Ⅳ-27)

②区 遺物番号2048・2369・4052・7508 (表Ⅳ-28)

顕微鏡写真11 (図版Ⅳ-65)

#### 2) 未同定の変更

未同定となっていた6点の同定を行なったので報告する。

II B 層 ②区 遺物番号9816 トネリコ属

I B 4 層 ②区 遺物番号4463 イヌエンジュ

②区 遺物番号4467 コナラ属

④区 遺物番号368 ハシドイ属

④区 遺物番号614 トネリコ属

④区 遺物番号695 トネリコ属

(菊池)

#### 参考文献

- 岡本省吾・北村四郎 (1981) 『原色日本樹木図鑑』, 保育社
- 大谷 諄・石田茂雄 (1978) 『走査型電子顕微鏡による本邦産双子葉木本植物のせん孔板の観察』, 北海道大学農学部演習林研究報告, 35-1, p. 65~98
- 大谷 諄・石田茂雄 (1978) 『走査型電子顕微鏡による本邦産双子葉木本植物の道管要素のらせん肥厚の観察』, 北海道大学 同上, 35-2, p. 433~464
- 島地 謙・伊藤隆夫 (1982) 『図説木材組織』, 地球社
- 島地 謙・伊藤隆夫 (1988) 『日本の遺跡出土木製品総覧』, 雄山閣
- 島地 謙・須藤彰司・原田 浩 (1976) 『木材の組織』, 森北出版
- 島地 謙・佐伯 浩ほか (1985) 『木材の構造』, 文永堂出版
- 宮本忠輔 (1996) 『つる性木本植物の二次木部の解剖学的性質』, 北海道大学卒業論文
- 伊東隆夫 (1997) 『日本産広葉樹材の解剖学的記載Ⅲ』, 京都大学木質科学研究所「木材研究・資料」No. 33, p. 83~201
- 伊東隆夫 (1998) 『日本産広葉樹材の解剖学的記載Ⅳ』, 京都大学木質科学研究所「木材研究・資料」No. 34, p. 30~166
- 伊東隆夫 (1999) 『日本産広葉樹材の解剖学的記載Ⅴ』, 京都大学木質科学研究所「木材研究・資料」No. 35, p. 47~216
- 村田 源・平野弘二 (1989) 『検索入門 冬の樹木』, 保育社
- (財)北海道埋蔵文化財センター (1990) 『美沢川流域の遺跡群Ⅳ』北埋調報69
- (財)北海道埋蔵文化財センター (1991) 『美沢川流域の遺跡群Ⅴ』北埋調報77
- (財)北海道埋蔵文化財センター (1992) 『美沢川流域の遺跡群Ⅵ』北埋調報83
- (財)北海道埋蔵文化財センター (1996) 『美沢川流域の遺跡群Ⅷ』北埋調報102
- (財)北海道埋蔵文化財センター (1997) 『美沢川流域の遺跡群Ⅸ』北埋調報114
- (財)北海道埋蔵文化財センター (1996) 『千歳市 オサツ2遺跡(2)』北埋調報103
- (財)北海道埋蔵文化財センター (1998) 『千歳市 ユカンボシC15遺跡(1)』北埋調報128
- (財)北海道埋蔵文化財センター (1999) 『千歳市 ユカンボシC15遺跡(2)』北埋調報133
- (財)北海道埋蔵文化財センター (2000) 『千歳市 ユカンボシC15遺跡(3)』北埋調報146
- 本田優子 (1998) 『ハリギリの丸木舟—民族誌/考古資料/口承文芸資料に基づく一考察—』, 北海道立アイヌ民族文化研究センター「北海道立アイヌ民族文化研究センター研究紀要」第4号, p. 15~25
- 本田優子 (1999) 『ヤナギに関する一考察—アイヌ丸木舟に用いるヤナギの樹種の同定とその学名について—』, 北海道立アイヌ民族文化研究センター「北海道立アイヌ民族文化研究センター研究紀要」第5号, p. 33~51

表Ⅳ-44 層位別樹種同定結果

針葉樹			※ 前回報告後、ⅡBのブナ属・トネリコ属、ⅠB4のコナラ属・ブナ属・イヌエンジュ・ハシドイ属・トネリコ属は変更になっている。				
選定材や集材の場合はそれぞれの樹種にカウントする							
樹種名			層位				合計
科名	属名	種名	Ⅱ B	Ⅰ B 5	Ⅰ B 4	Ⅰ B 3	
いちい	イチイ	イチイ				7	7
まつ	モミ			5	2 3	2 4 3	2 7 1
	カラマツ					3	3
	トウヒ					5	5
	トウヒ・カラマツ					2	2
すぎ	スギ	スギ			5	2 5	3 0
ひのき	アスナロ	アスナロ	1	1 6	6 8	5 9 7	6 8 2
4 科 6 属			1	2 1	9 6	8 8 2	1 0 0 0
広葉樹							
やなぎ	ヤナギ			8	8 1	6 5 8	7 4 7
	ハコヤナギ				2	5 8	6 0
くるみ	オニグルミ	オニグルミ		2	1 0	9 6	1 0 8
かばのき	カバノキ				1	3	4
	ハンノキ			1 0	9 1	3 7 0	4 7 1
ぶな	コナラ		6	3	2 0	1 7 5	2 0 4
	ブナ					5	5
にれ	ニレ		1	6	2 6	1 9 1	2 2 4
くわ	クワ		2	3	9	6 7	8 1
かつら	カツラ	カツラ	1	1	8	9	1 9
もくれん	モクレン			1	8	9 8	1 0 7
ゆきのした	アジサイ	ノリウツギ		4	2 2	1 8 2	2 0 8
		ツルアジサイ	1	2	7	8	1 8
ばら	サクラ				6	4 9	5 5
	ナナカマド				6	7	1 3
	リンゴ					1	1
まめ	イヌエンジュ	イヌエンジュ	1		2 3	1 0 4	1 2 8
	ハギ			1	3	5	9
みかん	キハダ		1		4	3 5	4 0
にがき	ニガキ	ニガキ				4	4
うるし	ウルシ					1	1
にしきぎ	ニシキギ					1 0	1 0
	ツルウメモドキ				1	4	5
みつばうつぎ	ミツバウツギ	ミツバウツギ			4	3 8	4 2
かえで	カエデ		1		1 7	6 0	7 8
ぶどう	ブドウ	ヤマブドウ				4	4
とちのき	トチノキ	トチノキ			1	6	7
しなのき	シナノキ				7	9 7	1 0 4
またたび	サルナシ				3	1 0	1 3
うこぎ	ハリギリ	ハリギリ		1	1 3	2 1 2	2 2 6
	タラノキ	タラノキ				2 0	2 0
みずき	ミズキ					1	1
えごのき	エゴノキ					2	2
もくせい	トネリコ		1 8	4 8	4 1 5	1 4 2 5	1 9 0 6
	ハシドイ			2	3 8	1 4 9	1 8 9
すいかずら	ニワトコ					1 1	1 1
	ガマズミ					3	3
いね	タケ (ササ)				1	2	3
散孔材 A				2	7	6 0	6 9
散孔材 B						1	1
広葉樹						3	3
2 7 科 3 7 属			3 2	9 4	8 3 4	4 2 4 4	5 2 0 4
針葉樹と広葉樹の合計							
3 1 科 4 3 属			3 3	1 1 5	9 3 0	5 1 2 6	6 2 0 4

---

(財)北海道埋蔵文化財センター調査報告第159集

千 歳 市

ユカンボシ C 15遺跡(4)

－北海道横断自動車道（千歳－夕張）埋蔵文化財発掘調査報告書－  
〔第二分冊〕

---

平成13年 3 月29日発行

編集 財団法人 北海道埋蔵文化財センター

069－0832 江別市西野幌685番地 1

Tel (011)386－3231 (代表)

Fax (011)386－3238

E-mail : mail@domaibun.or.jp

印刷 岩橋印刷株式会社

063－8580 札幌市西区西町南18丁目 1 番34号

Tel (011)669－2500

Fax (011)669－2600

---