

丸太のはいくずれに
注意して下さい

青森整第6号
令和7年7月10日

お客様各位

青森市大字駒込字桐ノ沢129-1
青森県森林整備事業協同組合
電話017-743-5411・FAX017-743-5410

ヒバ素材の委託販売について (入札御案内)

標記について、下記により一般競争入札を行いますので、現物熟覧のうえ入札して下さい
ようご案内申し上げます。

記

1. 入札および開札日時

令和7年7月28日(月) 13時30分締め切り即時開札

2. 入札場所

青森市大字駒込字桐ノ沢129-1
青森県森林整備事業協同組合

3. 入札物件の種類・数量

売払物件一覧表のとおり
(青森・下北・三八上北森林管理署)
(樹種: ヒバ)

4. 物件所在地

(イ) 青森原木市場
(ロ) 沼ノ沢(蟹田)山元土場
(ハ) 屋飯場沢(大畑)中間土場
(ニ) 吹越第一(横浜)、二又(横浜)山元土場
(ホ) 屋形森(天間林)、清水目(野辺地)山元土場

5. 物件展示時期

入札当日まで随時ご覧下さい。

6. その他

入札物件は、全て合法木材です。(全素協G-017)

『入札条件』

1. 入札者

入札者は製材業者、木材業者及び当組合の認めた一般需要者とします。

2. 入札方法

一般競争入札とし、入札は売払番号ごとに総額入札で行います。

重要 ※FAX応札の場合は、送信後に確認の電話を当組合へお願い致します。

3. 消費税の取扱い

- ①入札及び落札は消費税相当額を除いた金額で行います。(外税となります。)
- ②落札物件の売買契約の金額は、入札書に記載された金額に消費税額10%を加算した額となります。(円未満切捨)

4. 売買契約

請求書をもって契約とします。

5. 売渡代金の納入、延納担保の納入期限

契約の日から起算して12日以内とします。(令和7年8月8日)

6. 売渡代金の延納

- ①希望により契約の日から165日以内(令和8年1月8日)で延納できます。
- ②延納担保は、所定の銀行による支払保証付約束手形といたします。
- ③延納利率は、年3.00%とします。
- ④担保提供期限までに担保を提供しないときは、延納代金に対し担保提供満了の日の翌日から提供の日までの日数について、年18.25%の割合で違約金を徴収します。
- ⑤延納代金を延納期限満了の日までに納入しないときは、未納の延納代金に対し延納期限満了の日の翌日から納付の日までの日数について、年18.25%の割合で違約金を徴収します。

7. 物件の引渡し及び搬出期間

- ①物件の引渡しは代金の完納または担保提供の日から5日以内とし、搬出期間は引渡しの日から10日以内とします。※山元販売は2ヶ月以内とします
- ②搬出期限内に搬出しない場合、1日につき1m³/100円を徴収します。
- ③搬出時のトラック積込作業は、お客様の責任において行っていただきますようお願いいたします。
※事前にご連絡頂ければ、ホイールローダーの貸出は可能です(青森原木市場のみ)

8. その他

落札者が契約を辞退する場合は、契約代金の100分の10に相当する金額を徴収します。

★★★ ホームページ掲載のお知らせ ★★★

当組合ホームページに、本案内や丸太写真等を掲載しております。

ホームページアドレス : <http://www.iomon.ne.jp/~shinrin/>

販売物件積位置図

青森県森林整備事業協同組合
青森原木市場
令和7年7月28日

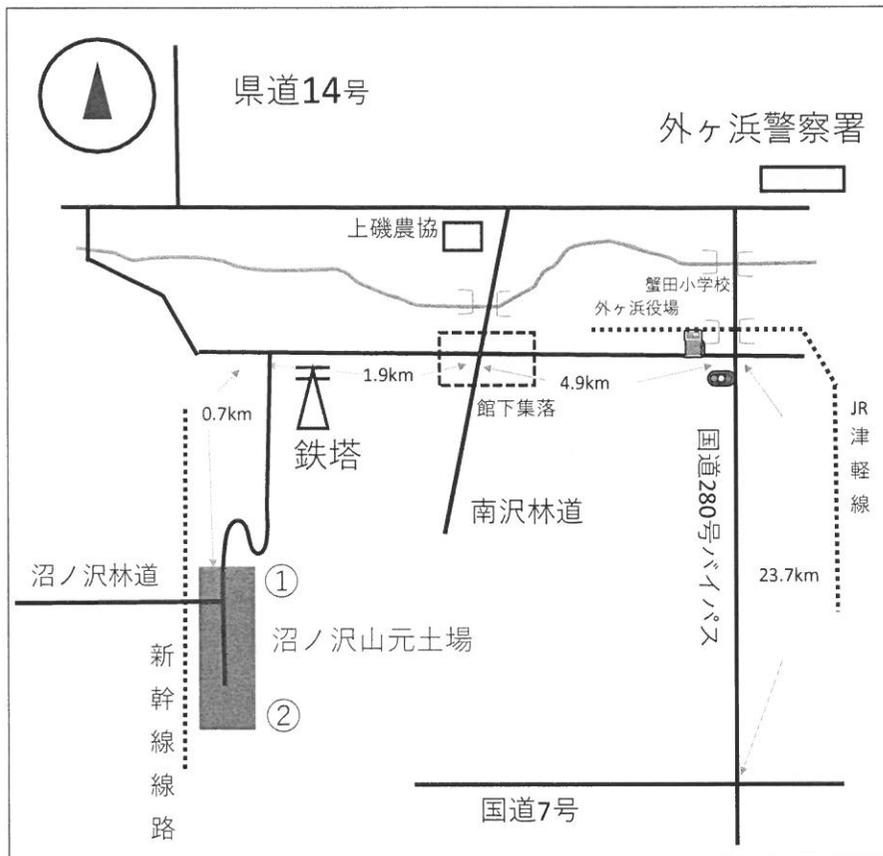
1本樫(下北署)
売払1~7

事務所 入札所

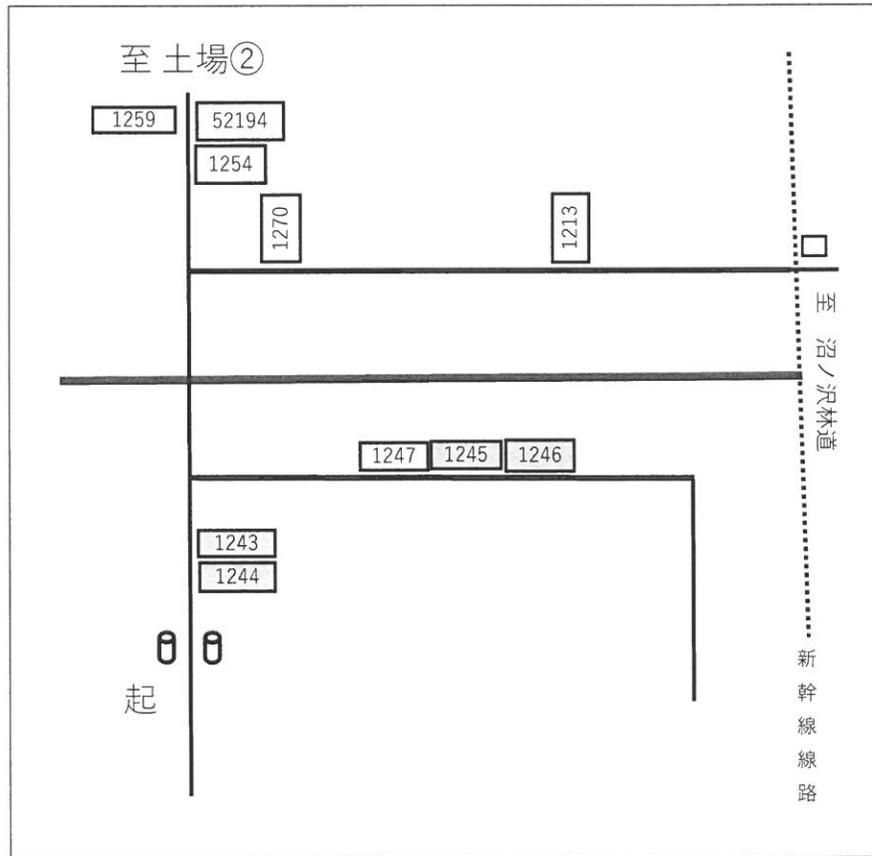
凡例
売払番号 124
長 4m

沼ノ沢山元土場①

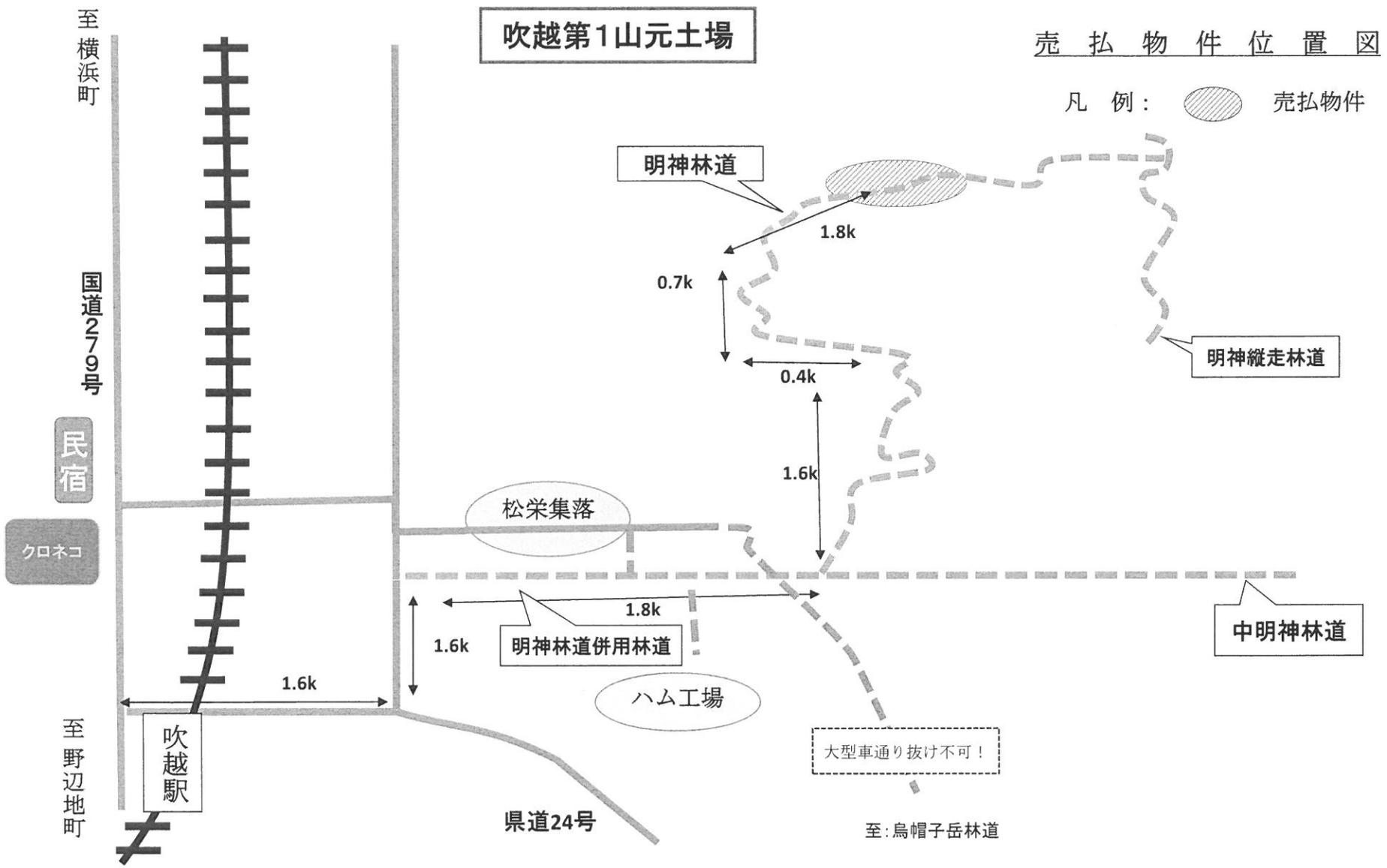
経路図



巻立位置図



… (ヒバ)



吹越第1山元土場

売払物件位置図

凡例： 売払物件

至横浜町

国道279号

民宿

クロネコ

至野辺地町

吹越駅

明神林道

0.7k

1.8k

0.4k

1.6k

松栄集落

1.8k

明神林道併用林道

1.6k

ハム工場

県道24号

大型車通り抜け不可！

至：烏帽子岳林道

明神縦走林道

中明神林道

吹越第一山元土場

至 中明神林道分岐点



仮37	仮38	仮39	仮40
040037	040038	040039	040040
ヒバ	ヒバ	ヒバ	ヒバ
4.00 m	4.00 m	4.00 m	2.20 m
85 本	102 本	60 本	51 本
18.198	20.730	30.554	13.224

仮21
040021
クロマツ
2.00 m
低質材
27.733

	合板	合板
仮13	仮12	仮11
040013	040012	040011
スギ	スギ	スギ
2.00 m	2.00 m	4.00 m
低質材	88 本	113 本
29.232	7.185	20.950

明神林道

仮36	仮35	仮34	仮33	仮32	仮31	仮30	仮29	仮28	仮27	仮26	仮25	仮24	仮42	仮41	仮23	仮22
040036	040035	040034	040033	040032	040031	040030	040029	040028	040027	040026	040025	040024	040042	040041	040023	040022
クロマツ	他L	ヒバ	クロマツ													
2.00 m	2.20 m	4.00 m	4.00 m	2.10 m	2.20 m	1.90 m	2.10 m	2.20 m	2.00 m							
82 本	79 本	67 本	31 本	低質材	低質材	低質材	低質材	低質材	34 本	207 本	19 本	212 本	1 本	12 本	低質材	低質材
15.338	13.973	12.526	8.573	23.058	23.990	21.206	12.121	14.710	17.126	41.700	5.163	22.925	0.335	1.133	85.073	27.972

仮15	仮14	仮20	仮19	仮18	仮17	仮16
040015	040014	040020	040019	040018	040017	040016
スギ						
4.00 m	2.00 m	2.00 m				
低質材	低質材	267 本	52 本	低質材	低質材	183 本
39.514	48.233	56.230	8.478	77.339	20.828	15.739
		合板	合板			合板

分岐点から 5 k

至
終
点

至
横浜町

279

コソノ
GS

吹越
駅

踏切

至
野辺地町

上南明神林道

下南明神林道

○道路脇に埋設送電線あり(採草地側)
→林側に寄り走行願います

二又山元土場

二又林道

ゴルフ場

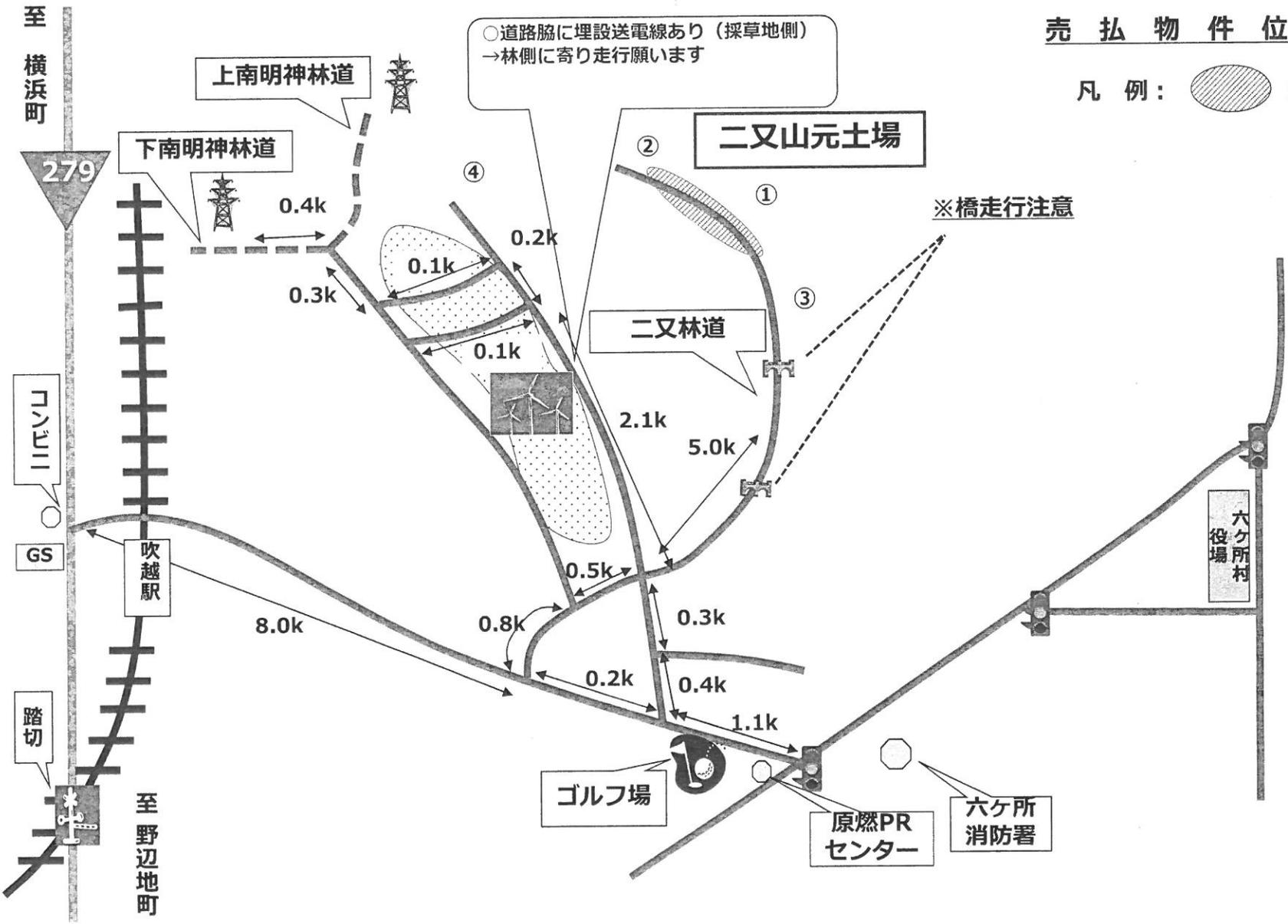
原燃PR
センター

六ヶ所
消防署

売 払 物 件 位 置 図

凡 例：  売払物件

※橋走行注意



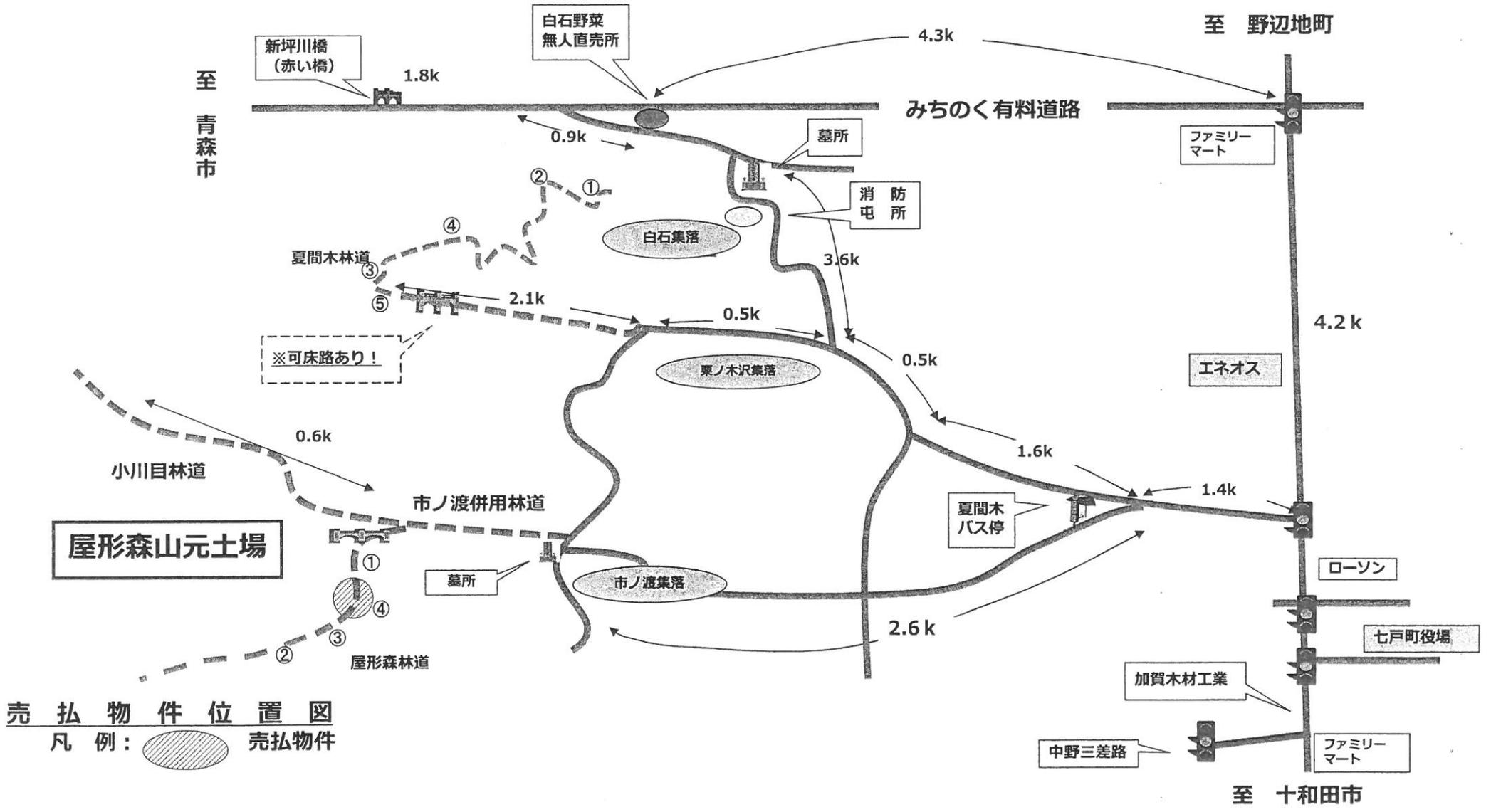
二又山元土場 ①-1

仮14	仮15	仮16	合板				仮13
010014	010015	010016	仮9				010013
ヒバ	ヒバ	ヒバ	スギ				スギ
4.00 m	4.00 m	2.10 m	4.00 m				2.00 m
19 本	8 本	11 本	低質材				低質材
3.418	3.906	1.986	208.732				33.680
			仮10				010012
			スギ				スギ
			2.00 m				2.00 m
			低質材				低質材
			19.139				15.624

至：終点

二 又 林 道

仮17	仮18	仮19	仮20	仮8	仮7	仮6	仮5	仮4	仮3	仮2	仮1	仮21	仮22	仮23	仮24
010017	010018	010019	010020	010008	010007	010006	010005	010004	010003	010002	010001	010021	010022	010023	010024
ヒバ	スギ	他L	他L	スギ	他L										
2.10 m	4.00 m	4.00 m	2.00 m	2.00 m	2.00 m	2.00 m	4.00 m	4.00 m	4.00 m	2.00 m	2.00 m	2.20 m	2.20 m	4.00 m	2.20 m
低質材	247 本	232 本	低質材	低質材	低質材	低質材	298 本	296 本	217 本	241 本	242 本	低質材	低質材	85 本	低質材
10.478	52.992	51.510	26.838	30.769	30.769	31.185	71.744	65.104	57.700	32.209	29.481	19.021	16.139	20.162	10.652
							合板	合板		合板	合板			合板	



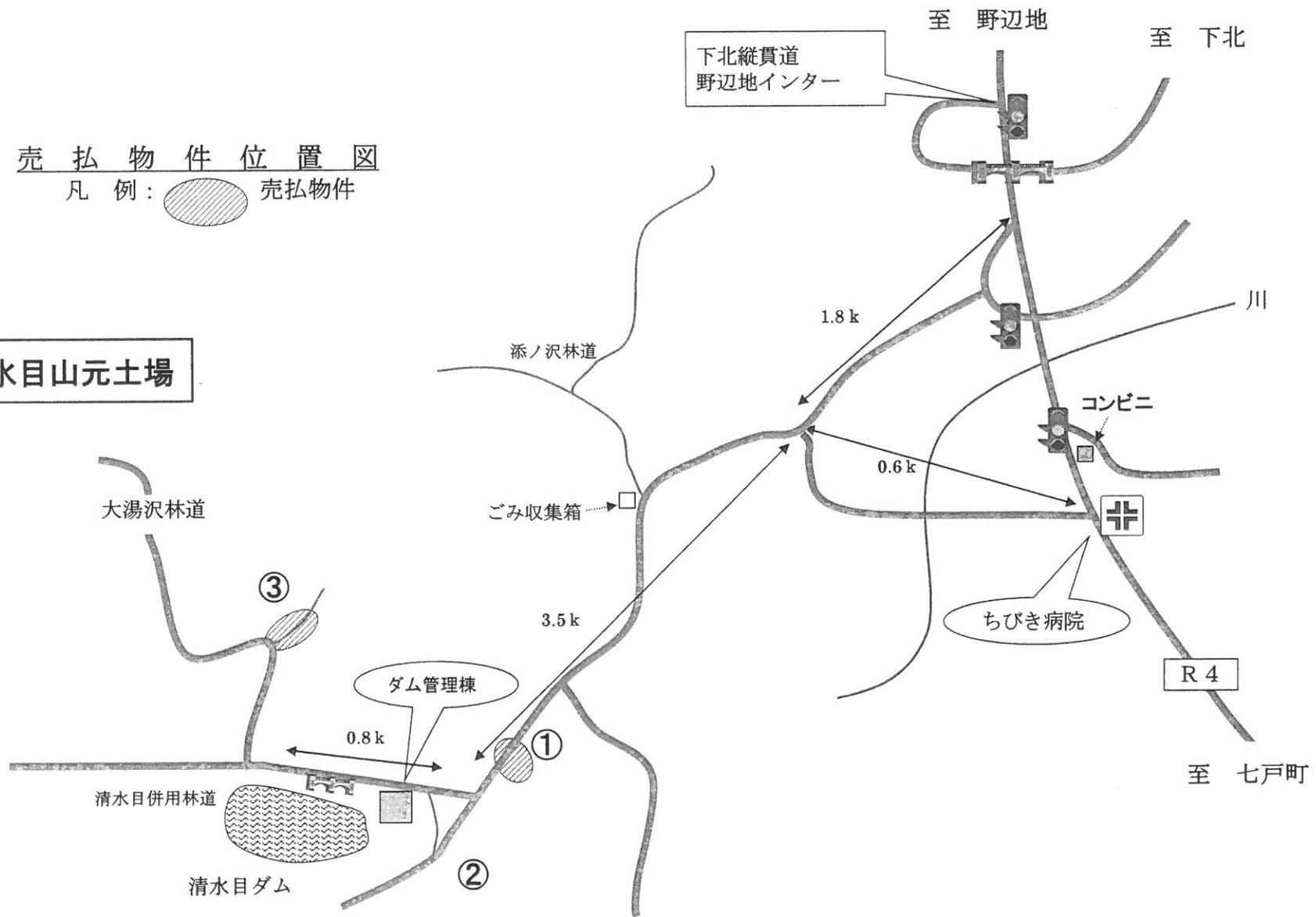
売払物件位置図
 凡例：  売払物件

屋形森山元土場④

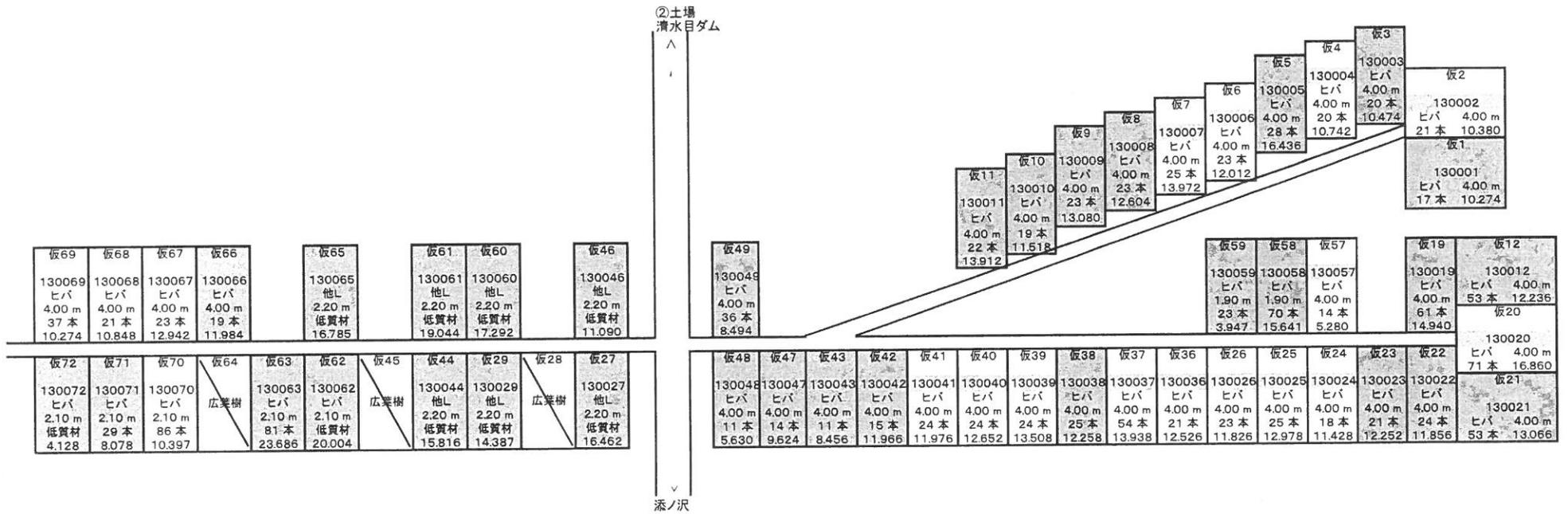
② ③ 土場																				① 土場	市ノ渡併用林道
		屋形森林道																			

売 払 物 件 位 置 図
 凡 例：  売払物件

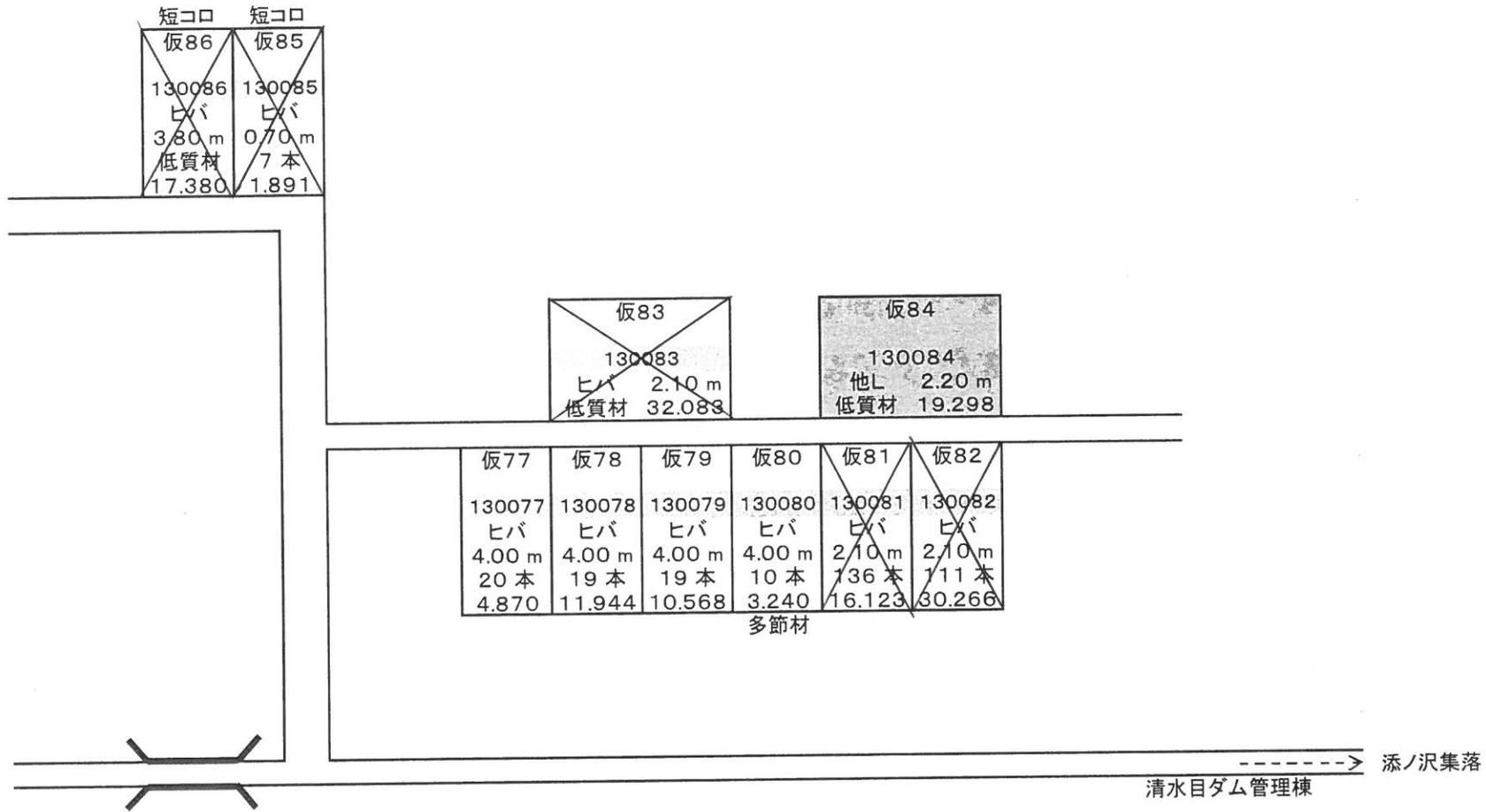
清水目山元土場



清水目山元土場 ①



清水目山元土場 ③



入札物件一覧表

売払 番号	物件 所在地	積積 番号	森林管 理署等	産地名	樹種	長級 m	径級 cm	等級	本数	材積 m ³	本 当 り 材 積 m ³	備 考	入 札 枚 数	入札 筆記		
														2 番 札	1 番 札	
1	青森	1195	下北	むつ 恐山	ヒバ	4.00	52	3下	1	1.082						
2	原木市場	6132	下北	大畑 圃沢	ヒバ	4.00	52	3下	(1)	1	1.082					
3	〃	6126	下北	大畑 圃沢	ヒバ	4.00	50	4等		1	1.000					
4	〃	6192	下北	大畑 圃沢	ヒバ	4.00	52	3下		1	1.082					
5	〃	6190	下北	大畑 圃沢	ヒバ	4.00	52	3下		1	1.082					
6	〃	6202	下北	大畑 圃沢	ヒバ	4.00	56	3下		1	1.254					
7	〃	6215	下北	大畑 圃沢	ヒバ	4.00	56	4等		1	1.254					
579	沼ノ沢	1243~ 1246	青森	蟹田 南沢	ヒバ	2.10~4.00	18~36	3下~4等		179	22.664	0.127	※4 桧統合			
590	昼飯場沢	5735	下北	大畑 実験林	ヒバ	4.00	30~42	3下		9	4.682	0.520	多節材			
591	中間土場	5737	下北	大畑 実験林	ヒバ	4.00	30~48	4等		16	8.716	0.545				
594	〃	6212	下北	大畑 圃沢	ヒバ	4.00	52	3下		1	1.082		多節材			
520	〃	6455	下北	大畑 圃沢	ヒバ	4.00	20~48	3下~4等		30	16.868	0.562				
668	吹越第一	40023	三八上北	横浜 吹越	ヒバ	2.20		原料材			85.073					
669	山元土場	40024	三八上北	横浜 吹越	ヒバ	2.20	14~30	3等~3下		212	22.925	0.108				
670	〃	40025	三八上北	横浜 吹越	ヒバ	2.10	30~50	4等		19	5.163	0.272				
671	〃	40026	三八上北	横浜 吹越	ヒバ	4.00	14~32	3下		207	41.700	0.201				
672	〃	40027	三八上北	横浜 吹越	ヒバ	4.00	30~50	3上~3下		34	17.126	0.504				
673	〃	40037	三八上北	横浜 吹越	ヒバ	4.00	14~30	3下		85	18.198	0.214				
674	〃	40038	三八上北	横浜 吹越	ヒバ	4.00	14~36	3下		102	20.730	0.203	多節材			
675	〃	40039	三八上北	横浜 吹越	ヒバ	4.00	30~46	3上~3下		60	30.554	0.509				
676	〃	40040	三八上北	横浜 吹越	ヒバ	2.20	30~44	4等		51	13.224	0.259				
677	〃	40041	三八上北	横浜 吹越	ヒバ	2.10	16~24	3下		12	1.133	0.094				
678	〃	40042	三八上北	横浜 吹越	ヒバ	1.90	42	4等		1	0.335					
653	二又	10015	三八上北	横浜 二又	ヒバ	4.00	30~42	3下		8	3.906	0.488	多節材			
654	山元土場	10016	三八上北	横浜 二又	ヒバ	2.10	20~38	3等~3下		11	1.986	0.181				

入札物件一覧表

売払 番号	物件 所在地	積積 番号	森林管 理署等	産地名	樹種	長級 m	径級 cm	等級	本数	材積 m ³	本当り 材積m ³	備考	入札 枚数	入札 筆 記		
														2 番 札	1 番 札	
655	二又	10120	三八上北	横浜 二又	ヒバ	4.00	30~44	3下	5	2.998	0.600					
657	山元土場	10057	三八上北	横浜 二又	ヒバ	2.10	18~46	3下~4等	7	1.934	0.276					
658	屋形森	100114	三八上北	乙供	ヒバ	4.00	16~34	3下	10	2.616	0.262	多節材				
659	清水目	130077	三八上北	野辺地 清水目	ヒバ	4.00	20~28	3下	20	4.870	0.244					
660	山元土場	130078	三八上北	野辺地 清水目	ヒバ	4.00	30~52	3上~4等	(2) 19	11.944	0.629					
661	〃	130079	三八上北	野辺地 清水目	ヒバ	4.00	30~52	3下~4等	19	10.568	0.556					
662	〃	130080	三八上北	野辺地 清水目	ヒバ	4.00	20~36	3下	10	3.240	0.324	多節材				
528	〃	130002	三八上北	野辺地 清水目	ヒバ	4.00	30~42	3下~4等	21	10.380	0.488					
530	〃	130004	三八上北	野辺地 清水目	ヒバ	4.00	30~48	3下~4等	20	10.742	0.537					
531	〃	130006	三八上北	野辺地 清水目	ヒバ	4.00	30~44	3下~4等	23	12.012	0.522					
532	〃	130007	三八上北	野辺地 清水目	ヒバ	4.00	30~50	3下~4等	25	13.972	0.180					
536	〃	130020	三八上北	野辺地 清水目	ヒバ	4.00	18~28	3上~3下	71	16.860	0.237					
540	〃	130024	三八上北	野辺地 清水目	ヒバ	4.00	30~58	3下~4等	18	11.428	0.635					
541	〃	130025	三八上北	野辺地 清水目	ヒバ	4.00	30~46	3下~4等	25	12.978	0.519					
542	〃	130026	三八上北	野辺地 清水目	ヒバ	4.00	30~46	3下~4等	23	11.826	0.514					
547	〃	130036	三八上北	野辺地 清水目	ヒバ	4.00	30~52	3下~4等	21	12.526	0.596					
548	〃	130037	三八上北	野辺地 清水目	ヒバ	4.00	20~28	3上~3下	54	13.938	0.258					
550	〃	130039	三八上北	野辺地 清水目	ヒバ	4.00	30~44	3下~4等	24	13.508	0.563					
551	〃	130040	三八上北	野辺地 清水目	ヒバ	4.00	30~48	3下~4等	24	12.652	0.527					
552	〃	130041	三八上北	野辺地 清水目	ヒバ	4.00	30~46	3下~4等	24	11.976	0.499					
564	〃	130057	三八上北	野辺地 清水目	ヒバ	4.00	18~48	3下	14	5.280	0.377	多節材				
570	〃	130067	三八上北	野辺地 清水目	ヒバ	4.00	30~52	3下~4等	23	12.942	0.563					
571	〃	130068	三八上北	野辺地 清水目	ヒバ	4.00	30~46	3下~4等	21	10.848	0.517					
572	〃	130069	三八上北	野辺地 清水目	ヒバ	4.00	22~28	3上~3下	37	10.274	0.278					
573	〃	130070	三八上北	野辺地 清水目	ヒバ	2.10	16~28	3上~3下	86	10.397	0.121					

入 札 物 件 一 覧 表

売払 番号	物 件 所在地	極積 番号	森林管 理署等	産 地 名	樹 種	長 級 m	径 級 c m	等 級	本 数	材 積 m ³	本 当 り 材積m ³	備 考	入札 枚数	入 札 筆 記			
														2 番 札		1 番 札	
合 計									(3)	1,688	576.610						
官材 計									(3)	1,688	576.610						
民材 計																	

【土場別内訳】	本数	材積m ³
青森原木市場	7	7.836
沼ノ沢(蟹田)山元土場	179	22.664
昼飯場沢(大畑)中間土場	56	31.348
吹越第一(横浜)山元土場	783	256.161
二又(横浜)山元土場	31	10.824
屋形森(天間林)山元土場	10	2.616
清水目(野辺地)山元土場	622	245.161

注 1 本数欄() は元玉数で内書きとなっております。

2 一本極については明細書を省略してあります。

入札物件明細書

青森県森林整備事業協同組合

売払 番号	物件所在地	生産地	樹種	長級 m	径級 cm	1等		2等		3等		3等(下)		4等		多節材(ネレ)		低質材		計		一本当り 材積				
						本数	材積	本数	材積	本数	材積	本数	材積	本数	材積	本数	材積	本数	材積	本数	材積		本数	材積		
579	沼ノ沢 山元土場 植番 1243	蟹田 南沢	ヒバ	2.10	18~20							69	5.076							69	5.076	0.074				
					22~28										53	6.101							53	6.101	0.115	
					計										122	11.177							122	11.177	0.092	
	"	"	"	"	2.10	30~36									8	1.781							8	1.781	0.223	
						計										8	1.781							8	1.781	0.223
	"	"	"	"	4.00	30~36									4	1.700							4	1.700	0.425	
						計										4	1.700							4	1.700	0.425
	"	"	"	"	4.00	18~20									26	3.680							26	3.680	0.142	
						22~28										19	4.326							19	4.326	0.228
						計										45	8.006							45	8.006	0.178
	590	昼飯場沢 中間土場 植番 5735	大畑 実験林	"	4.00	30~38											6	2.630					6	2.630	0.438	
						40~42											3	2.052					3	2.052	0.684	
計																9	4.682					9	4.682	0.520		
591	"	"	"	4.00	30~36									11	4.828							11	4.828	0.439		
					40~44										3	2.120							3	2.120	0.707	
					46~48										2	1.768							2	1.768	0.884	
					計										16	8.716							16	8.716	0.545	
520	"	大畑 圃沢	"	4.00	20									1	0.160							1	0.160			
					22~28										4	1.092							4	1.092	0.273	
					30~38										13	6.150							13	6.150	0.473	
					40~44										6	4.238							6	4.238	0.706	
					46~48										6	5.228							6	5.228	0.871	
					計										5	1.252	25	15.616							30	16.868
669	吹越第一 山元土場 植番 40024	横浜 吹越	"	2.20	14~20									92	6.360							92	6.360	0.069		
					22~28										114	15.377							114	15.377	0.135	
					30							6	1.188									6	1.188	0.198		
					計							6	1.188	206	21.737							212	22.925	0.108		

入札物件明細書

青森県森林整備事業協同組合

売払 番号	物件所在地	生産地	樹種	長級 m	径級 cm	1等		2等		3等		3等(下)		4等		多節材(ネレ)		低質材		計		一本当り 材積						
						本数	材積	本数	材積	本数	材積	本数	材積	本数	材積	本数	材積	本数	材積	本数	材積		本数	材積				
670	吹越第一 山元土場	横浜 吹越	ヒバ	2.10	30~38									16	3.787					16	3.787	0.237						
					44										1	0.407					1	0.407						
					46~50												2	0.969					2	0.969	0.485			
					計													19	5.163					19	5.163	0.272		
671	"	"	"	4.00	14~20								88	11.182							88	11.182	0.127					
					22~28										118	30.108							118	30.108	0.255			
					32										1	0.410							1	0.410				
					計													207	41.700					207	41.700	0.201		
672	"	"	"	4.00	30~38					3	1.450	24	10.144									27	11.594	0.429				
					40~44							1	0.706	4	2.826									5	3.532	0.706		
					50								2	2.000									2	2.000	1.000			
					計								6	4.156	28	12.970									34	17.126	0.504	
673	"	"	"	4.00	14~20								30	4.096									30	4.096	0.137			
					22~28												53	13.382							53	13.382	0.252	
					30												2	0.720							2	0.720	0.360	
					計													85	18.198							85	18.198	0.214
674	"	"	"	4.00	14~20												50	6.120					50	6.120	0.122			
					22~28															43	11.062					43	11.062	0.257
					30~36															9	3.548					9	3.548	0.394
					計															102	20.730					102	20.730	0.203
675	"	"	"	4.00	30~38					1	0.518	45	19.598									46	20.116	0.437				
					40~44																		12	8.746	0.729			
					46																		2	1.692	0.846			
					計									1	0.518	59	30.036									60	30.554	0.509
676	"	"	"	2.20	30~38									44	10.540							44	10.540	0.240				
					40~44																		7	2.684	0.383			
					計																		51	13.224	0.259			
677	"	"	"	2.10	16~20									6	0.426							6	0.426	0.071				
					22~24																		6	0.707	0.118			
					計																		12	1.133	0.094			

入札物件明細書

青森県森林整備事業協同組合

売払 番号	物件所在地	生産地	樹種	長級 m	径級 cm	1 等		2 等		3 等		3 等(下)		4 等		多節材(ネレ)		低質材		計		一本当り 材積				
						本数	材積	本数	材積	本数	材積	本数	材積	本数	材積	本数	材積	本数	材積	本数	材積		本数	材積		
653	二又 山元土場 桧番 10015	横浜 二又	ヒバ	4.00	30~38											7	3.200			7	3.200	0.457				
					42													1	0.706			1	0.706			
					計														8	3.906			8	3.906	0.488	
654	" "	" "	" "	2.10	20							1	0.084								1	0.084				
					24~28								6	0.835									6	0.835	0.139	
					30~38							4	1.067										4	1.067	0.267	
					計							4	1.067			7	0.919						11	1.986	0.181	
655	" "	" "	" "	4.00	30~36							2	0.878								2	0.878	0.439			
					40~44								3	2.120									3	2.120	0.707	
					計								5	2.998									5	2.998	0.600	
657	" "	" "	" "	2.10	18							1	0.068								1	0.068				
					24								1	0.121									1	0.121		
					32~36											2	0.487						2	0.487	0.244	
					44											2	0.814						2	0.814	0.407	
					46											1	0.444						1	0.444		
					計											2	0.189			5	1.745			7	1.934	0.276
658	屋形森 山元土場 桧番 100114	乙 供	" "	4.00	16											3	0.306			3	0.306	0.102				
					24~28													4	1.128			4	1.128	0.282		
					30~34													3	1.182			3	1.182	0.394		
					計													10	2.616			10	2.616	0.262		
659	清水目 山元土場 桧番 130077	野辺地 清水目	" "	4.00	20							3	0.480							3	0.480	0.160				
					22~28											17	4.390						17	4.390	0.258	
					計											20	4.870						20	4.870	0.244	
660	" "	" "	" "	4.00	30~38							2	0.924	8	3.792						10	4.716	0.472			
					42~44					(1)	1	0.774	2	1.412	4	2.960						(1)	7	5.146	0.735	
					50~52								1	1.000	(1)	1	1.082						(1)	2	2.082	1.041
					計					(1)	1	0.774	5	3.336	(1)	13	7.834						(2)	19	11.944	0.629
661	" "	" "	" "	4.00	30~38									12	5.174						12	5.174	0.431			
					40~44										2	1.412	3	2.054						5	3.466	0.693
					46~52										1	0.846	1	1.082						2	1.928	0.964
					計										3	2.258	16	8.310						19	10.568	0.556

入札物件明細書

青森県森林整備事業協同組合

売払 番号	物件所在地	生産地	樹種	長級 m	径級 cm	1 等		2 等		3 等		3 等(下)		4 等		多節材(ネレ)		低質材		計		一本当り 材積				
						本数	材積	本数	材積	本数	材積	本数	材積	本数	材積	本数	材積	本数	材積	本数	材積		本数	材積		
542	清水目 山元土場	野辺地 清水目	ヒバ	4.00	30~38							13	5.772	5	2.376						18	8.148	0.453			
					40~42									1	0.640	2	1.346						3	1.986	0.662	
					46										2	1.692							2	1.692	0.846	
					計										16	8.104	7	3.722						23	11.826	0.514
547	"	"	"	4.00	30~38							5	2.486	8	3.344						13	5.830	0.448			
					40~42									2	1.346	2	1.346						4	2.692	0.673	
					48~52									3	3.004	1	1.000						4	4.004	1.001	
					計										10	6.836	11	5.690						21	12.526	0.596
548	"	"	"	4.00	20							3	0.480								3	0.480	0.160			
					22~28						25	6.590	26	6.868								51	13.458	0.264		
					計						25	6.590	29	7.348								54	13.938	0.258		
550	"	"	"	4.00	30~36							5	2.320	7	3.040						12	5.360	0.447			
					40~44									6	4.242	6	3.906						12	8.148	0.679	
					計										11	6.562	13	6.946						24	13.508	0.563
551	"	"	"	4.00	30~38							13	6.446	7	3.098						20	9.544	0.477			
					42~44									2	1.412	1	0.774						3	2.186	0.729	
					48									1	0.922								1	0.922		
					計										16	8.780	8	3.872						24	12.652	0.527
552	"	"	"	4.00	30~38							4	1.974	15	6.396						19	8.370	0.441			
					40~44									1	0.706	3	2.054						4	2.760	0.690	
					46										1	0.846								1	0.846	
					計										5	2.680	19	9.296						24	11.976	0.499
564	"	"	"	4.00	18~20											2	0.290				2	0.290	0.145			
					26~28														5	1.438				5	1.438	0.288
					30~38														6	2.630				6	2.630	0.438
					48														1	0.922				1	0.922	
					計														14	5.280				14	5.280	0.377
570	"	"	"	4.00	30~38							7	3.266	9	3.916						16	7.182	0.449			
					40~42										1	0.640	2	1.346						3	1.986	0.662
					46~52										2	1.846	2	1.928						4	3.774	0.944
					計											10	5.752	13	7.190						23	12.942

