



令和4年度 鳥獣被害防止総合対策事業 侵入防止柵資材購入

金抜設計書

物 品 番 号 2022114900

物 品 名 令和4年度 鳥獣被害防止総合対策事業 侵入防止柵資材購入

納 入 場 所 加東市下三草地内ほか

兵庫県 加東市

[illegible]

地区名	下三草 地区
柵種類	イノシシ用
柵延長	162.0 m
設置延長	166.0 m
門扉延長	4 m

品名	規格	数量	単位	単価	金額	備考
格子金網	H-1500 20m/巻	9	巻			
支柱	40*25*2200	66	本			2.5m間隔
止金具	支柱用	198	個			3 個/支柱
控支柱	40*25*1600	8	本			25m間隔(控支柱)
止金具	控支柱用	32	個			4 個/控支柱
ネカセ	40*25*687	8	本			25m間隔(ネカセ)
四つ穴プレート		16	枚			2 枚/控支柱
アンカーピン	φ 9*440	130	本			2 本/支柱間
1 m簡易門扉	片開き	1	基			
2 m簡易門扉	両開き	0	基			
3 m簡易門扉	両開き	1	基			
4 m簡易門扉	両開き	0	基			
計						
改め						
消費税相当額	10%					
設計金額						

令和 4 年度 鳥獣被害防止総合対策事業 侵入防止柵資材購入

地区名	吉馬	地区			
柵種類	イノシシ・シカ用		柵延長	278.0	m
設置延長	285.0	m	門扉延長	7	m

品名	規格	数量	単位	単価	金額	備考
格子金網	H-1200 25m/巻	12	巻			下段用
格子金網	H-1100 25m/巻	12	巻			上段用
支柱	40*25*2800	113	本			2.5m間隔
止金具	支柱用	565	個			5個/支柱
控支柱	40*25*2500	13	本			25m間隔(控支柱)
止金具	控支柱用	52	個			4 個/控支柱
ネカセ	40*25*687	13	本			25m間隔(ネカセ)
四つ穴プレート		26	枚			2 枚/控支柱
アンカーピン	φ 9*440	224	本			2 本/支柱間
金網結合コイル		336	本			3 本/支柱間
1 m簡易門扉	片開き	3	基			
2 m簡易門扉	両開き	0	基			
3 m簡易門扉	両開き	0	基			
4 m簡易門扉	両開き	1	基			
計						
改め						
消費税相当額	10%					
設計金額						

令和 4 年度 鳥獣被害防止総合対策事業 侵入防止柵資材購入

地区名	大畑	地区
柵種類	イノシシ用	柵延長 900.0 m
設置延長	923.0 m	門扉延長 23 m

品名	規格	数量	単位	単価	金額	備考
格子金網	H-1500 20m/巻	45	巻			
支柱	40*25*2200	361	本			2.5m間隔
止金具	支柱用	1,083	個			3 個/支柱
控支柱	40*25*1600	37	本			25m間隔(控支柱)
止金具	控支柱用	148	個			4 個/控支柱
ネカセ	40*25*687	37	本			25m間隔(ネカセ)
四つ穴プレート		74	枚			2 枚/控支柱
アンカーピン	φ 9*440	720	本			2 本/支柱間
1 m簡易門扉	片開き	6	基			
2 m簡易門扉	両開き	7	基			
3 m簡易門扉	両開き	1	基			
4 m簡易門扉	両開き	0	基			
計						
改め						
消費税相当額	10%					
設計金額						

令和 4 年度 鳥獣被害防止総合対策事業 侵入防止柵資材購入

地区名	馬瀬	地区
柵種類	イノシシ・シカ用	柵延長 110.0 m
設置延長	116.0 m	門扉延長 6 m

品名	規格	数量	単位	単価	金額	備考
格子金網	H-1200 25m/巻	5	巻			下段用
格子金網	H-1100 25m/巻	5	巻			上段用
支柱	40*25*2800	45	本			2.5m間隔
止金具	支柱用	225	個			5個/支柱
控支柱	40*25*2500	6	本			25m間隔(控支柱)
止金具	控支柱用	24	個			4 個/控支柱
ネカセ	40*25*687	6	本			25m間隔(ネカセ)
四つ穴プレート		12	枚			2 枚/控支柱
アンカーピン	φ 9*440	88	本			2 本/支柱間
金網結合コイル		132	本			3 本/支柱間
1 m簡易門扉	片開き	2	基			
2 m簡易門扉	両開き	2	基			
3 m簡易門扉	両開き	0	基			
4 m簡易門扉	両開き	0	基			
計						
改め						
消費税相当額	10%					
設計金額						

令和4年度 鳥獣被害防止総合対策事業 侵入防止柵資材購入

地区名	屋度	地区
柵種類	イノシシ用	
柵延長	109.0	m
設置延長	112.0	m
門扉延長	3	m

品名	規格	数量	単位	単価	金額	備考
格子金網	H-1500 20m/巻	6	巻			
支柱	40*25*2200	45	本			2.5m間隔
止金具	支柱用	135	個			3 個/支柱
控支柱	40*25*1600	6	本			25m間隔(控支柱)
止金具	控支柱用	24	個			4 個/控支柱
ネカセ	40*25*687	6	本			25m間隔(ネカセ)
四つ穴プレート		12	枚			2 枚/控支柱
アンカーピン	φ 9*440	88	本			2 本/支柱間
1 m簡易門扉	片開き	1	基			
2 m簡易門扉	両開き	1	基			
3 m簡易門扉	両開き	0	基			
4 m簡易門扉	両開き	0	基			
計						
改め						
消費税相当額	10%					
設計金額						

令和 4 年度 鳥獣被害防止総合対策事業 侵入防止柵資材購入

地区名	蔵谷	地区
柵種類	イノシシ用	
柵延長	500.0	m
設置延長	512.0	m
門扉延長	12	m

品名	規格	数量	単位	単価	金額	備考
格子金網	H-1500 20m/巻	25	巻			
支柱	40*25*2200	201	本			2.5m間隔
止金具	支柱用	603	個			3 個/支柱
控支柱	40*25*1600	21	本			25m間隔(控支柱)
止金具	控支柱用	84	個			4 個/控支柱
ネカセ	40*25*687	21	本			25m間隔(ネカセ)
四つ穴プレート		42	枚			2 枚/控支柱
アンカーピン	φ 9*440	400	本			2 本/支柱間
1 m簡易門扉	片開き	0	基			
2 m簡易門扉	両開き	6	基			
3 m簡易門扉	両開き	0	基			
4 m簡易門扉	両開き	0	基			
計						
改め						
消費税相当額	10%					
設計金額						

令和4年度 鳥獣被害防止総合対策事業 侵入防止柵資材購入

地区名	上三草	地区
柵種類	イノシシ用	柵延長650.0m
設置延長	657.0	m
		門扉延長7m

品名	規格	数量	単位	単価	金額	備考
格子金網	H-1500 20m/巻	33	巻			
支柱	40*25*2200	261	本			2.5m間隔
止金具	支柱用	783	個			3個/支柱
控支柱	40*25*1600	27	本			25m間隔(控支柱)
止金具	控支柱用	108	個			4個/控支柱
ネカセ	40*25*687	27	本			25m間隔(ネカセ)
四つ穴プレート		54	枚			2枚/控支柱
アンカーピン	φ9*440	520	本			2本/支柱間
1 m簡易門扉	片開き	3	基			
2 m簡易門扉	両開き	0	基			
3 m簡易門扉	両開き	0	基			
4 m簡易門扉	両開き	1	基			
計						
改め						
消費税相当額	10%					
設計金額						

令和 4 年度 鳥獣被害防止総合対策事業 侵入防止柵資材購入

地区名	光明寺	地区	
柵種類	イノシシ・シカ用	柵延長	435.0 m
設置延長	446.0 m	門扉延長	11 m

品名	規格	数量	単位	単価	金額	備考
格子金網	H-1200 25m/巻	18	巻			下段用
格子金網	H-1100 25m/巻	18	巻			上段用
支柱	40*25*2800	175	本			2.5m間隔
止金具	支柱用	875	個			5個/支柱
控支柱	40*25*2500	19	本			25m間隔(控支柱)
止金具	控支柱用	76	個			4 個/控支柱
ネカセ	40*25*687	19	本			25m間隔(ネカセ)
四つ穴プレート		38	枚			2 枚/控支柱
アンカーピン	φ 9*440	348	本			2 本/支柱間
金網結合コイル		522	本			3 本/支柱間
1 m簡易門扉	片開き	8	基			
2 m簡易門扉	両開き	0	基			
3 m簡易門扉	両開き	1	基			
4 m簡易門扉	両開き	0	基			
計						
改め						
消費税相当額	10%					
設計金額						

令和4年度 鳥獣被害防止総合対策事業 侵入防止柵資材購入

地区名	下久米	地区
柵種類	イノシシ用	柵延長 380.0 m
設置延長	387.0 m	門扉延長 7 m

品名	規格	数量	単位	単価	金額	備考
格子金網	H-1500 20m/巻	19	巻			
支柱	40*25*2200	153	本			2.5m間隔
止金具	支柱用	459	個			3 個/支柱
控支柱	40*25*1600	17	本			25m間隔(控支柱)
止金具	控支柱用	68	個			4 個/控支柱
ネカセ	40*25*687	17	本			25m間隔(ネカセ)
四つ穴プレート		34	枚			2 枚/控支柱
アンカーピン	φ 9*440	304	本			2 本/支柱間
1 m簡易門扉	片開き	2	基			
2 m簡易門扉	両開き	1	基			
3 m簡易門扉	両開き	1	基			
4 m簡易門扉	両開き	0	基			
計						
改め						
消費税相当額	10%					
設計金額						

令和 4 年度 鳥獣被害防止総合対策事業 侵入防止柵資材購入

地区名	下鴨川	地区
柵種類	イノシシ用	
柵延長	205.0	m
設置延長	215.0	m
門扉延長	10	m

品名	規格	数量	単位	単価	金額	備考
格子金網	H-1500 20m/巻	11	巻			
支柱	40*25*2200	83	本			2.5m間隔
止金具	支柱用	249	個			3 個/支柱
控支柱	40*25*1600	10	本			25m間隔(控支柱)
止金具	控支柱用	40	個			4 個/控支柱
ネカセ	40*25*687	10	本			25m間隔(ネカセ)
四つ穴プレート		20	枚			2 枚/控支柱
アンカーピン	φ 9*440	164	本			2 本/支柱間
1 m簡易門扉	片開き	3	基			
2 m簡易門扉	両開き	0	基			
3 m簡易門扉	両開き	1	基			
4 m簡易門扉	両開き	1	基			
計						
改め						
消費税相当額	10%					
設計金額						

令和 4 年度 鳥獣被害防止総合対策事業 侵入防止柵資材購入

地区名	下鴨川	地区			
柵種類	イノシシ・シカ用		柵延長	300.0	m
設置延長	305.0	m	門扉延長	5	m

品名	規格	数量	単位	単価	金額	備考
格子金網	H-1200 25m/巻	12	巻			下段用
格子金網	H-1100 25m/巻	12	巻			上段用
支柱	40*25*2800	121	本			2.5m間隔
止金具	支柱用	605	個			5個/支柱
控支柱	40*25*2500	13	本			25m間隔(控支柱)
止金具	控支柱用	52	個			4 個/控支柱
ネカセ	40*25*687	13	本			25m間隔(ネカセ)
四つ穴プレート		26	枚			2 枚/控支柱
アンカーピン	φ 9*440	240	本			2 本/支柱間
金網結合コイル		360	本			3 本/支柱間
1 m簡易門扉	片開き	2	基			
2 m簡易門扉	両開き	0	基			
3 m簡易門扉	両開き	1	基			
4 m簡易門扉	両開き	0	基			
計						
改め						
消費税相当額	10%					
設計金額						

令和 4 年度 鳥獣被害防止総合対策事業 侵入防止柵資材購入

地区名	平木	地区
柵種類	イノシシ・シカ用	柵延長 700.0 m
設置延長	711.0 m	門扉延長 11 m

品名	規格	数量	単位	単価	金額	備考
格子金網	H-1200 25m/巻	28	巻			下段用
格子金網	H-1100 25m/巻	28	巻			上段用
支柱	40*25*2800	281	本			2.5m間隔
止金具	支柱用	1,405	個			5個/支柱
控支柱	40*25*2500	29	本			25m間隔(控支柱)
止金具	控支柱用	116	個			4 個/控支柱
ネカセ	40*25*687	29	本			25m間隔(ネカセ)
四つ穴プレート		58	枚			2 枚/控支柱
アンカーピン	φ 9*440	560	本			2 本/支柱間
金網結合コイル		840	本			3 本/支柱間
1 m簡易門扉	片開き	2	基			
2 m簡易門扉	両開き	3	基			
3 m簡易門扉	両開き	1	基			
4 m簡易門扉	両開き	0	基			
計						
改め						
消費税相当額	10%					
設計金額						

令和 4 年度 鳥獣被害防止総合対策事業 侵入防止柵資材購入

地区名	上鴨川	地区			
柵種類	イノシシ・シカ用		柵延長	842.0	m
設置延長	853.0	m	門扉延長	11	m

品名	規格	数量	単位	単価	金額	備考
格子金網	H-1200 25m/巻	34	巻			下段用
格子金網	H-1100 25m/巻	34	巻			上段用
支柱	40*25*2800	338	本			2.5m間隔
止金具	支柱用	1,690	個			5個/支柱
控支柱	40*25*2500	35	本			25m間隔(控支柱)
止金具	控支柱用	140	個			4 個/控支柱
ネカセ	40*25*687	35	本			25m間隔(ネカセ)
四つ穴プレート		70	枚			2 枚/控支柱
アンカーピン	φ 9*440	674	本			2 本/支柱間
金網結合コイル		1,011	本			3 本/支柱間
1 m簡易門扉	片開き	6	基			
2 m簡易門扉	両開き	1	基			
3 m簡易門扉	両開き	1	基			
4 m簡易門扉	両開き	0	基			
計						
改め						
消費税相当額	10%					
設計金額						

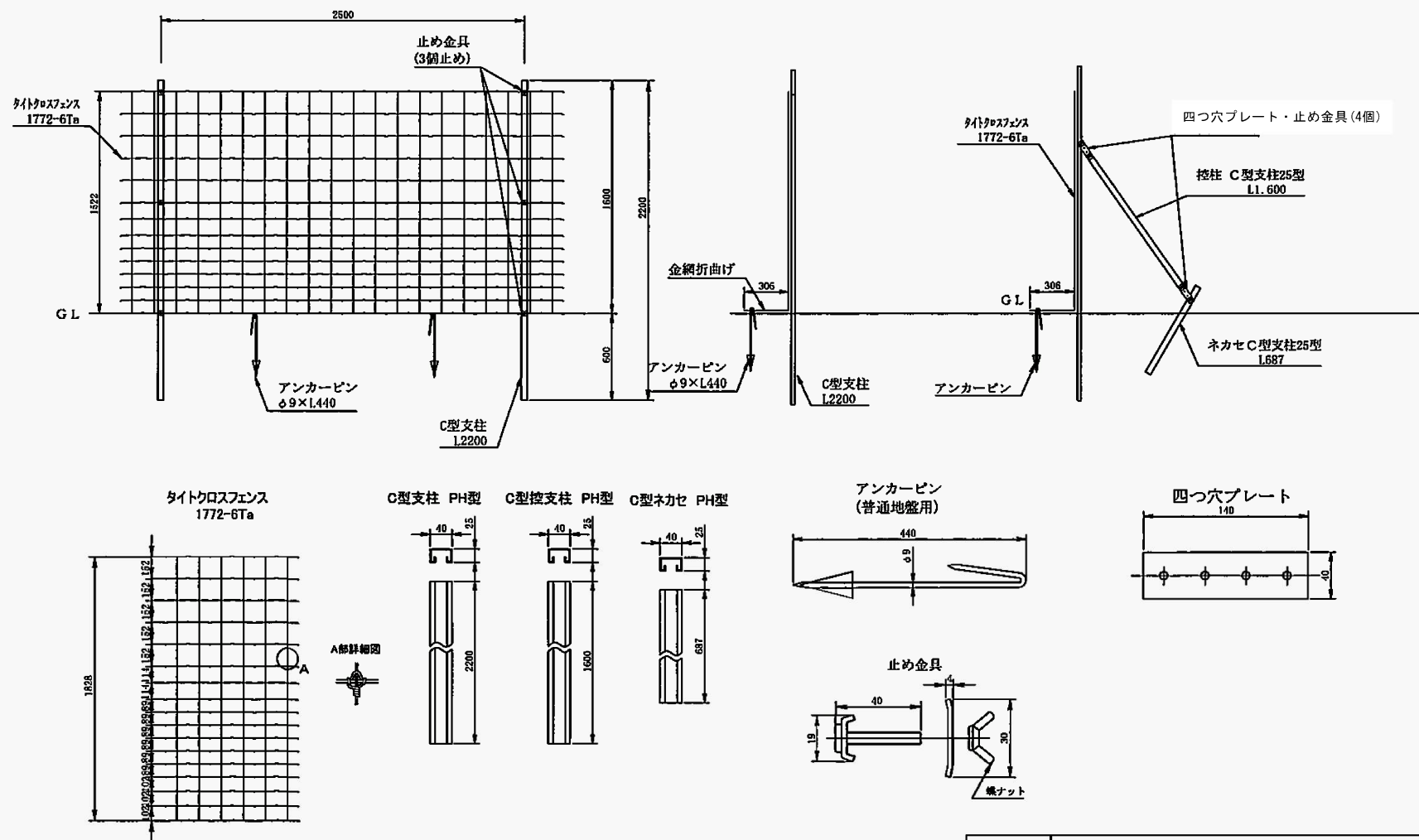
令和4年度 鳥獣被害防止総合対策事業 侵入防止柵資材購入

地区名	栄枝	地区
柵種類	イノシシ用	柵延長160.0 m
設置延長	162.0 m	門扉延長2 m

品名	規格	数量	単位	単価	金額	備考
格子金網	H-1500 20m/巻	8	巻			
支柱	40*25*2200	65	本			2.5m間隔
止金具	支柱用	195	個			3 個/支柱
控支柱	40*25*1600	8	本			25m間隔(控支柱)
止金具	控支柱用	32	個			4 個/控支柱
ネカセ	40*25*687	8	本			25m間隔(ネカセ)
四つ穴プレート		16	枚			2 枚/控支柱
アンカーピン	φ 9*440	128	本			2 本/支柱間
1 m簡易門扉	片開き	2	基			
2 m簡易門扉	両開き	0	基			
3 m簡易門扉	両開き	0	基			
4 m簡易門扉	両開き	0	基			
計						
改め						
消費税相当額	10%					
設計金額						

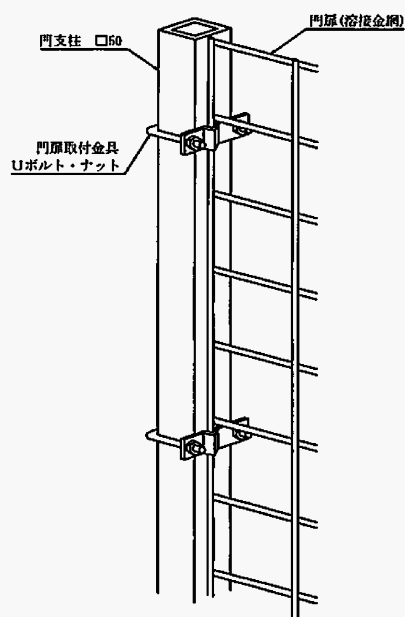
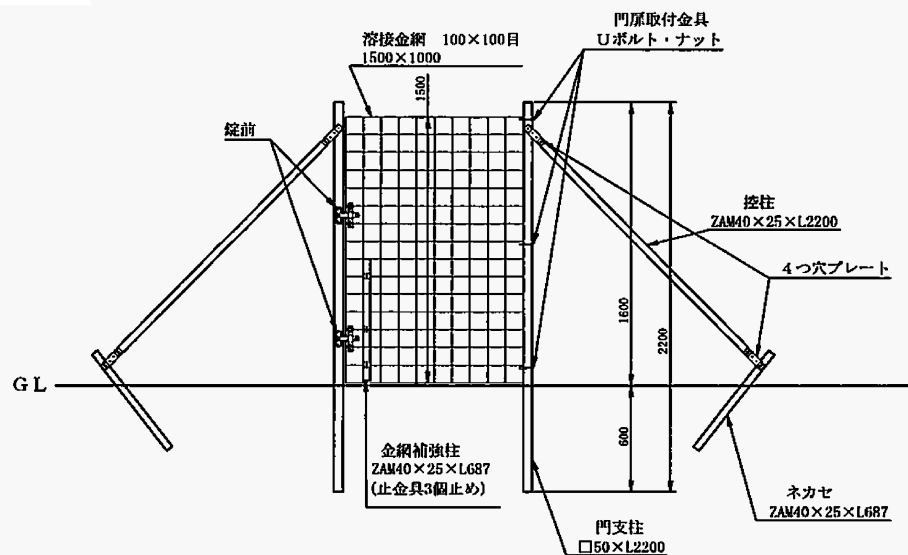
鳥獣被害防止総合対策事業 侵入防止柵資材購入

イノシシ用

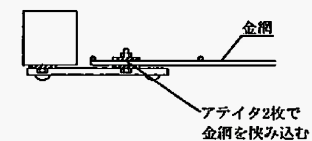
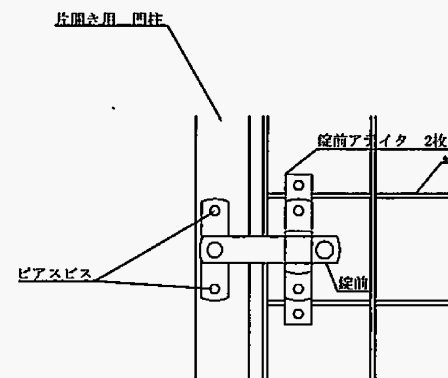
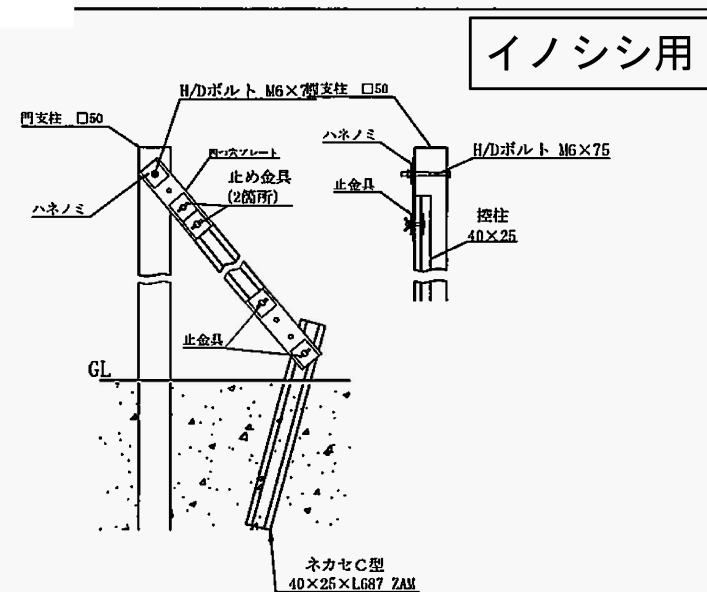
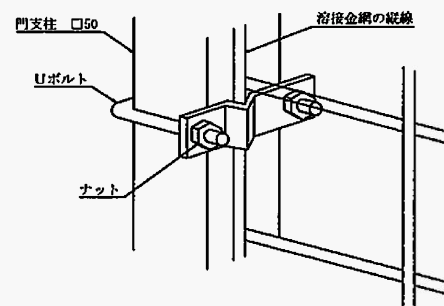


名称		猪柵施工標準図 1772-6Taタイプ (参考)				
製図		日付			訂正	
縮尺		検図		承認		
					図番	

鳥獣被害防止総合対策事業 侵入防止柵資材購入

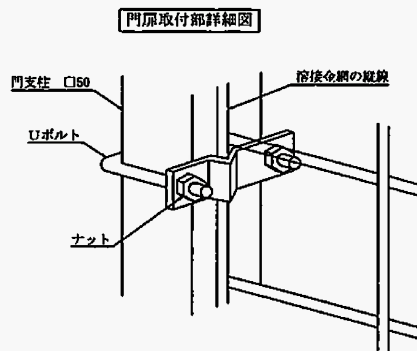
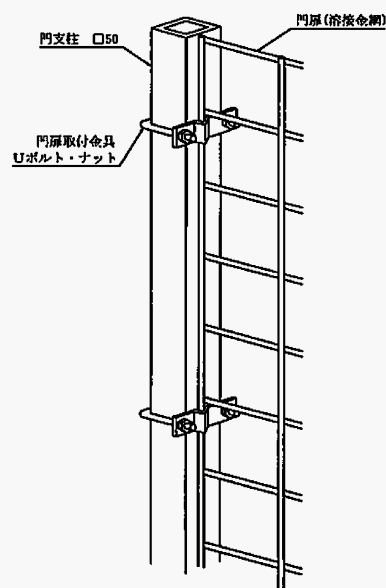
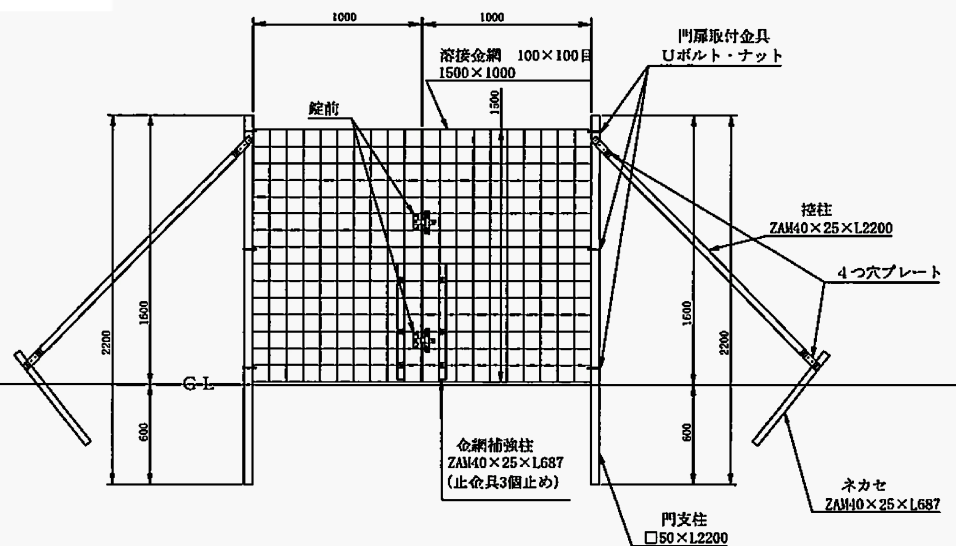


門原取付部詳細図



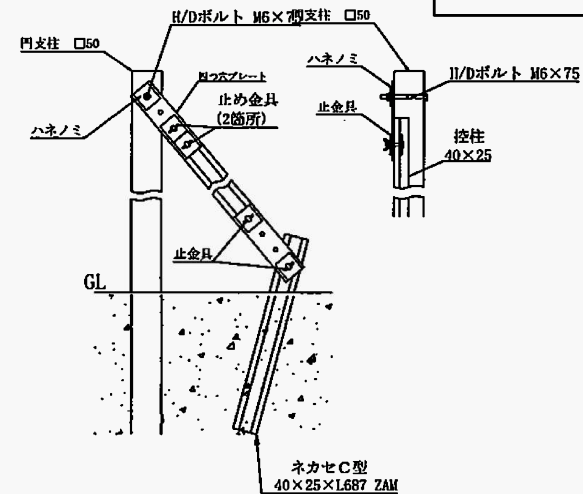
H1.5m×W1.0m門扉

鳥獣被害防止総合対策事業 侵入防止柵資材購入

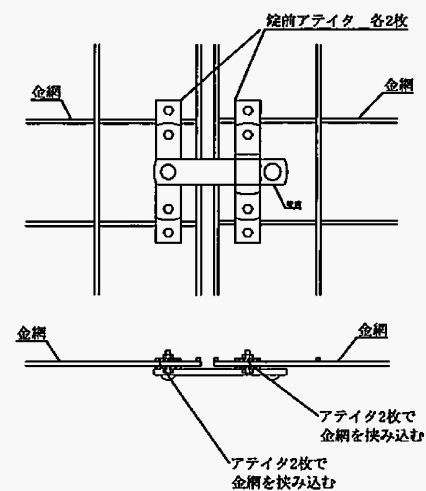


門扉取付部詳細図

イノシシ用



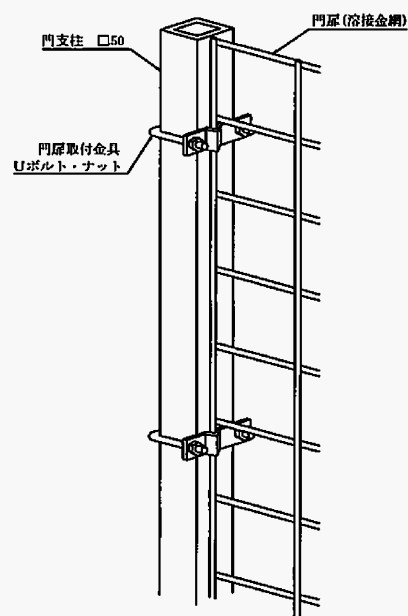
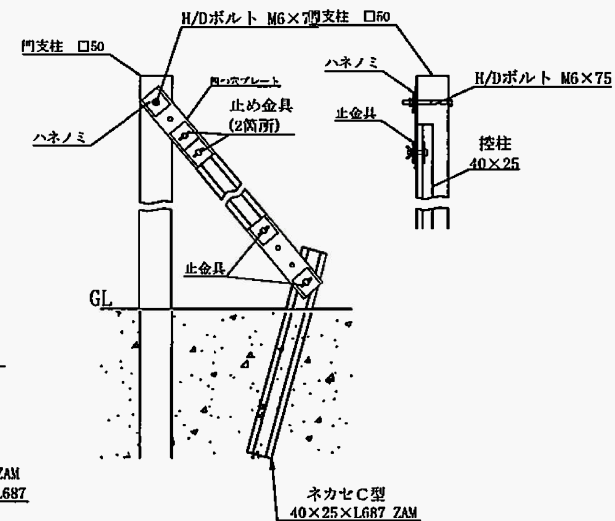
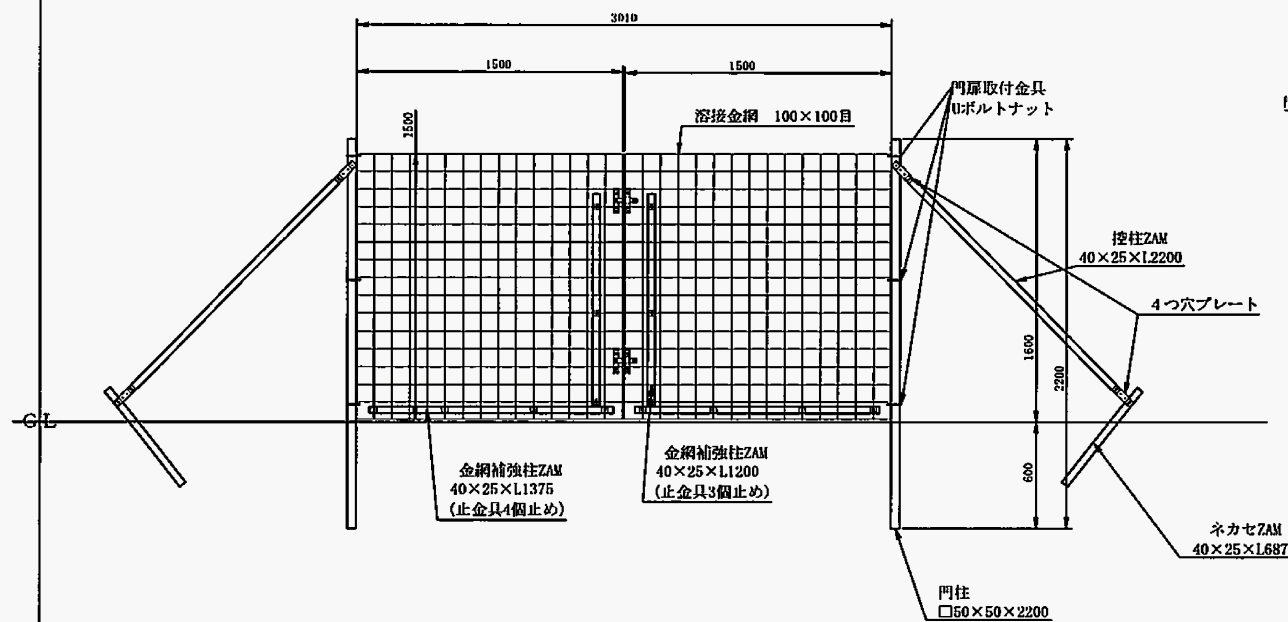
両開き門扉用



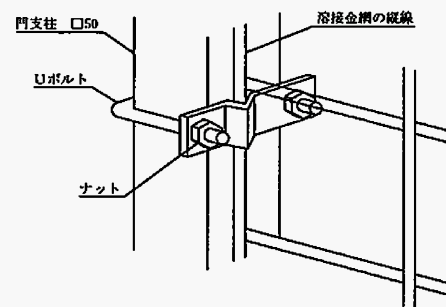
H1.5m x W2.0m 門扉

鳥獣被害防止総合対策事業 侵入防止柵資材購入

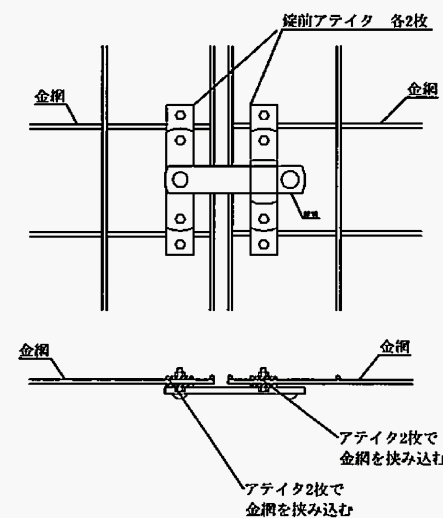
イノシシ用



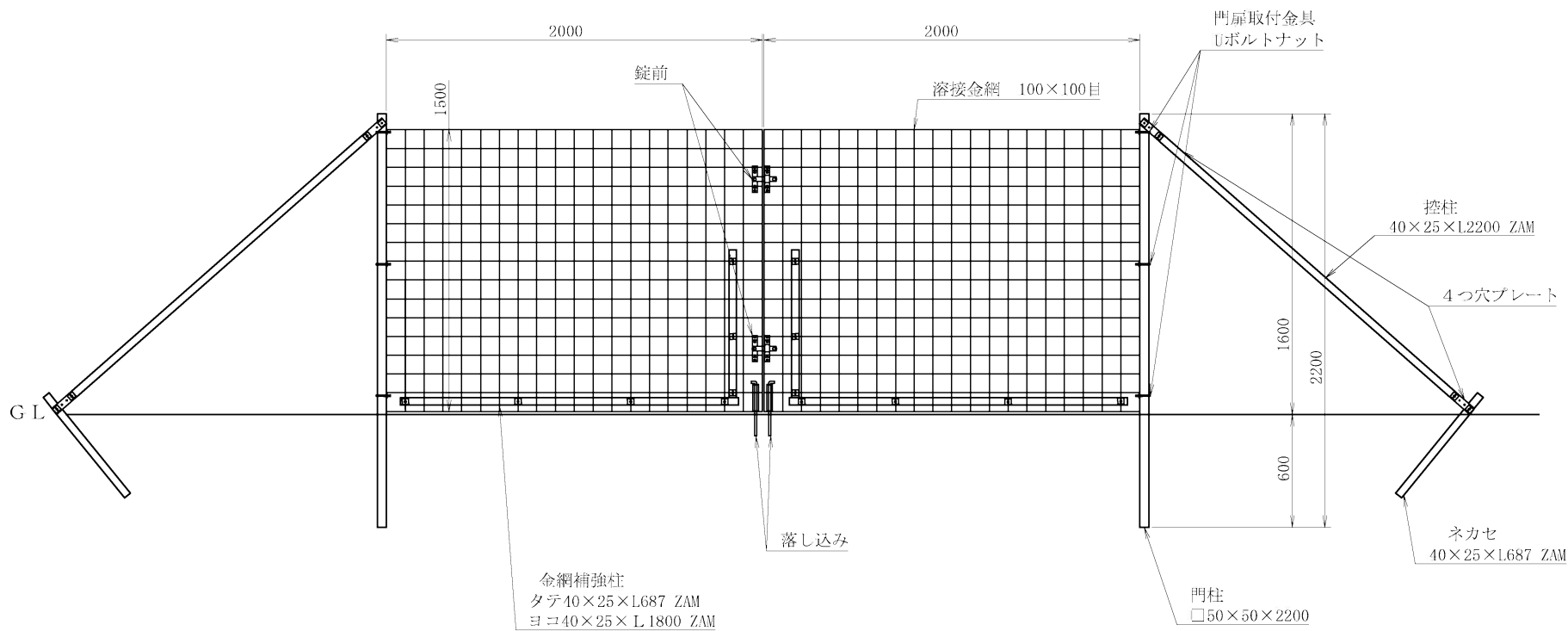
門扉取付部詳細図



両開き門扉用



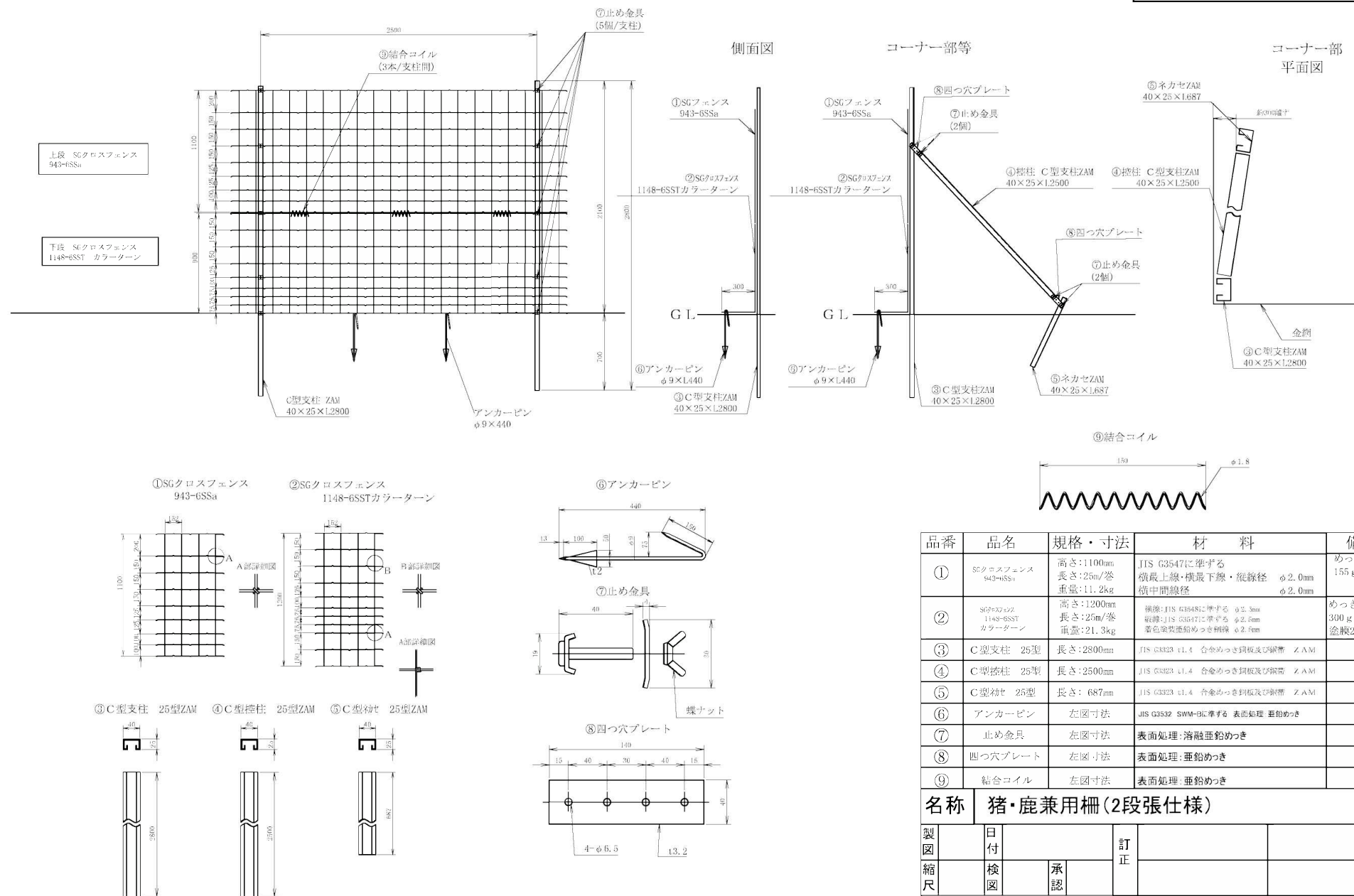
H1.5m×W3.0m門扉



名称 H1.5m × W4.0m門扉

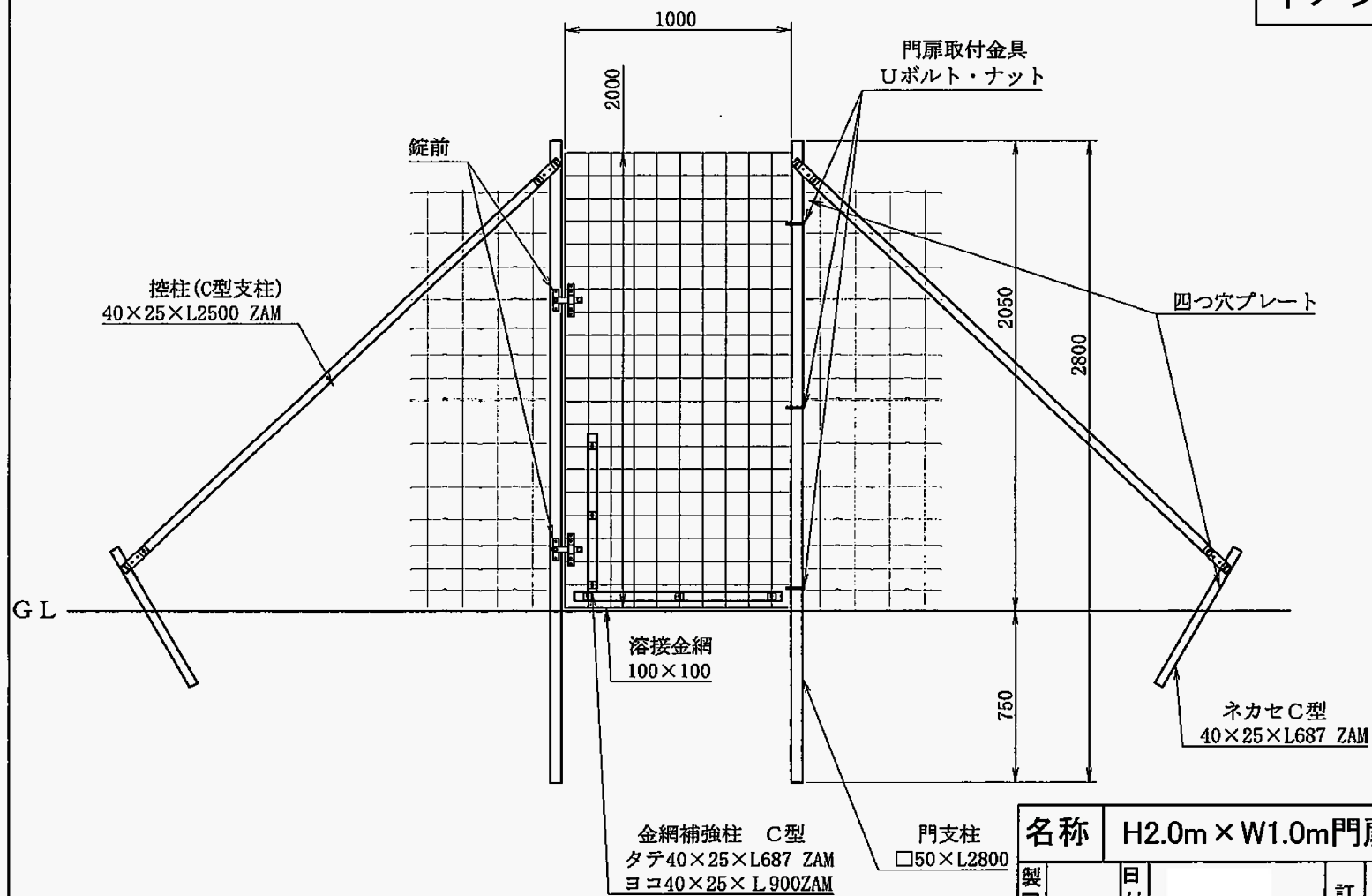
製図		日付		訂正	
縮尺		検図	承認		
				図番	

イノシシ・シカ用

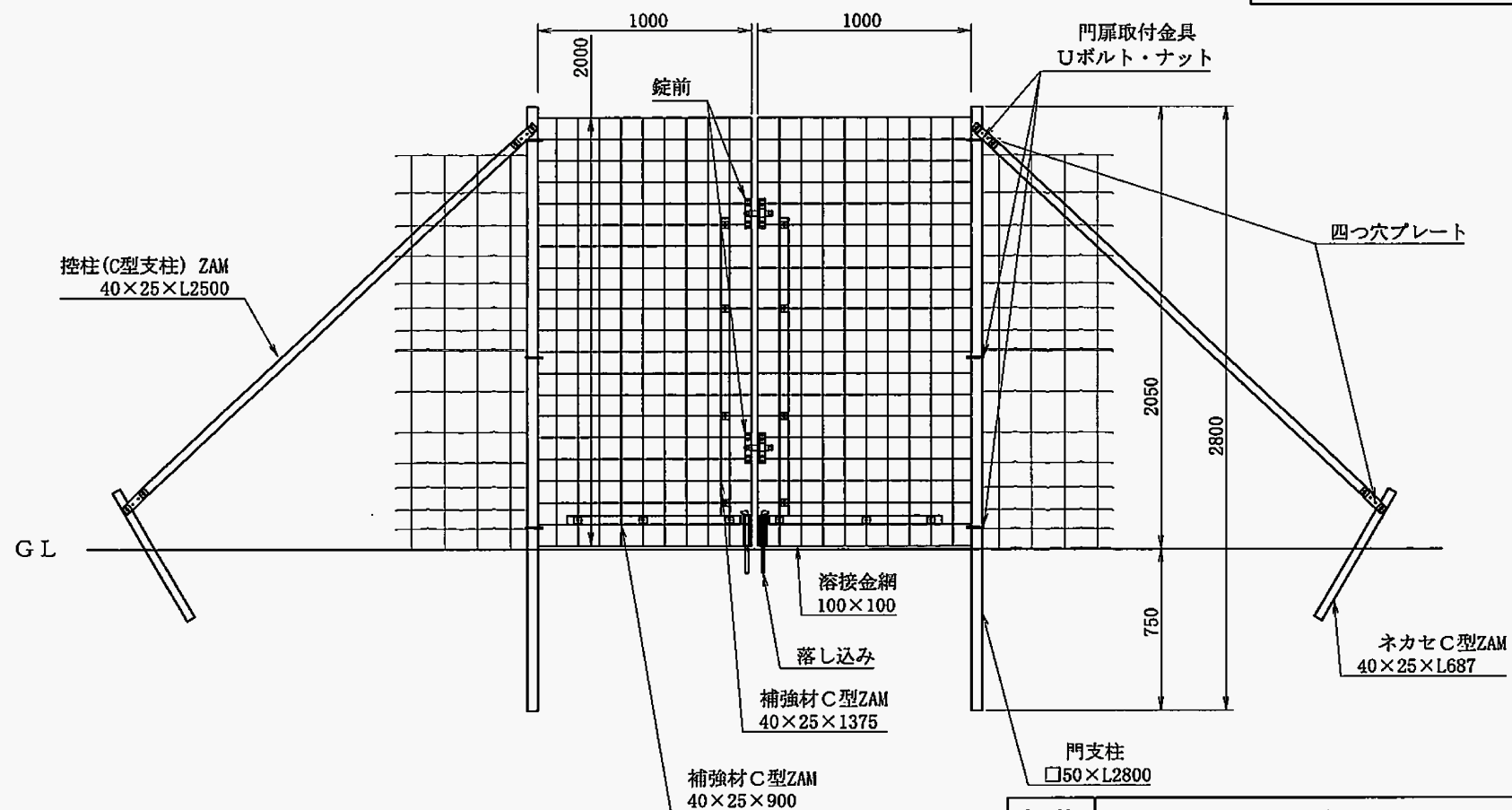


品番	品名	規格・寸法	材 料	備考
①	SGクロスフェンス 943-6SSa	高さ:1100mm 長さ:25m/巻 重量:11.2kg	JIS G3547に準ずる 縦最上線・横最下線・縦線径 φ2.0mm 横中間線径 φ2.0mm	めっき付重量 155g/m ² 以上
②	SGクロスフェンス 1148-6SST カラーターン	高さ:1200mm 長さ:25m/巻 重量:21.3kg	縦線:JIS G3548に準ずる φ2.5mm 縦線:JIS G3547に準ずる φ2.5mm 着色塗装亜鉛めっき鋼線 φ2.5mm	めっき付重量 300g/m ² 以上 塗膜26μ以上
③	C型支柱 25型	長さ:2800mm	JIS G3323 t1.4 合金めっき鋼板及び鋼管 ZAM	
④	C型支柱 25型	長さ:2500mm	JIS G3323 t1.4 合金めっき鋼板及び鋼管 ZAM	
⑤	C型支柱 25型	長さ:687mm	JIS G3323 t1.4 合金めっき鋼板及び鋼管 ZAM	
⑥	アンカーピン	左図寸法	JIS G3532 SWM-Bに準ずる 表面処理 亜鉛めっき	
⑦	止め金具	左図寸法	表面処理:溶融亜鉛めっき	
⑧	四つ穴プレート	左図寸法	表面処理:亜鉛めっき	
⑨	結合コイル	左図寸法	表面処理:亜鉛めっき	
名称 猪・鹿兼用柵(2段張仕様)				
製図	日付		訂正	
縮尺	検図	承認		
			図番	1

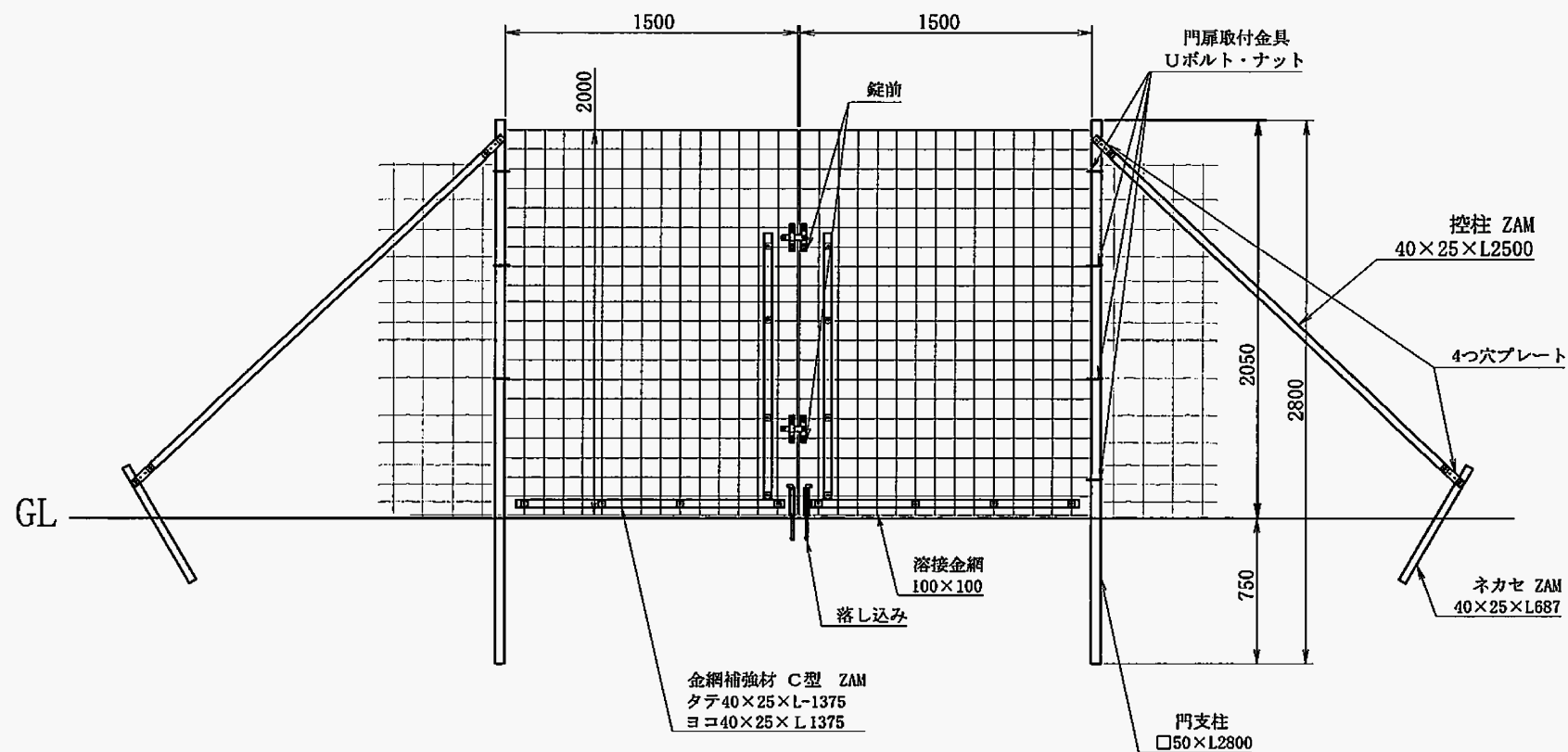
イノシシ・シカ用



名称		H2.0m × W1.0m 門扉					
製 図 縮 尺		日 付				訂 正	
		検 図		承 認			
						図 番	

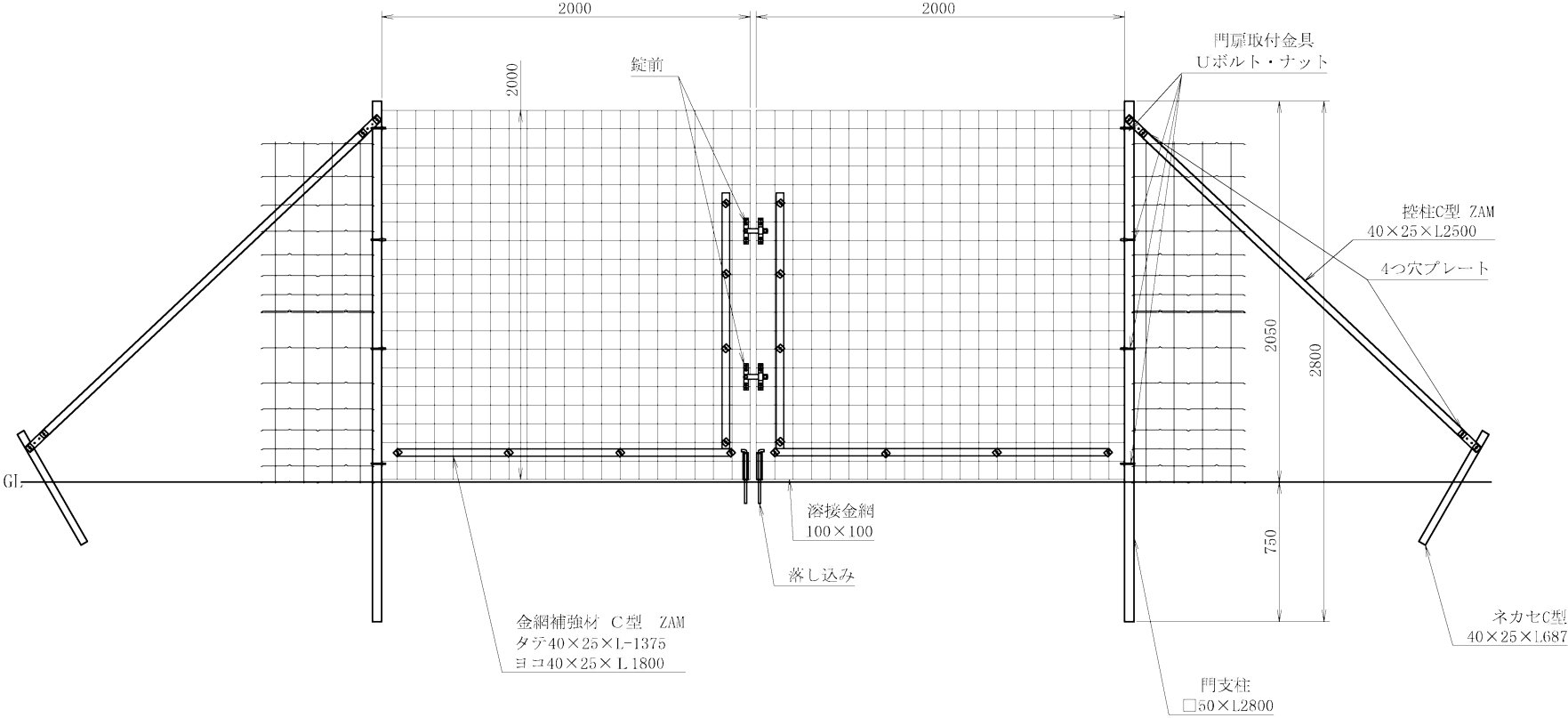


名称		H2.0×W2.0門扉				
製図 縮尺		日付			訂正	
		検図		承認		
					図番	

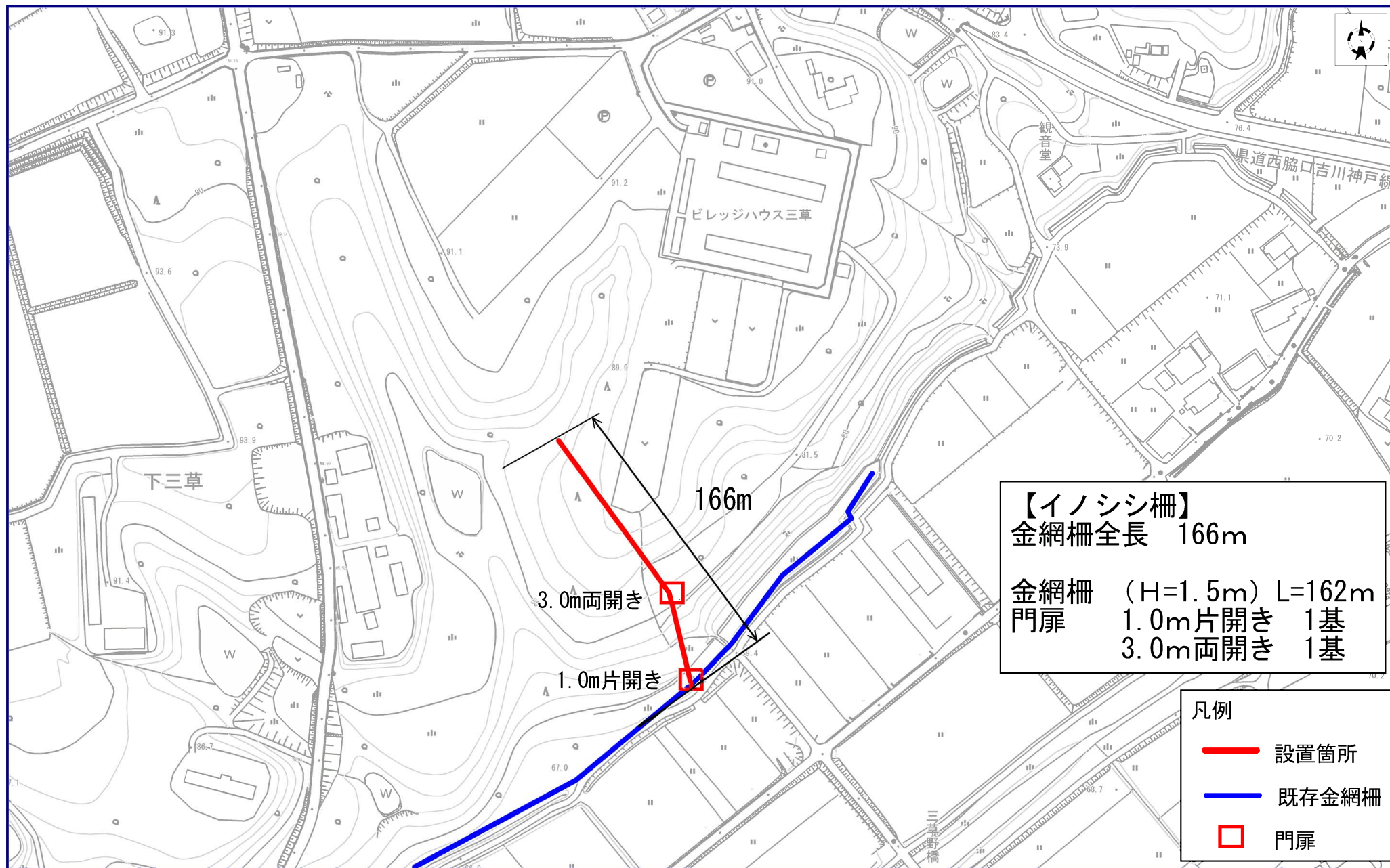


名称		H2.0m × W3.0m 門扉			
製図 縮尺	日付			訂正	
	検図	承認			
				図番	

イノシシ・シカ用



名称		H2.0m × W4.0m門扉					
製図		日付				訂正	
縮尺		検図		承認			
						図番	



【イノシシ柵】
金網柵全長 166m

金網柵 (H=1.5m) L=162m
門扉 1.0m片開き 1基
3.0m両開き 1基

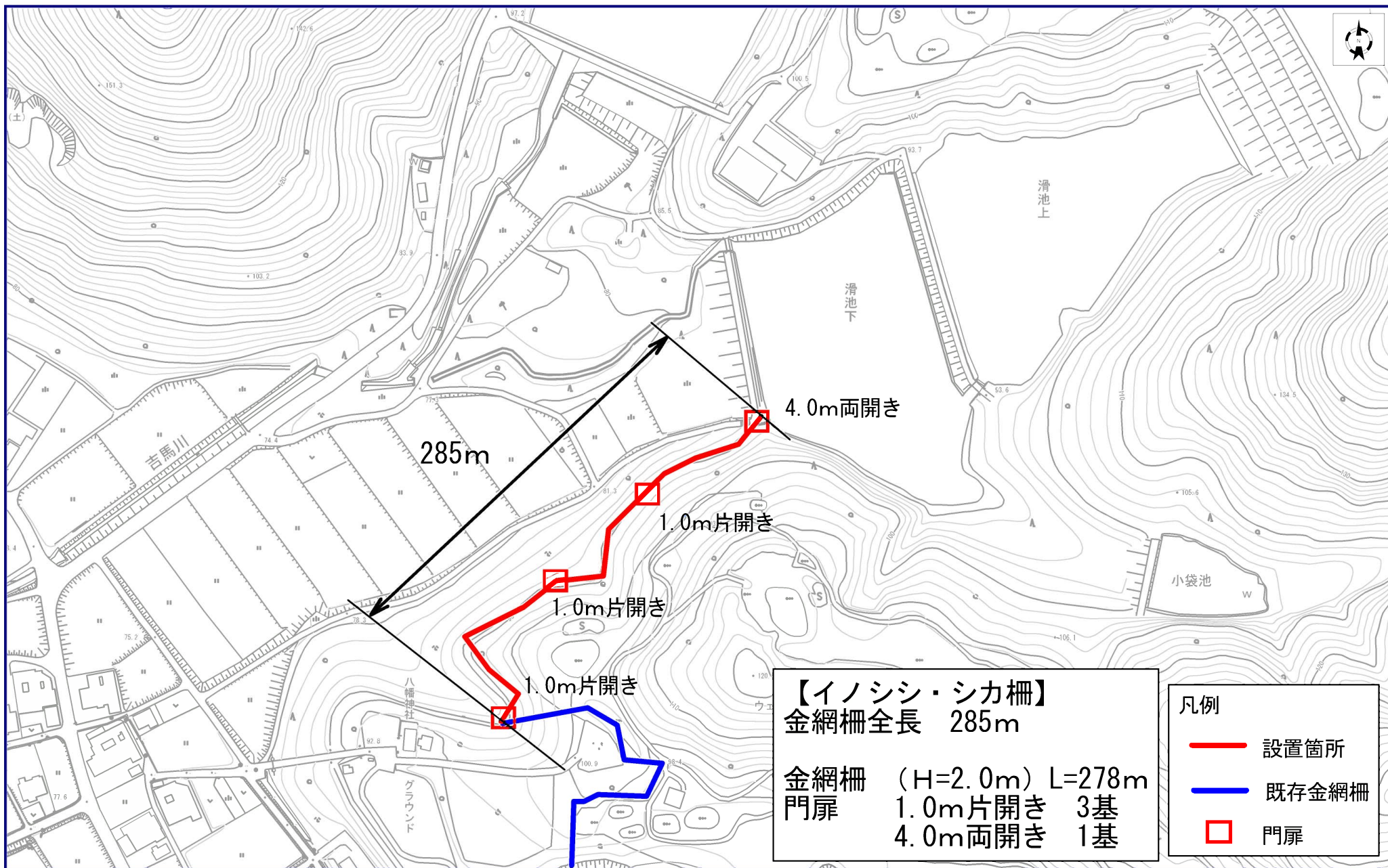
凡例

- 設置箇所
- 既存金網柵
- 門扉

令和4年度 鳥獣被害防止総合対策事業
侵入防止柵資材購入 設計箇所図 (1/14)

0 90m

下三草

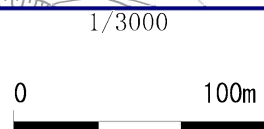


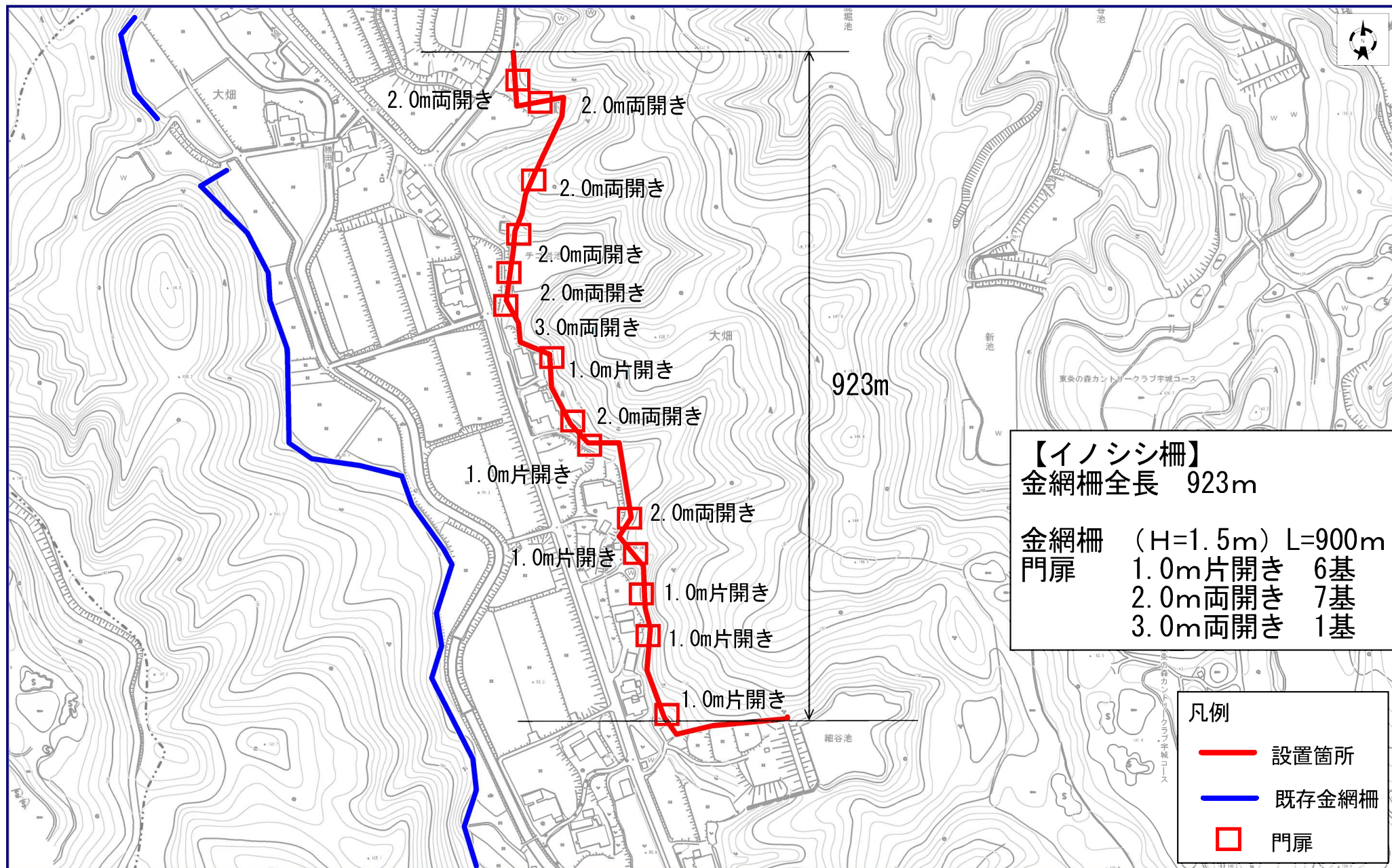
【イノシシ・シカ柵】
金網柵全長 285m

金網柵	(H=2.0m) L=278m
門扉	1.0m片開き 3基
	4.0m両開き 1基

凡例

- 設置箇所
- 既存金網柵
- 門扉





【イノシシ柵】
 金網柵全長 923m

金網柵	(H=1.5m) L=900m
門扉	1.0m片開き 6基
	2.0m両開き 7基
	3.0m両開き 1基

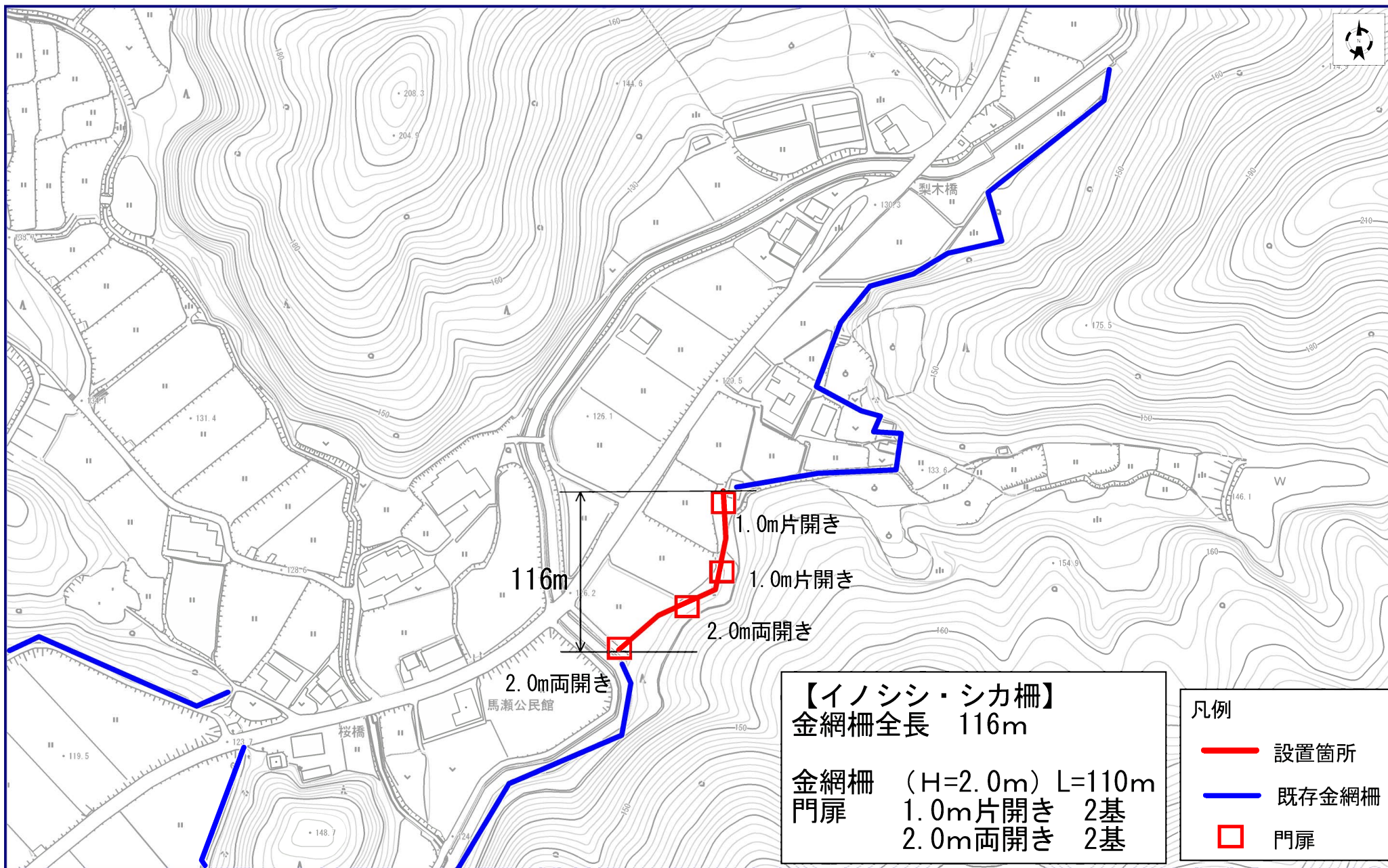
凡例

—	設置箇所
—	既存金網柵
□	門扉

令和4年度 鳥獣被害防止総合対策事業
 侵入防止柵資材購入 設計箇所図 (3/14)



大畑

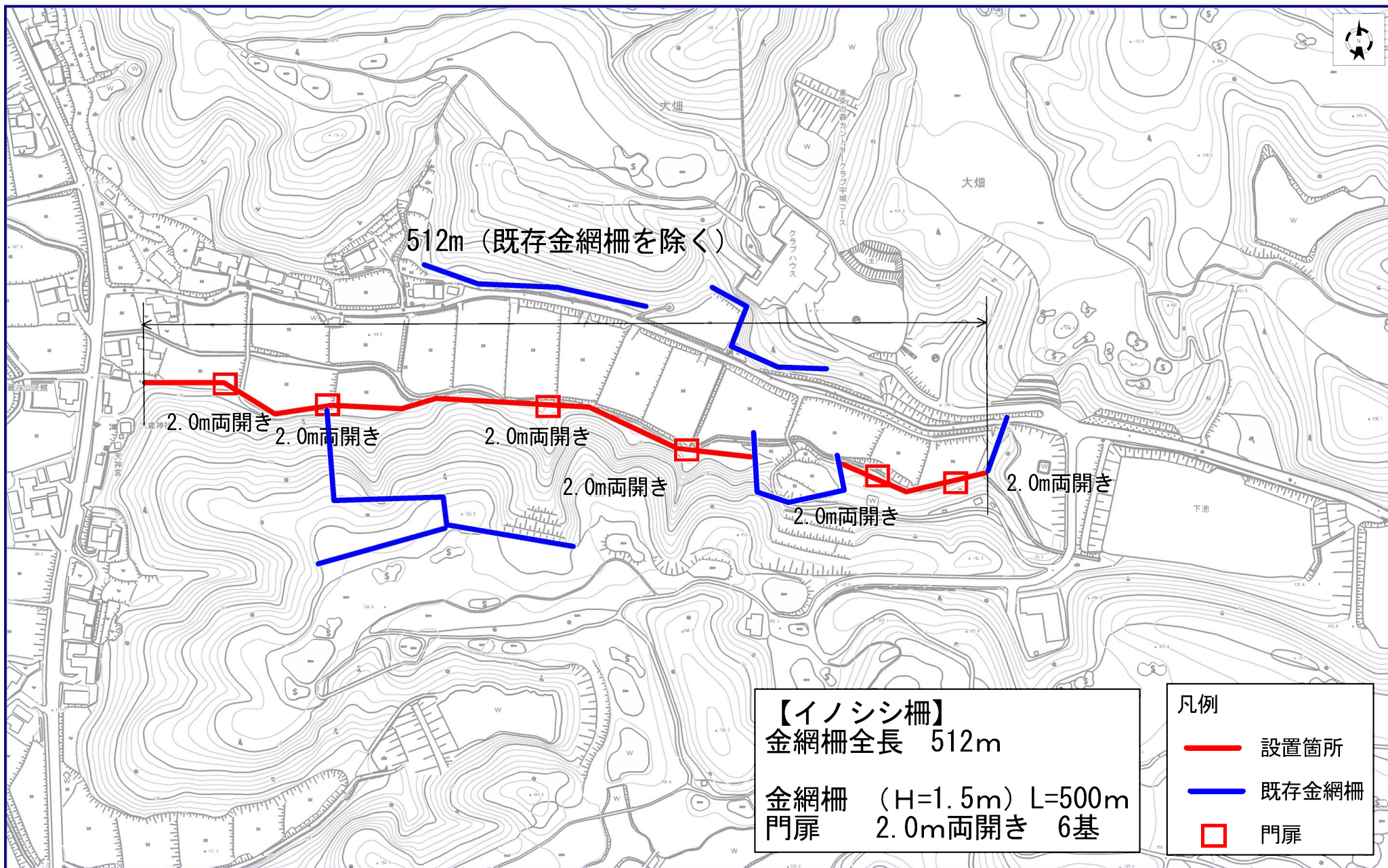


1/2500

令和4年度 鳥獣被害防止総合対策事業
侵入防止柵資材購入 設計箇所図 (4/14)



馬瀬

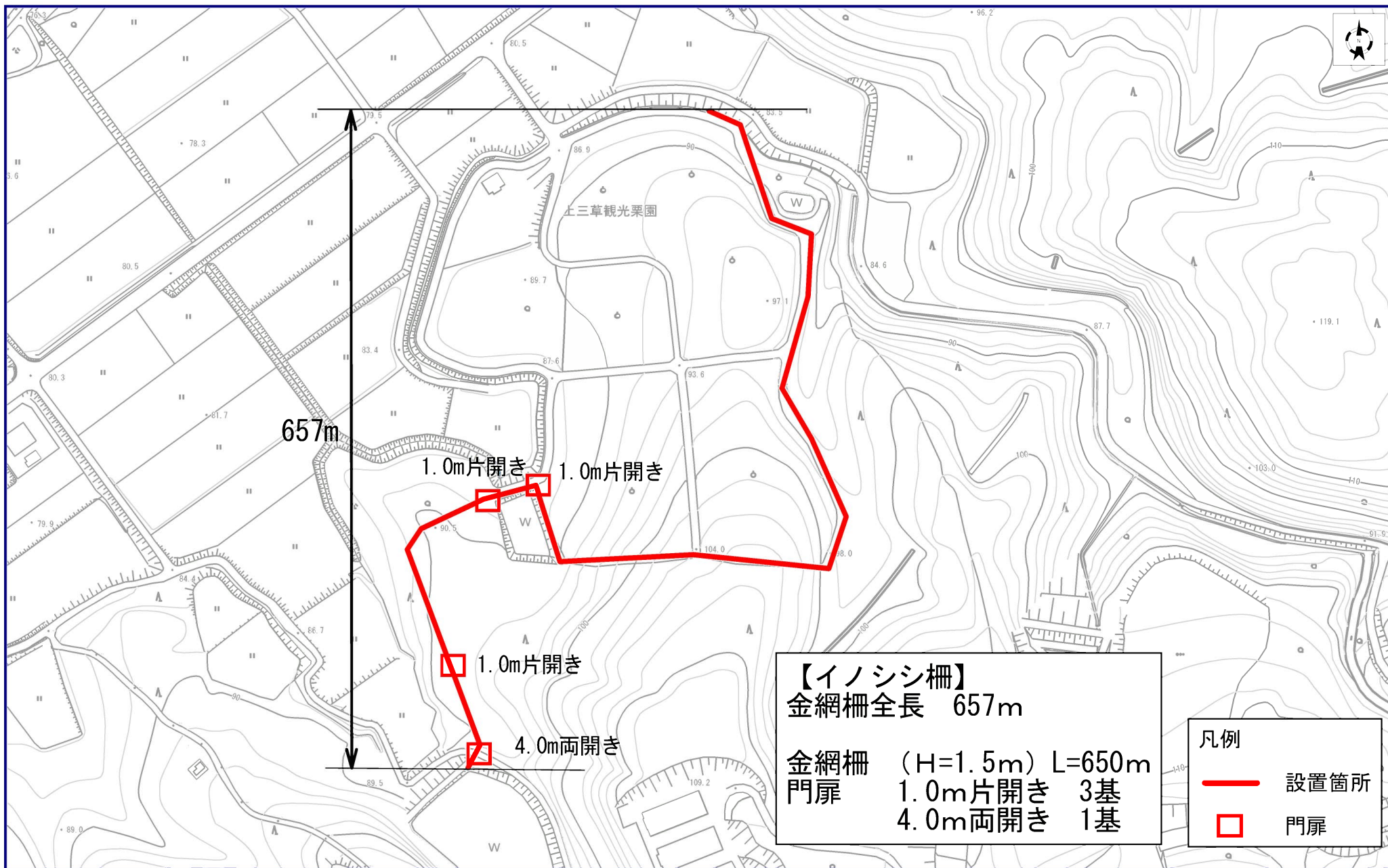


1/4000



令和4年度 鳥獣被害防止総合対策事業
侵入防止柵資材購入 設計箇所図 (6/14)

蔵谷

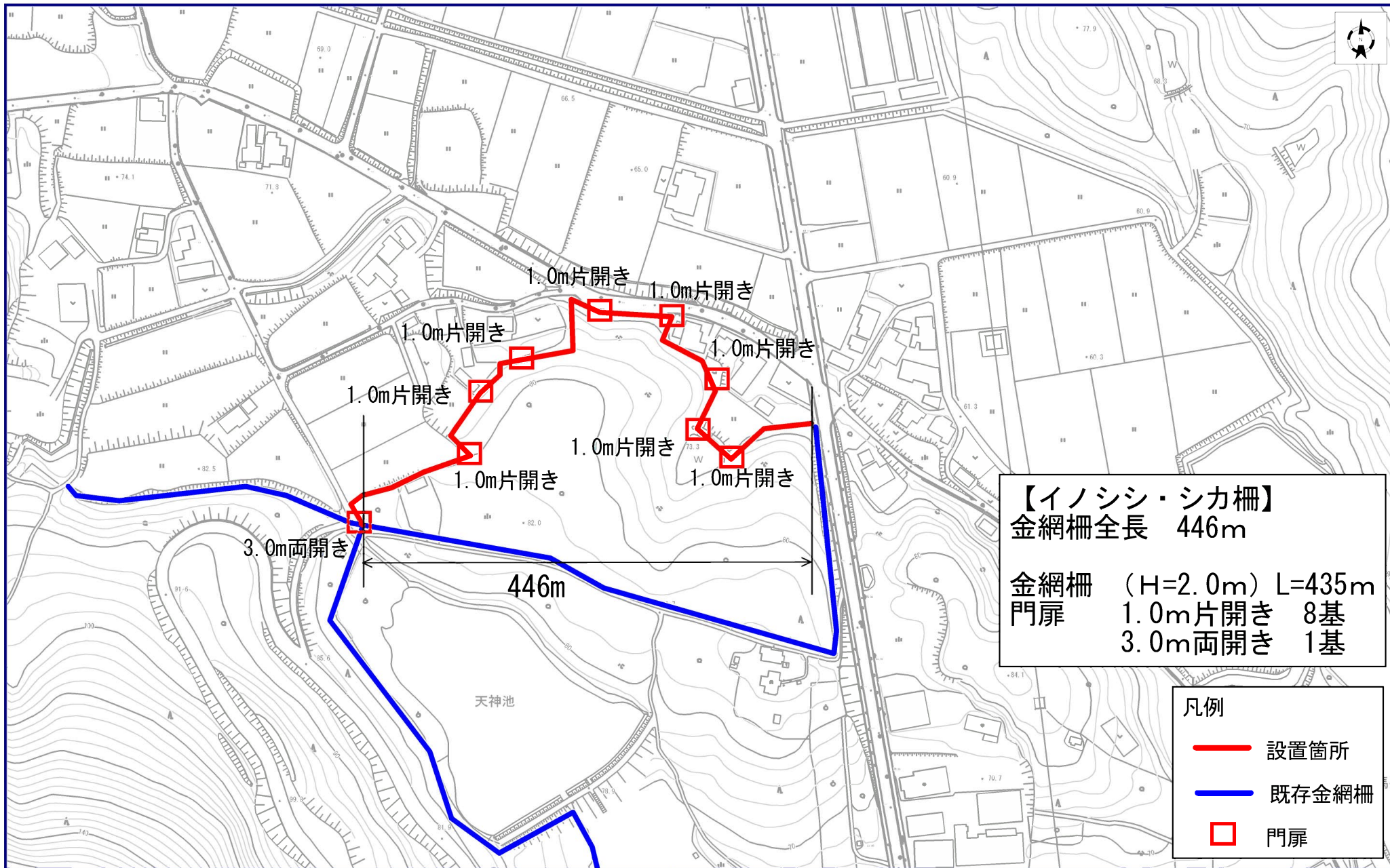


1/2500



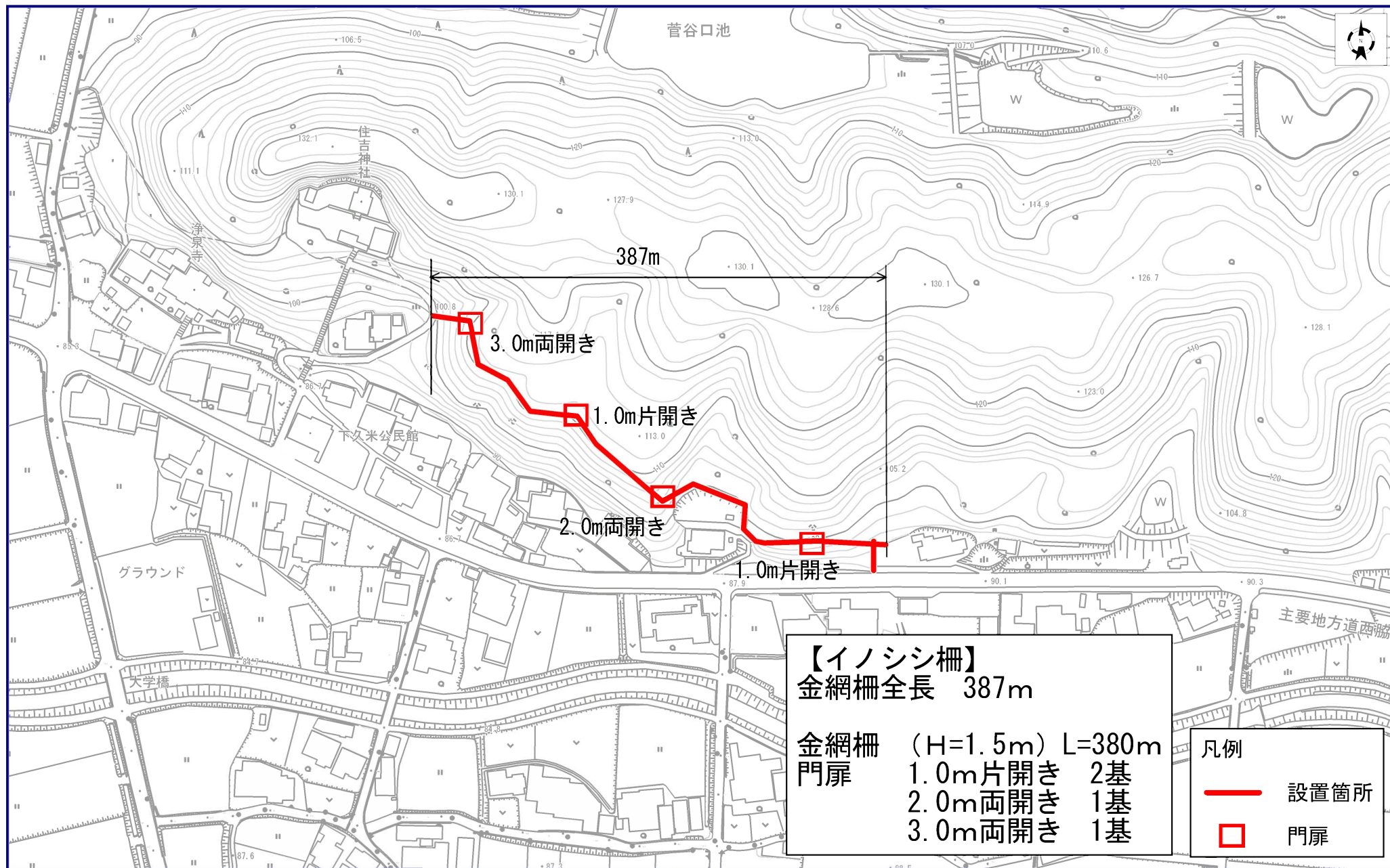
令和4年度 鳥獣被害防止総合対策事業
侵入防止柵資材購入 設計箇所図 (7/14)

上三草



令和4年度 鳥獣被害防止総合対策事業
侵入防止柵資材購入 設計箇所図 (8/14)

光明寺

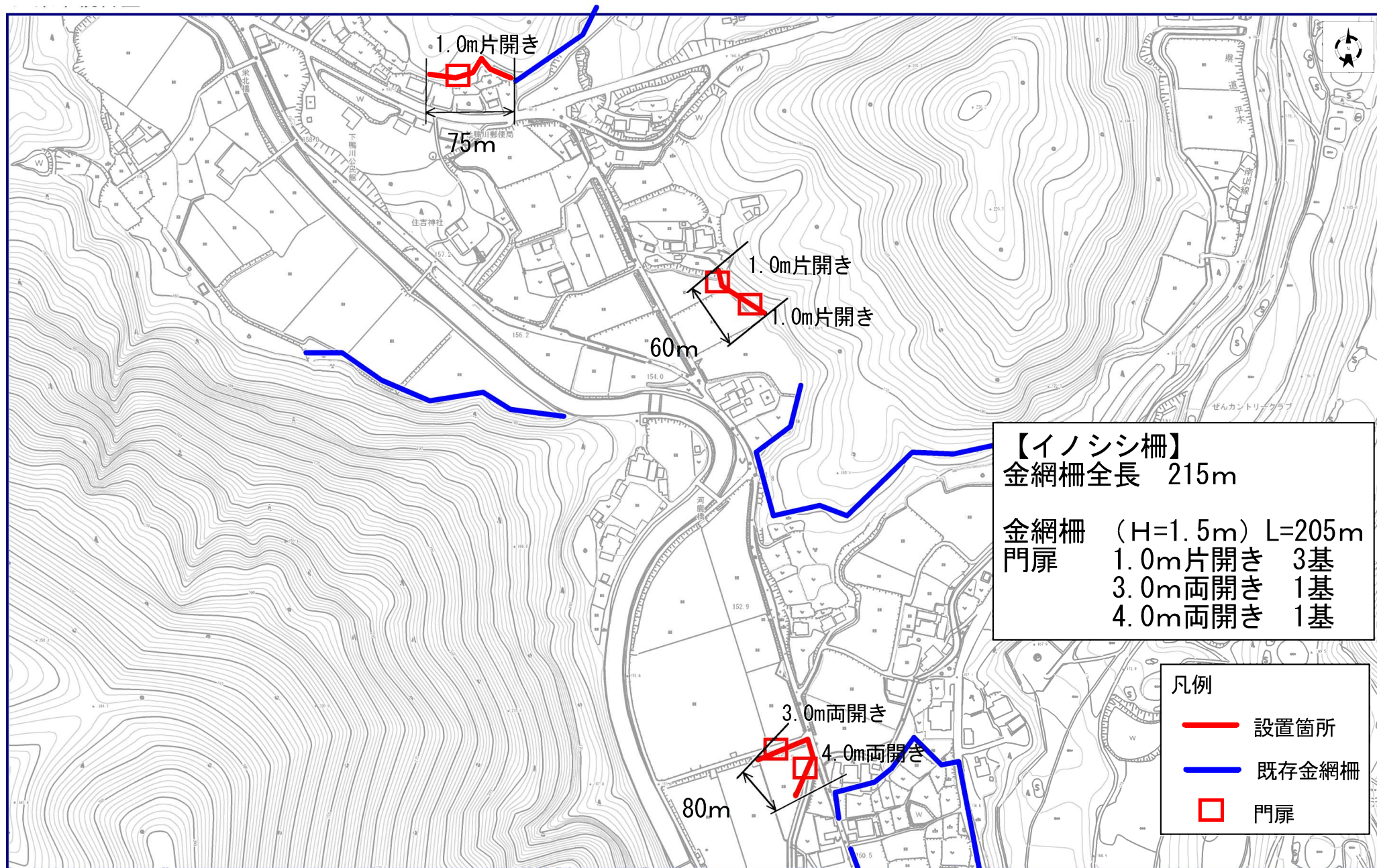


1/2500



令和4年度 鳥獣被害防止総合対策事業
侵入防止柵資材購入 設計箇所図 (9/14)

下久米

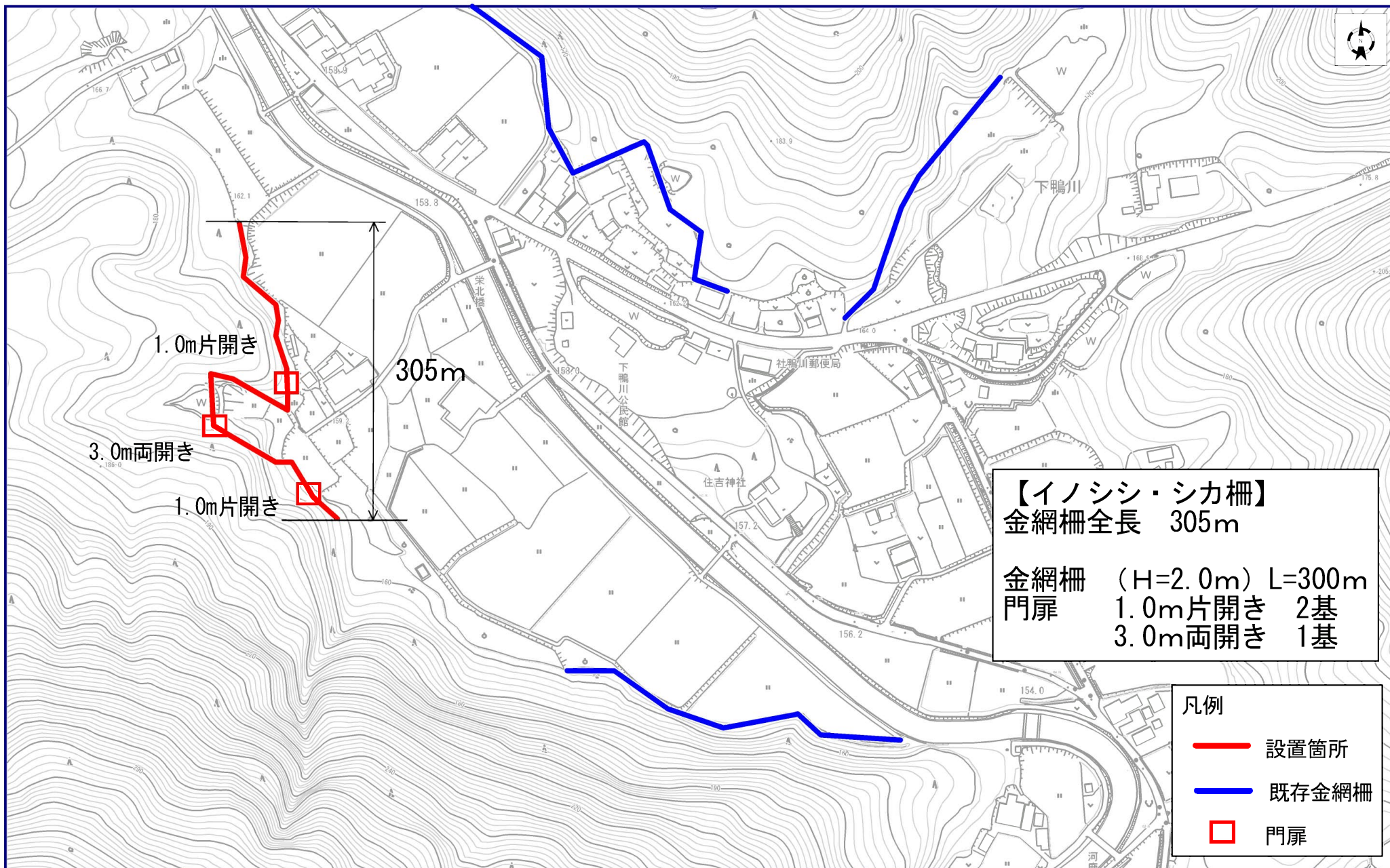


1/4000



令和4年度 鳥獣被害防止総合対策事業
侵入防止柵資材購入 設計箇所図 (10/14)

下鴨川



【イノシシ・シカ柵】
金網柵全長 305m

金網柵 (H=2.0m) L=300m
門扉 1.0m片開き 2基
3.0m両開き 1基

凡例

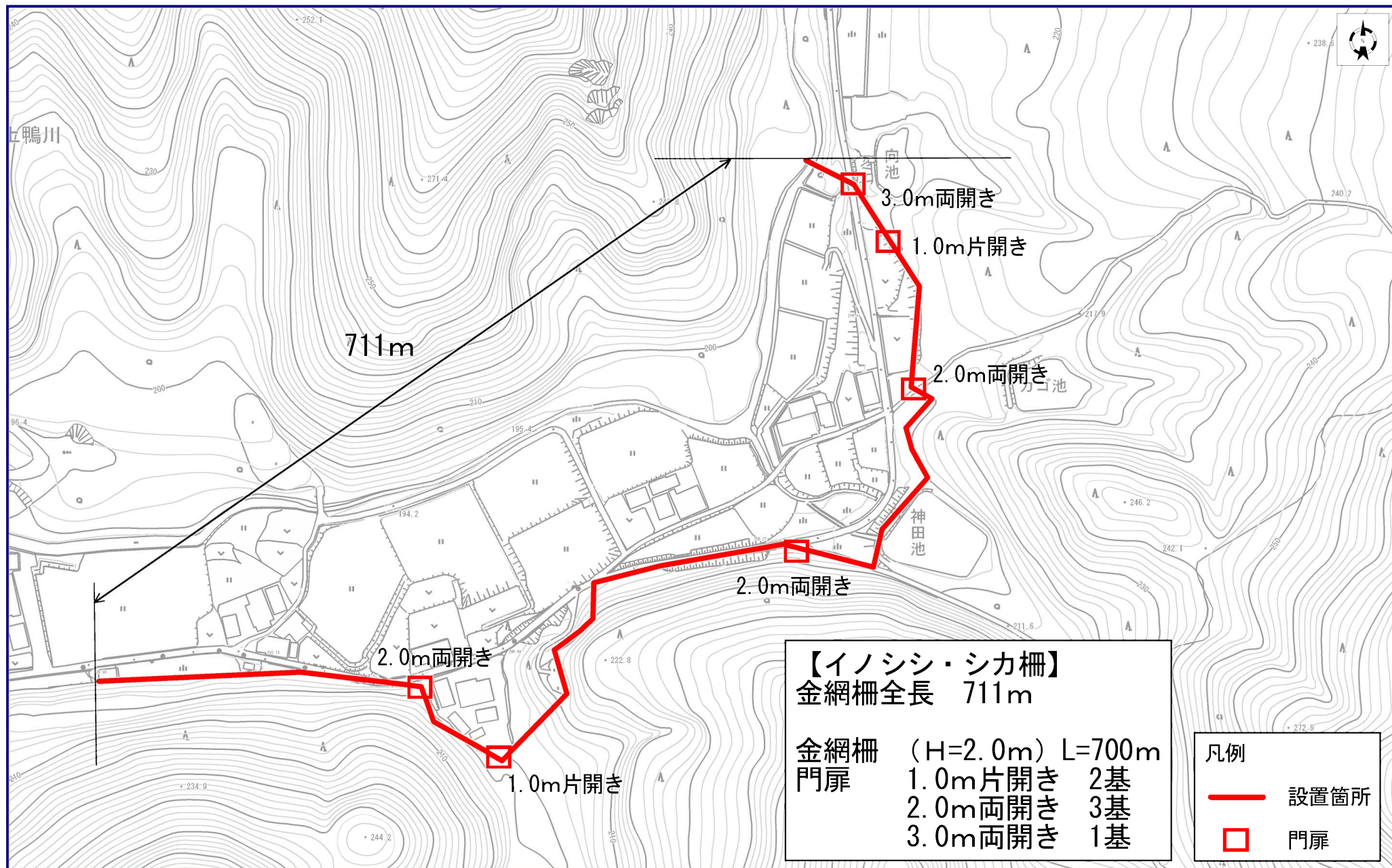
- 設置箇所
- 既存金網柵
- 門扉

1/3000

0 100m

令和4年度 鳥獣被害防止総合対策事業
侵入防止柵資材購入 設計箇所図 (11/14)

下鴨川

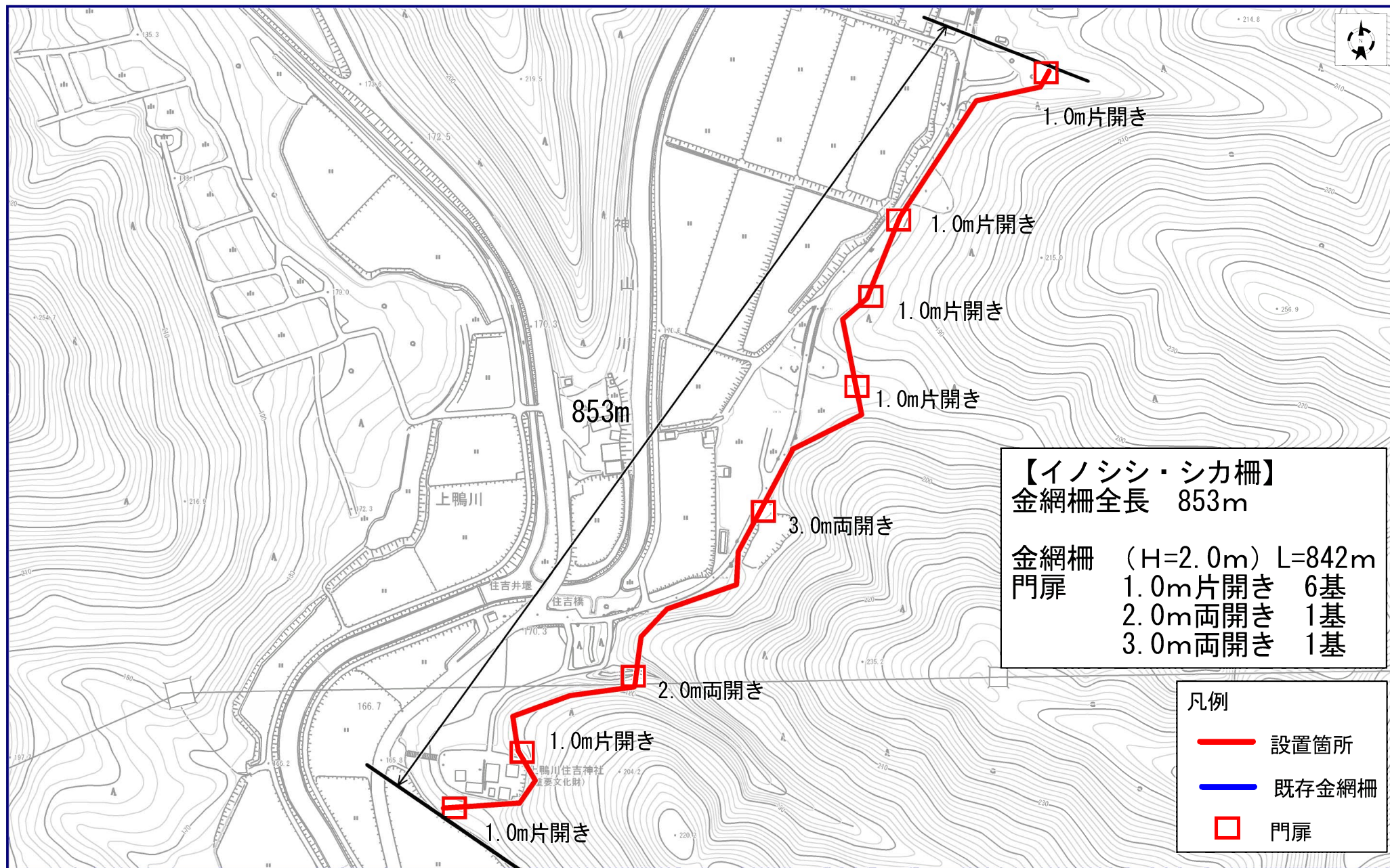


1/2500



令和4年度 鳥獣被害防止総合対策事業
侵入防止柵資材購入 設計箇所図 (12/14)

平木

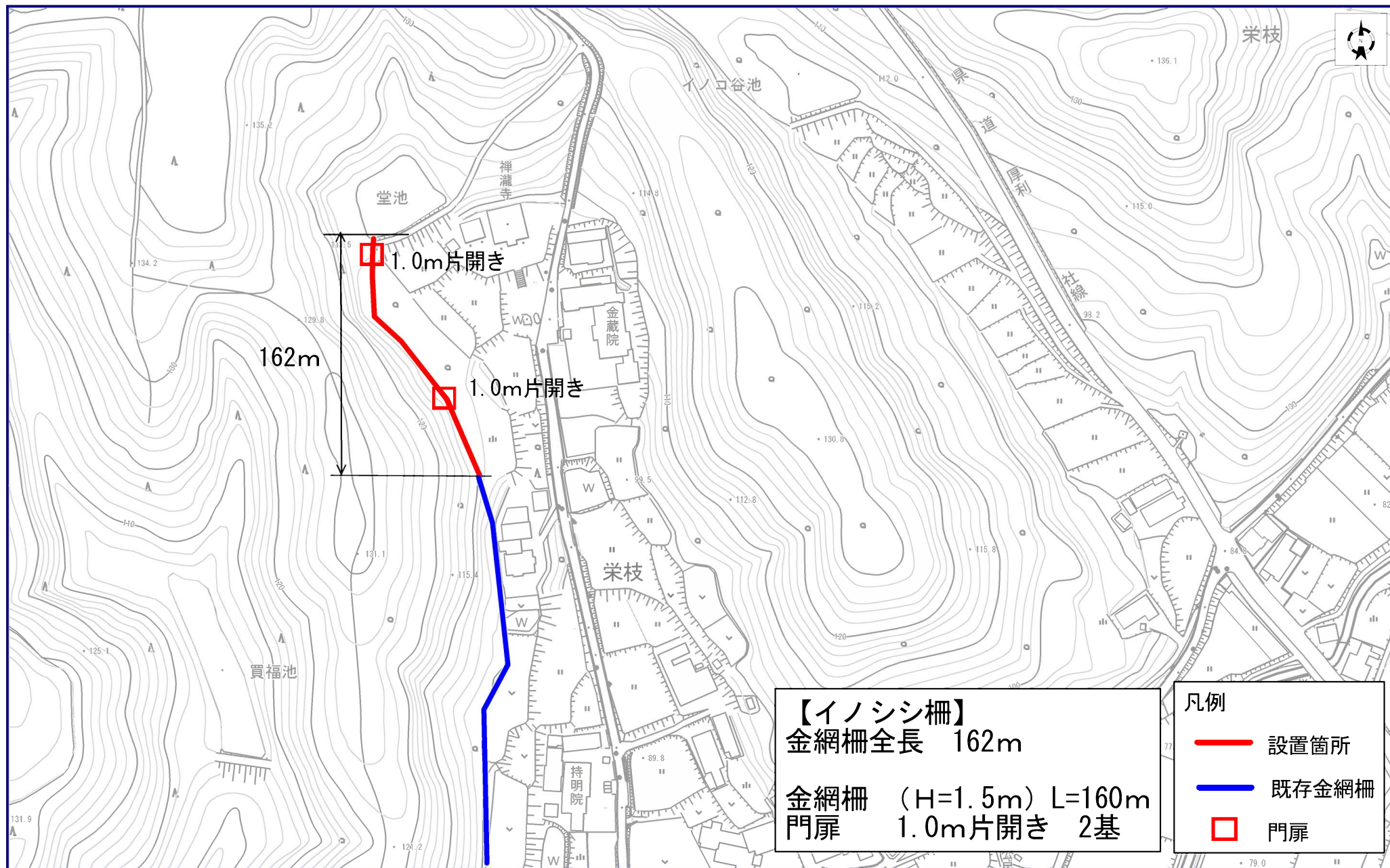


1/3000

0 100m

令和4年度 鳥獣被害防止総合対策事業
侵入防止柵資材購入 設計箇所図 (13/14)

上鴨川



【イノシシ柵】
 金網柵全長 162m
 金網柵 (H=1.5m) L=160m
 門扉 1.0m片開き 2基

凡例
 — 設置箇所
 — 既存金網柵
 □ 門扉

令和4年度 鳥獣被害防止総合対策事業
 侵入防止柵資材購入 設計箇所図 (14/14)



栄枝

特記仕様書

業務名	令和4年度 鳥獣被害防止総合対策事業 侵入防止柵資材購入
納入場所	加東市 下三草・吉馬・大畑・馬瀬・屋度・蔵谷・上三草・光明寺・下久米・ 下鴨川・平木・上鴨川・栄枝 地内
納期	令和4年11月30日限り

第1条 本業務の履行は、本特記仕様書によるものとし、各地区の柵種別及び延長は別表のとおりとする。

第2条 特記事項は、次のとおりとする。

1 支援地区との協議

製品納入の際には、事前に地区責任者と設置場所、納入場所、納入日時等について協議し、製品数量などに疑義や変更が生じる場合は、速やかに発注者と協議すること。

また、設置にかかる製品説明、設置手順について、説明書の配布や指導を行うこと。

2 製品の仕様

設計書及び構造図に記載された参考品又は同等品とする。同等品で応札する場合は、同等品以上であることを説明できる資料を添えて、質疑書を提出し、発注者の了解を得た後に入札すること。なお、同等品は、参考品と材質、使用、規格寸法等が機能的、品質的に同等以上であり、かつ参考品と同等の安全性、耐久性が保証されるものを基本とする。

3 納入場所

支援地区責任者と協議し納入場所を決定すること。なお、製品運搬費は材料費に含まれるものとする。

4 製品保証

製品の保証期間は、1年以上の定めがあるものについては、その保証期間とし、その他のものは設置後1年間とする。また、納期内及び保証期間中の製品不良、故障、汚損その他不具合が生じた場合は、速やかに交換に応じること。

5 その他

設置は地区による自力施工となることから、きめ細やかな支援体制を整えること。

本仕様書に定めのない事項については、発注者と協議すること。

地区名	柵種別	設置延長(m)	設置延長内訳				
			金網柵(m)	1 m門扉(基)	2 m門扉(基)	3 m門扉(基)	4 m門扉(基)
下三草	イノシシ	166	162	1		1	
吉馬	イノシシ・シカ	285	278	3			1
大畑	イノシシ	923	900	6	7	1	
馬瀬	イノシシ・シカ	116	110	2	2		
屋度	イノシシ	112	109	1	1		
蔵谷	イノシシ	512	500		6		
上三草	イノシシ	657	650	3			1
光明寺	イノシシ・シカ	446	435	8		1	
下久米	イノシシ	387	380	2	1	1	
下鴨川	イノシシ	215	205	3		1	1
	イノシシ・シカ	305	300	2		1	
平木	イノシシ・シカ	711	700	2	3	1	
上鴨川	イノシシ・シカ	853	842	6	1	1	
栄枝	イノシシ	162	160	2			
合計		5,850	5,731	41	21	8	3
イノシシ		3,134	3,066	18	15	4	2
イノシシ・シカ		2,716	2,665	23	6	4	1