

# 防災公共推進計画書

～蓬田村～

令和7年度

青 森 県

# 防災公共推進計画の更新ポイント

今回の防災公共推進計画の更新ポイントを、下記の4項目（津波浸水想定区域に該当しない市町村は3項目）に重点を置き、各市町村の防災公共推進計画について再検討ならびに更新を行ったものである。

## ①地震・津波災害

将来起こりうる最大クラスの地震・津波（太平洋側海溝型地震、日本海側海溝型地震、内陸直下型地震）を想定した新たな津波浸水想定区域を基に、従前の津波浸水想定区域から区域が拡大した地区に対して、対象市町村から現状を確認し、避難場所、避難目標地点、避難限界範囲、避難経路等の再検討に重点を置き、更新を行った。

## ②風水害

国・県管理河川のうち、洪水予報河川及び水位周知河川における従前の洪水浸水想定区域から区域が拡大した地区に対して、対象市町村から現状を確認し、避難場所、避難経路等の再検討に重点を置き、更新を行った。

## ③危険箇所

県で指定している危険箇所（河川砂防危険箇所、林政危険地区、道路防災点検、橋梁危険箇所）は道路を保全対象としている危険箇所が多く、かつ各地に点在していることから、避難経路を確保する観点で現時点の危険箇所及び市町村の施策の整備状況を確認し、孤立の恐れのある集落の解消に重点を置き、更新を行った。

## ④市町村へのヒアリング

令和3年及び令和4年に本県で発生した大雨災害や令和6年1月に発生した能登半島地震等、近年発生した災害を踏まえ、各市町村における災害時の実体験や被災当時の課題等をヒアリングし、その内容を基に避難場所、避難目標地点、避難限界範囲、避難経路等の再検討に重点を置き、更新を行った。

※津波浸水想定区域に該当する市町村は①～④すべてが該当となり、それ以外の市町村は②、③、④が該当する。



図-1 青森県沿岸区分図

表-1 津波の水位・影響開始時間等一覧表

市町村	海岸線の最大津波高(m)	代表地点					市町村庁舎等の浸水深	
		影響開始時間	第一波到達時間	最大波		代表地点数		
				到達時間	津波水位			
階上町	21.5	12分	32分	44分	17.7	4		
八戸市	26.1	6分	32分	183分	21.0	12		
おいらせ町	24.0	13分	35分	51分	21.1	5		
三沢市	17.1	11分	28分	50分	14.7	11		
六ヶ所村	12.7	3分	20分	23分	8.7	8	村役場：0.5m	
東通村	15.7	3分	19分	33分	10.8	9		
風間浦村	11.5	2分	32分	34分	8.5	7	村役場：7.0m	
大間町	10.7	5分	17分	37分	9.0	4		
佐井村	6.5	5分	10分	204分	4.6	7		
むつ市	陸奥湾	5.4	2分	9分	159分	3.9	20	
	津軽海峡	13.4	4分	31分	37分	10.6	6	
横浜町	5.1	4分	140分	141分	3.6	3		
野辺地町	4.5	10分	41分	161分	3.5	5		
平内町	4.8	3分	10分	107分	4.0	13		
青森市	5.4	0分	2分	97分	4.8	12	県庁：1.9m 市役所：1.4m	
蓬田村	4.4	0分	1分	101分	3.7	5	村役場：2.7m	
外ヶ浜町	陸奥湾	4.9	0分	0分	196分	3.5	7	
	津軽海峡	9.7	2分	20分	211分	5.5	13	
今別町	6.6	2分	29分	213分	5.6	7		
中泊町	22.6	3分	18分	22分	10.4	5		
五所川原市	10.8	10分	18分	19分	7.4	3		
つがる市	11.4	16分	18分	24分	8.9	2		
鱒ヶ沢町	12.1	12分	15分	21分	10.5	5		
深浦町	21.7	3分	6分	11分	12.5	20	町役場：5.9m	

# 防災公共推進計画 東青県土整備事務所管内【蓬田村】 更新内容概要版

## 1.更新目的

従前の防災公共推進計画に対して、各市町村との協議及び最新の危険箇所情報により現状確認した結果を基に、防災公共推進計画を更新し、地区内における危険箇所等を共有するものである。

## 2.確認項目

整理番号	確認項目	更新要否	備考
1	地形図	○	
2	危険箇所	○	
3	津波浸水想定区域	○	
4	洪水浸水想定区域	—	国管理河川、県管理洪水予報河川、水位周知河川
5	孤立集落	—	孤立する恐れのある集落
6	防災拠点	—	災害時に防災活動の拠点となる施設
7	ヘリ離着陸可能場所	○	孤立した際の物資の輸送手段
8	避難場所	○	R4国土地理院 指定緊急避難場所、防災マップ避難所リスト
9	避難目標地点	○	津波浸水想定区域外の避難の目標とする地点
10	避難限界範囲	○	津波影響開始時間を基に計算して出した避難可能範囲
11	避難経路	○	人家→避難目標地点→避難場所→防災拠点

## 3.更新内容

整理番号	更新内容	更新前	更新後
1	地形図	青森県防災地形図2,500	国土地理院 電子地形図
2	危険箇所	H23河川砂防、林政、道路、橋梁危険箇所	R4河川砂防、林政、道路、橋梁危険箇所
3	津波浸水想定区域	青森県 平成25年1月公表	青森県 令和3年5月公表
7	ヘリ離着陸可能場所	H24ワーキングにて設定	R5市町村協議を基に再設定
8	避難場所	地域防災計画 指定避難場所	国土地理院 指定緊急避難場所
9	避難目標地点	H24ワーキングにて設定	R5市町村協議を基に再設定
10	避難限界範囲	H24ワーキングにて設定	R5市町村協議を基に再設定
11	避難経路	H24ワーキングにて設定	R5市町村協議を基に再設定

## 4.津波設定条件・施策の取組状況・追加検討地区等

項目	検討結果
津波設定条件	4地区を第一波到達時間で設定
施策の取組状況	施策なし
追加検討地区	特になし
新たな取組	特になし
その他	特になし

## 5.更新後の孤立する恐れのある集落数（地区数）

更新前孤立集落数		更新後孤立集落数		孤立解消集落数		孤立解消集落名(地区名)		備考
地震時	大雨時	地震時	大雨時	地震時	大雨時	地震時	大雨時	
0地区	0地区	0地区	0地区	0地区	0地区	なし	なし	検討地区 全6地区

## 6.今後の取組について

項目	内容
防災公共推進計画	おおむね5年毎の防災公共推進計画更新
土砂災害警戒区域	新規抽出箇所による避難場所・避難目標地点・避難経路の再検討
洪水浸水想定区域	その他河川の洪水浸水想定区域による避難場所・避難目標地点・避難経路の再検討
短期・中期的施策	施策の取組状況確認及び施策の再設定

防災公共推進計画 東青県土整備事務所管内【蓬田村】 検討結果概要版

1.概要

蓬田村は、国道280号により救急病院などの防災拠点が集積する青森市と連結されているが、この路線には、道路を分断する恐れのある危険箇所がなく、安全にアクセスできる。

海岸部については、国道280号により役場と連結されていることから孤立する恐れのある集落・避難場所は存在しない。また、津波浸水想定図によると、河川の河口部や漁港といった海岸構造物がない地区に津波による浸水が想定されている。

内陸部については、国道280号へアクセスする村道に危険箇所があるため、1地区、孤立する恐れのある避難場所が存在する。

平成24年度に県民局及び市町村ワーキングを実施し防災公共推進計画を策定したところだが、今回の更新では、蓬田村における孤立する恐れのある集落や避難場所が存在する地区、洪水や津波により浸水が想定される地区の全6地区において検討を実施した。

2.避難前提条件の検討

2-1.津波影響開始時間・第一波到達時間・最大波到達時間

市町村	地域海岸	代表地点	地区名	前回津波時間		見直し後津波時間			
				津波影響開始時間		津波影響開始時間		第一波到達時間	最大波到達時間
				+20cm	-20cm	+20cm	-20cm		
青森市	陸奥湾西	四戸橋	①中沢・長科	1分	8分	1分	1分	6分	101分
蓬田村	陸奥湾西	阿弥陀川	②阿弥陀川・蓬田	4分	8分	4分	4分	7分	111分
蓬田村	陸奥湾西	郷沢	③郷沢・宮本	7分	18分	6分	6分	7分	109分
蓬田村	陸奥湾西	瀬辺地	④瀬辺地・郷沢	8分	19分	5分	5分	5分	205分
蓬田村	陸奥湾西	広瀬	⑤広瀬・瀬辺地	10分	21分	0分	0分	1分	205分

2-2.避難可能範囲(第一波到達時間)

代表地点	地区名	第一波到達時間	避難開始時間	避難可能時間	秒換算	歩行速度	避難可能距離		避難可能範囲
							※上限500m	/補正率	
四戸橋	①中沢・長科	6分	2分	4分	240秒	1.0m/秒	240m	1.5	150m
阿弥陀川	②阿弥陀川・蓬田	7分	2分	5分	300秒	1.0m/秒	300m	1.5	200m
郷沢	③郷沢・宮本	7分	2分	5分	300秒	1.0m/秒	300m	1.5	200m
瀬辺地	④瀬辺地・郷沢	5分	2分	3分	180秒	1.0m/秒	180m	1.5	100m
広瀬	⑤広瀬・瀬辺地	1分	2分	0分	0秒	1.0m/秒	0m	1.5	0m

3.施策の取組状況

3-1.避難場所確保の取組

地区名	事業種別	箇所番号	実施主体	事業名(事業箇所)	施策実施状況
-	-	-	-	-	-

3-2.避難経路確保の取組

地区名	事業種別	箇所番号	実施主体	事業名(事業箇所)	施策実施状況
-	-	-	-	-	-

3-3.輸送手段確保の取組

地区名	事業種別	箇所番号	実施主体	事業名(事業箇所)	施策実施状況
-	-	-	-	-	-

3-4.その他の取組

地区名	事業種別	箇所番号	実施主体	事業名(事業箇所)	施策実施状況
-	-	-	-	-	-

3-5.孤立状況解消の取組

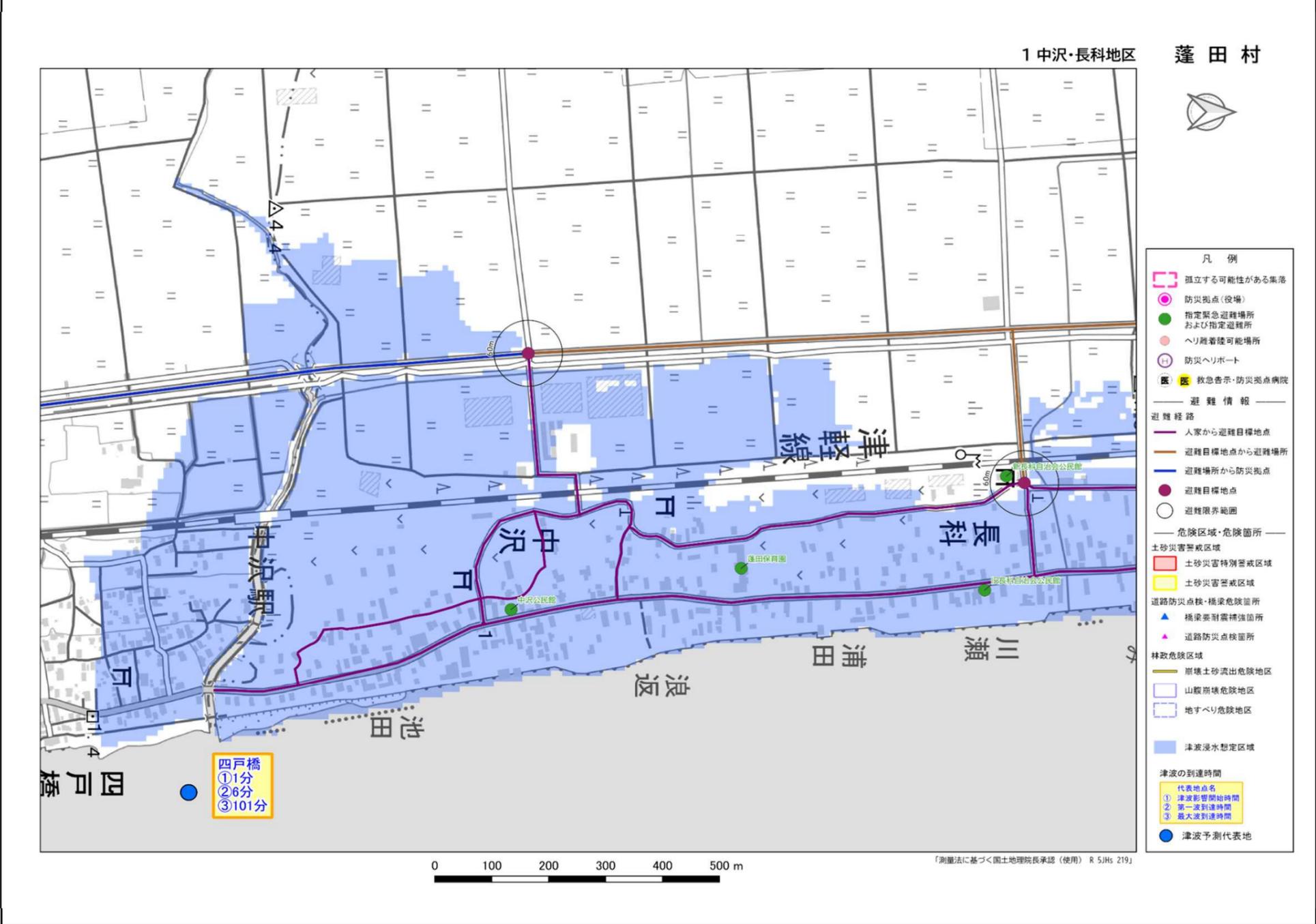
地区名	事業種別	箇所番号	実施主体	事業名(事業箇所)	施策実施状況
-	-	-	-	-	-

4.検討結果一覧表

地区名	孤立集落数		孤立避難場所	津波浸水区域	利用可能な避難場所	物資の輸送手段	施策実施状況数		
	地震	大雨					事業完了	事業中	未実施
①中沢・長科	-	-	-	○	蓬田小学校	-	-	-	-
②阿弥陀川・蓬田	-	-	-	○	阿弥陀川公民館他	-	-	-	-
③郷沢・宮本	-	-	-	○	蓬田中学校他	ヘリポート	-	-	-
④瀬辺地・郷沢	-	-	-	○	ふるさと総合センター他	ヘリポート	-	-	-
⑤広瀬・瀬辺地	-	-	-	○	ふるさと総合センター他	ヘリポート	-	-	-
⑥高根	-	-	○	-	高根自治会公民館	ヘリポート	-	-	-
小計	0	0	1	5			0	0	0

防災公共推進計画 東青県土整備事務所管内【蓬田村】①中沢・長科地区（津波浸水想定区域）検討結果

1.地区の検討図面



2.避難場所の確保

2-1.利用可能な避難場所（地区内）		
避難所・避難場所名	避難所種別	
-	-	
2-2.利用可能な避難場所（地区外）		
避難所・避難場所名	地区名	避難所種別
蓬田小学校	②阿弥陀川・蓬田地区	指定避難所
2-3.利用不可な避難場所		
避難所・避難場所名	利用不可の理由	避難所種別
中央公民館	津波浸水想定区域内	指定避難所
蓬田保育園	津波浸水想定区域内	指定避難所
旧長科自治会公民館	津波浸水想定区域内	指定避難所

3.避難経路の確保

・隣接する地区の蓬田小学校への避難経路上に危険箇所はない。

事業種別	箇所番号	実施主体	事業名(事業箇所)	施策実施状況
-	-	-	-	-

【地区の検討結果】 ※蓬田村の検討地区内には洪水浸水想定区域はない。

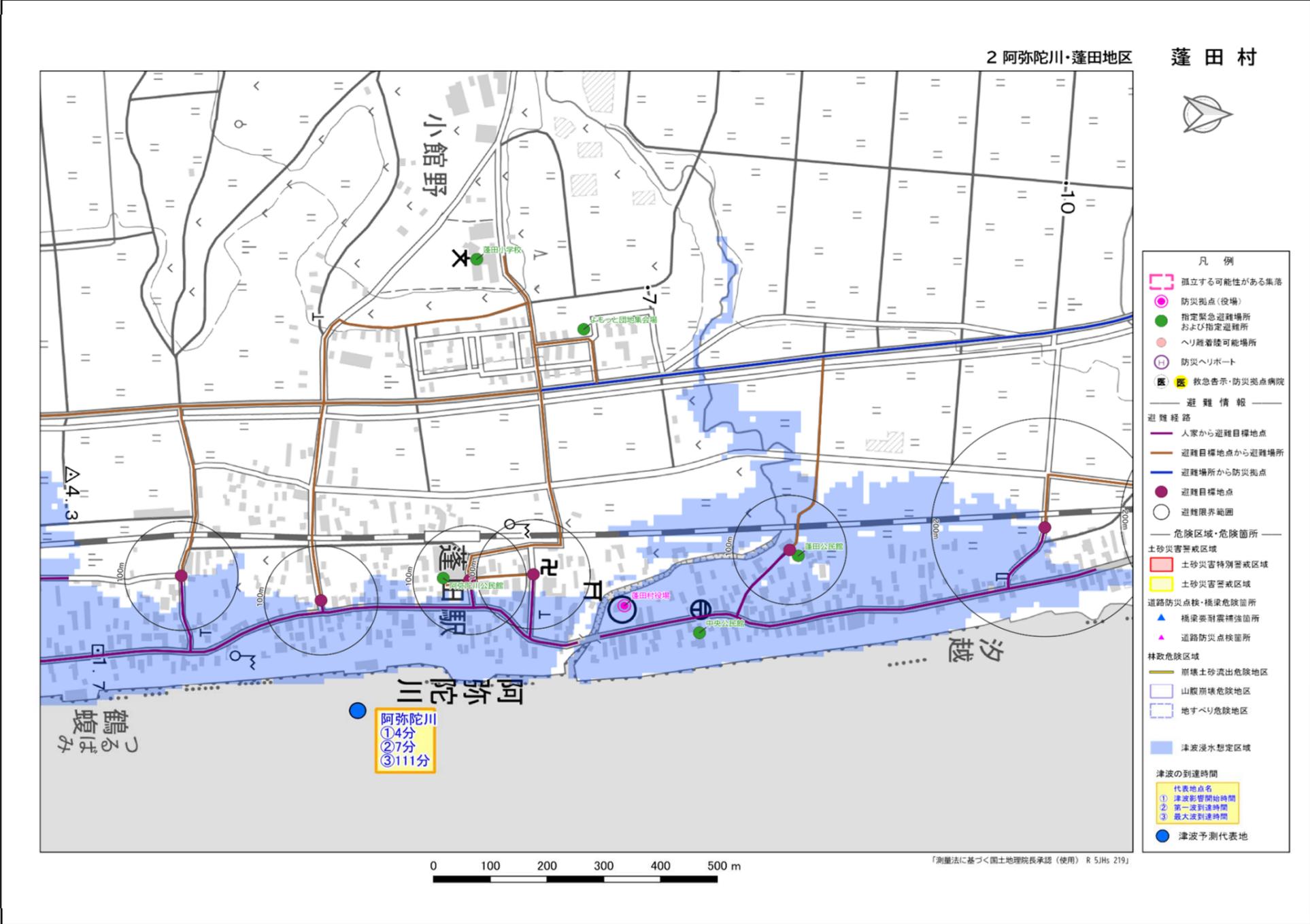
地区名	比較検討	①避難目標地点	②避難限界範囲	③避難場所	④避難経路	⑤物資の輸送手段	⑥孤立解消の方策	⑦孤立の判定
①中沢・長科地区 (津波浸水)	検討前	・避難目標地点は1箇所。 (浸水区域拡大のため再検討が必要)	・避難限界範囲は60m。 (津波影響開始時間が変わるため再検討が必要)	・避難場所は1箇所指定されており安全。	・避難所までの経路上に障害する恐れのある危険箇所はない。			
	検討後	・避難目標地点は2箇所。 ・浸水区域内にある目標地点を1箇所追加と1箇所移動した。	・避難限界範囲は60mと変わらないが、速やかに目標地点及び国道280号BP方向へ避難する必要がある。	・避難場所は新長科自治会公民館、隣接する地区の蓬田小学校を利用する。(中央公民館、蓬田保育園、旧長科自治会公民館は浸水区域内にある)	・新長科自治会公民館、隣接する地区の蓬田小学校への避難経路上に危険箇所はない。			

4.物資の輸送手段の確保

--	--	--	--	--

防災公共推進計画 東青県土整備事務所管内【蓬田村】 ②阿弥陀川・蓬田地区（津波浸水想定区域） 検討結果

1.地区の検討図面



【地区の検討結果】 ※蓬田村の検討地区内には洪水浸水想定区域はない。

地区名	比較検討	①避難目標地点	②避難限界範囲	③避難場所	④避難経路	⑤物資の輸送手段	⑥孤立解消の方策	⑦孤立の判定
②阿弥陀川・蓬田地区 (津波浸水)	検討前	・避難目標地点は2箇所。 (浸水区域拡大のため再検討が必要)	・避難限界範囲は200m。 (津波影響開始時間が変わるため再検討が必要)	・避難場所は3箇所指定されており安全。	・避難所までの経路上に障害する恐れのある危険箇所はない。			
	検討後	・避難目標地点は6箇所。 ・浸水区域内にある目標地点を4箇所追加した。	・避難限界範囲は100mと変わるため、速やかに目標地点及び国道280号BP方向へ避難する必要がある。	・避難場所は阿弥陀川公民館、蓬田小学校、よもつと団地集会所を利用する。(中央公民館、蓬田公民館は浸水区域内にある)	・阿弥陀川公民館、蓬田小学校、よもつと団地集会所への避難経路上に危険箇所はない。			

2.避難場所の確保

2-1.利用可能な避難場所(地区内)		
避難所・避難場所名	避難所種別	
阿弥陀川公民館	指定避難所	
蓬田小学校	指定避難所	
よもつと団地集会所	指定避難所	
2-2.利用可能な避難場所(地区外)		
避難所・避難場所名	地区名	避難所種別
2-3.利用不可な避難場所		
避難所・避難場所名	利用不可の理由	避難所種別
中央公民館	津波浸水想定区域内	指定避難所
蓬田公民館	津波浸水想定区域内	指定避難所

3.避難経路の確保

・阿弥陀川公民館、蓬田小学校、よもつと団地集会所への避難経路上に危険箇所はない。

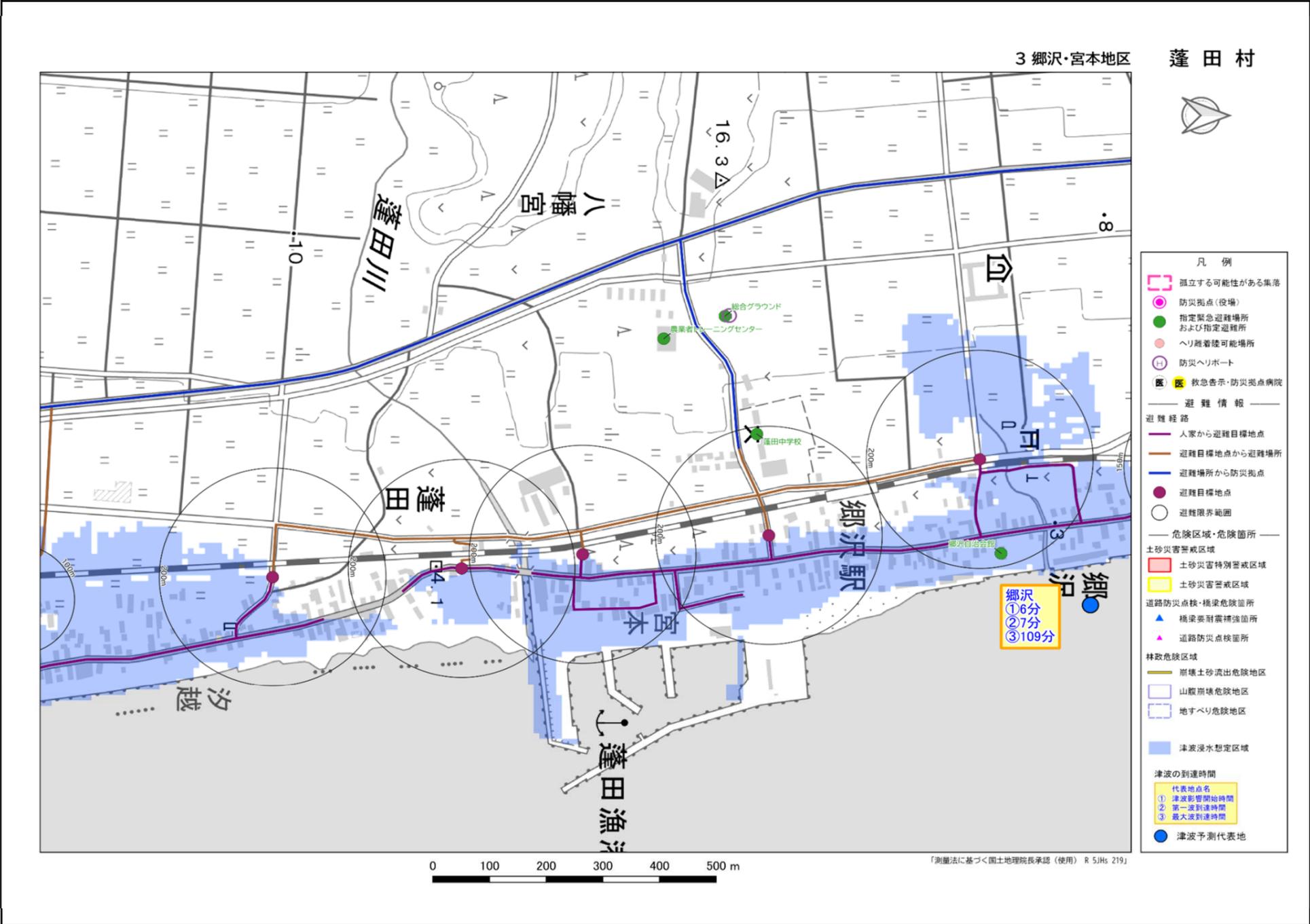
事業種別	箇所番号	実施主体	事業名(事業箇所)	施策実施状況

4.物資の輸送手段の確保

--

防災公共推進計画 東青県土整備事務所管内【蓬田村】 ③郷沢・宮本地区（津波浸水想定区域） 検討結果

1.地区の検討図面



2.避難場所の確保

2-1.利用可能な避難場所（地区内）		
避難所・避難場所名	避難所種別	
蓬田中学校	指定避難所	
農業者トレーニングセンター	指定避難所	
総合グラウンド	指定緊急避難場所	
2-2.利用可能な避難場所（地区外）		
避難所・避難場所名	地区名	避難所種別
2-3.利用不可な避難場所		
避難所・避難場所名	利用不可の理由	避難所種別
郷沢自治公民館	津波浸水想定区域内	指定避難所

3.避難経路の確保

・蓬田中学校、農業者トレーニングセンター、総合グラウンドへの避難経路上に危険箇所はない。

事業種別	箇所番号	実施主体	事業名(事業箇所)	施策実施状況

【地区の検討結果】 ※蓬田村の検討地区内には洪水浸水想定区域はない。

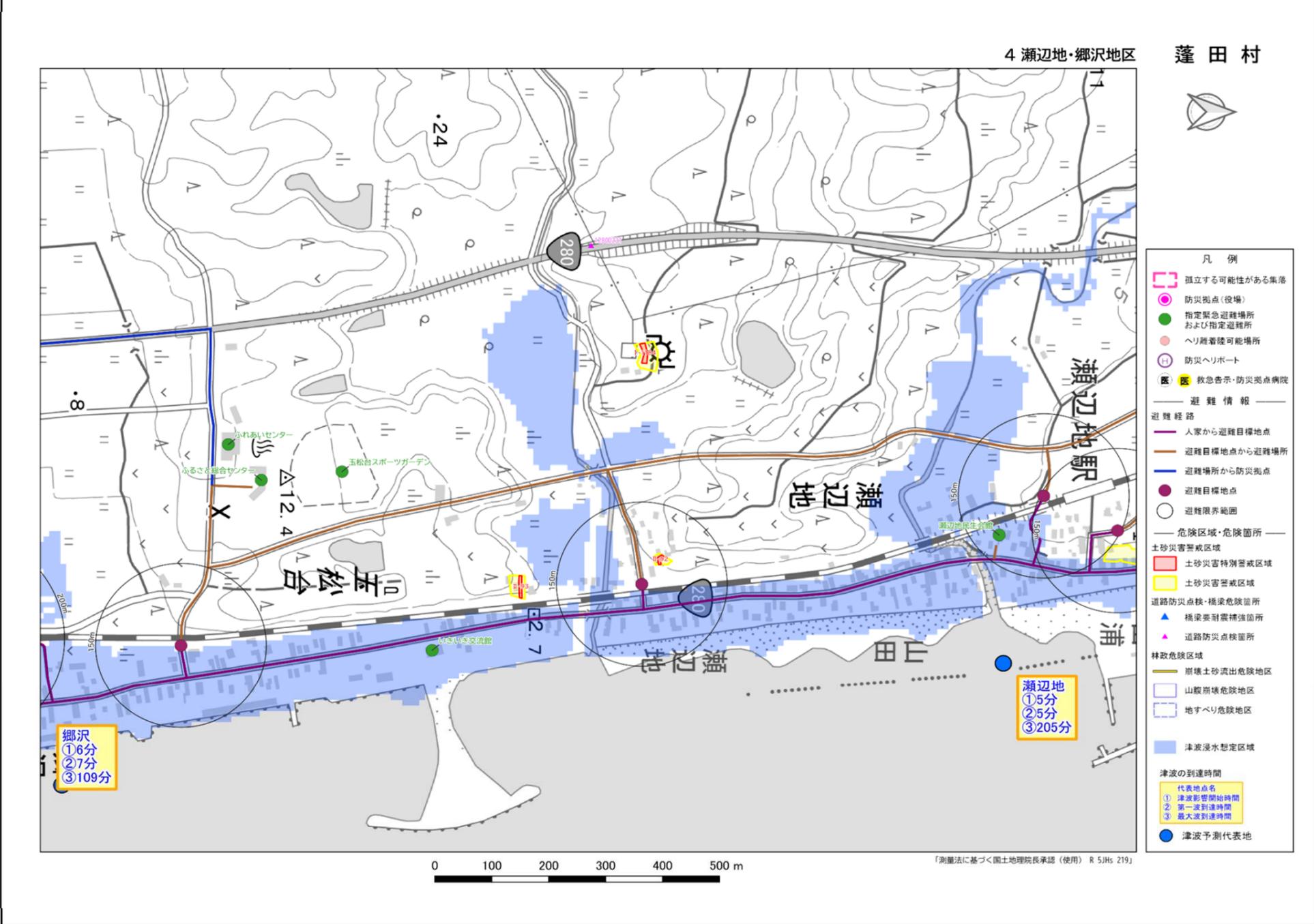
地区名	比較検討	①避難目標地点	②避難限界範囲	③避難場所	④避難経路	⑤物資の輸送手段	⑥孤立解消の方策	⑦孤立の判定
③郷沢・宮本地区 (津波浸水)	検討前	・避難目標地点は3箇所。 (浸水区域拡大のため再検討が必要)	・避難限界範囲は100m。 (津波影響開始時間が変わるため再検討が必要)	・避難場所は3箇所指定されており安全。	・避難所までの経路上に障害する恐れのある危険箇所はない。	・当地区は孤立する恐れはないものの、地区内のヘリポート1箇所利用可能。		
	検討後	・避難目標地点は5箇所。 ・浸水区域内にある目標地点を2箇所追加した。	・避難限界範囲は200mと広がるが、速やかに目標地点及び蓬田中学校方向へ避難する必要がある。	・避難場所は蓬田中学校、農業者トレーニングセンター、総合グラウンドを利用する。 (郷沢自治公民館は浸水区域内にある)	・蓬田中学校、農業者トレーニングセンター、総合グラウンドへの避難経路上に危険箇所はない。	・孤立する恐れはないが、総合グラウンドはヘリ離着陸可能である。		

4.物資の輸送手段の確保

・孤立する恐れはないが、総合グラウンドはヘリ離着陸可能である。

防災公共推進計画 東青県土整備事務所管内【蓬田村】④瀬辺地・郷沢地区（津波浸水想定区域）検討結果

1.地区の検討図面



2.避難場所の確保

2-1.利用可能な避難場所（地区内）		
避難所・避難場所名	避難所種別	
ふるさと総合センター	指定避難所	
ふれあいセンター	指定避難所	
玉松台スポーツガーデン	指定緊急避難場所	
2-2.利用可能な避難場所（地区外）		
避難所・避難場所名	地区名	避難所種別
2-3.利用不可な避難場所		
避難所・避難場所名	利用不可の理由	避難所種別
いきいき交流館	津波浸水想定区域内	指定避難所
瀬辺地民生会館	津波浸水想定区域内	指定避難所

3.避難経路の確保

・ふるさと総合センター、ふれあいセンター、玉松台スポーツガーデンへの避難経路上に危険箇所はない。

事業種別	箇所番号	実施主体	事業名(事業箇所)	施策実施状況

【地区の検討結果】 ※蓬田村の検討地区内には洪水浸水想定区域はない。

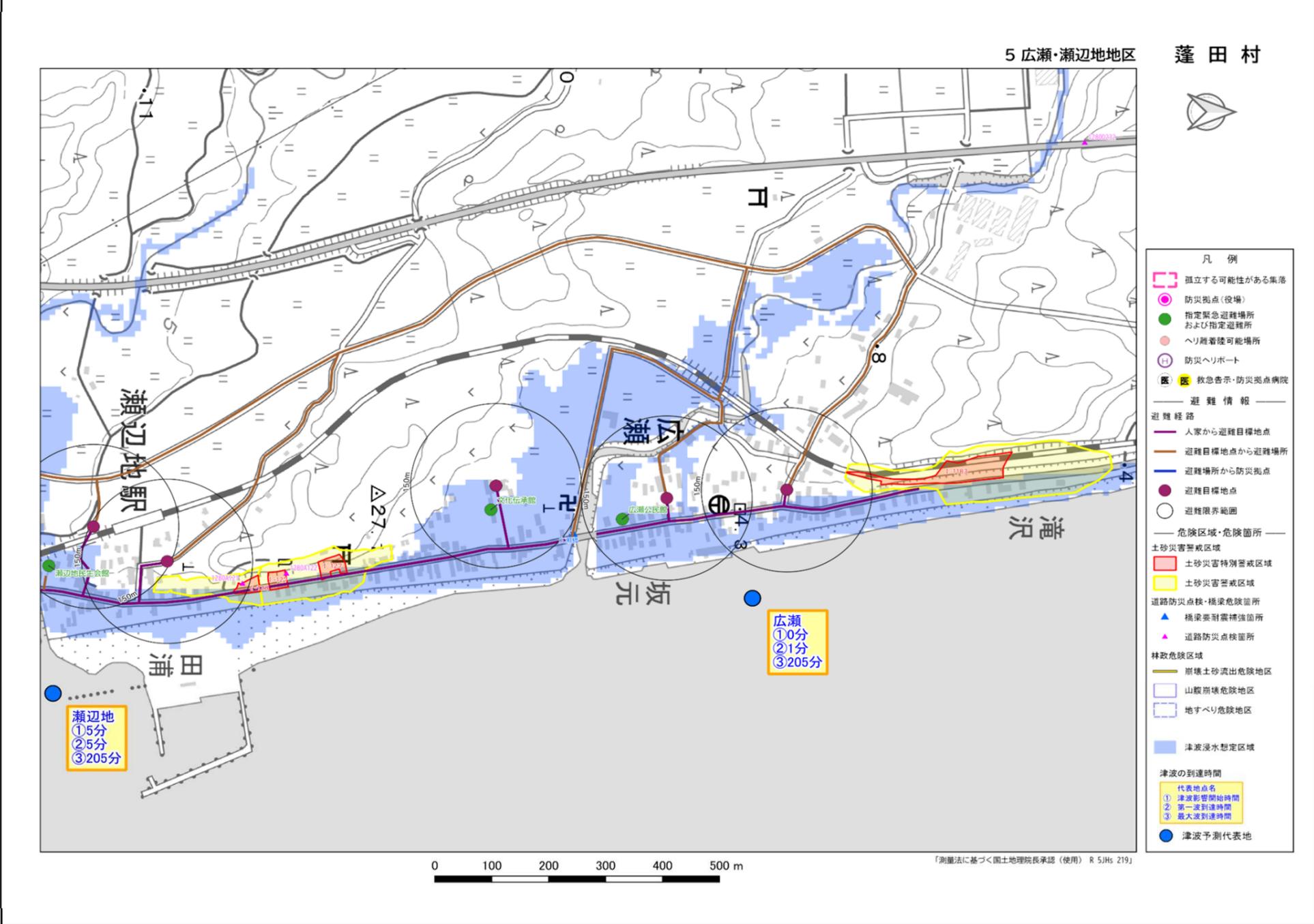
地区名	比較検討	①避難目標地点	②避難限界範囲	③避難場所	④避難経路	⑤物資の輸送手段	⑥孤立解消の方策	⑦孤立の判定
④瀬辺地・郷沢地区 (津波浸水)	検討前	・避難目標地点は3箇所。 (浸水区域拡大のため再検討が必要)	・避難限界範囲は100m。 (津波影響開始時間が変わるため再検討が必要)	・避難場所は3箇所指定されており、安全。	・避難所までの経路上に障害する恐れのある危険箇所はない。	・当地区は孤立する恐れはないものの、地区内のヘリポート1箇所利用可能。		
	検討後	・避難目標地点は5箇所。 ・浸水区域内にある目標地点を2箇所追加した。	・避難限界範囲は200mと広がるが、速やかに目標地点及びふるさと総合センター方向へ避難する必要がある。	・避難場所はふるさと総合センター、ふれあいセンター、玉松台スポーツガーデンを利用する。 (いきいき交流館、瀬辺地民生会館は浸水区域内にある)	・ふるさと総合センター、ふれあいセンター、玉松台スポーツガーデンへの避難経路上に危険箇所はない。	・孤立する恐れはないが、玉松台スポーツガーデンはヘリ離着陸可能である。		

4.物資の輸送手段の確保

・孤立する恐れはないが、玉松台スポーツガーデンはヘリ離着陸可能である。

防災公共推進計画 東青県土整備事務所管内【蓬田村】 ⑤広瀬・瀬辺地地区（津波浸水想定区域） 検討結果

1.地区の検討図面



2.避難場所の確保

2-1.利用可能な避難場所（地区内）		
避難所・避難場所名	避難所種別	
-	-	
2-2.利用可能な避難場所（地区外）		
避難所・避難場所名	地区名	避難所種別
ふるさと総合センター	④瀬辺地・郷沢地区	指定避難所
ふれあいセンター	④瀬辺地・郷沢地区	指定避難所
玉松台スポーツガーデン	④瀬辺地・郷沢地区	指定緊急避難場所
2-3.利用不可な避難場所		
避難所・避難場所名	利用不可の理由	避難所種別
広瀬公民館	津波浸水想定区域内	指定避難所
文化伝承館	津波浸水想定区域内	指定避難所

3.避難経路の確保

・隣接する地区のふるさと総合センター、ふれあいセンター、玉松台スポーツガーデンへの避難経路上に危険箇所があり、未対策であるが迂回して避難可能である。

事業種別	箇所番号	実施主体	事業名(事業箇所)	施策実施状況
-	-	-	-	-

【地区の検討結果】 ※蓬田村の検討地区内には洪水浸水想定区域はない。

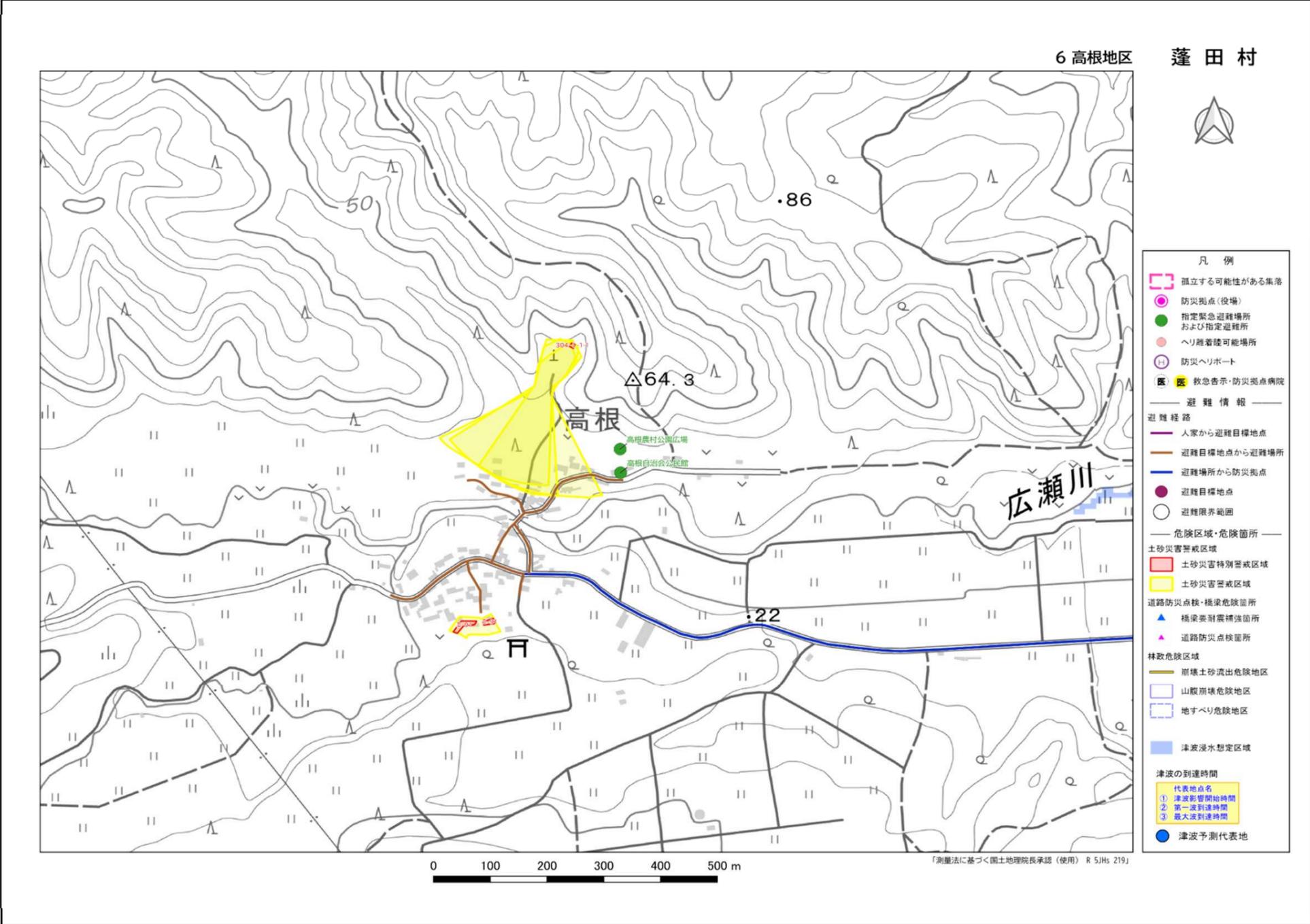
地区名	比較検討	①避難目標地点	②避難限界範囲	③避難場所	④避難経路	⑤物資の輸送手段	⑥孤立解消の方策	⑦孤立の判定
⑤広瀬・瀬辺地地区 (津波浸水)	検討前	・避難目標地点の設定なし。 (浸水区域拡大のため再検討が必要)	・避難限界範囲の設定なし。 (浸水区域拡大のため再検討が必要)	・地区内の避難場所は指定されていない。	・避難所までの経路上に障害する恐れのある危険箇所はある。	・地区内にヘリポート利用可能なスペースはない。	/	/
	検討後	・避難目標地点は4箇所。 ・浸水区域外に目標地点を4箇所設定した。	・避難限界範囲は150mとなるが、速やかに目標地点及び隣接地区のふるさと総合センター方向へ避難する必要がある。	・避難場所は隣接する地区のふるさと総合センター、ふれあいセンター、玉松台スポーツガーデンを利用する。(広瀬公民館、文化伝承館は浸水区域内にある)	・隣接する地区のふるさと総合センター、ふれあいセンター、玉松台スポーツガーデンへの避難経路(危険箇所急傾斜地 I-127、I-128、道路危険箇所1280A121、1280A122)があり、未対策であるが迂回して避難可能である。	・孤立する恐れはないが、隣接する地区の玉松台スポーツガーデンはヘリ離着陸可能である。		

4.物資の輸送手段の確保

・孤立する恐れはないが、隣接する地区の玉松台スポーツガーデンはヘリ離着陸可能である。

防災公共推進計画 東青県土整備事務所管内【蓬田村】 ⑥高根地区（孤立避難場所）検討結果

1.地区の検討図面



2.避難場所の確保

2-1.利用可能な避難場所（地区内）		
避難所・避難場所名	避難所種別	
高根自治会公民館	指定避難所	
2-2.利用可能な避難場所（地区外）		
避難所・避難場所名	地区名	避難所種別
2-3.利用不可な避難場所		
避難所・避難場所名	利用不可の理由	避難所種別

3.避難経路の確保

・高根自治会公民館への避難経路上に危険箇所があるが、現状では対策不要である。

事業種別	箇所番号	実施主体	事業名(事業箇所)	施策実施状況

【地区の検討結果】 ※蓬田村の検討地区内には洪水浸水想定区域はない。

地区名	比較検討	①避難目標地点	②避難限界範囲	③避難場所	④避難経路	⑤物資の輸送手段	⑥孤立解消の方策	⑦孤立の判定
⑥高根地区 (孤立避難)	検討前			・避難場所は1箇所指定されており安全。	・避難所までの経路上に障害する恐れのある危険箇所はある。	・地区内のヘリポート1箇所利用可能。		
	検討後			・避難場所は高根自治会公民館を利用する。	・高根自治会公民館への避難経路上に危険箇所があるが、現状では対策不要である。	・孤立する恐れはないが、高根自治会公民館の裏の空き地はヘリ離着陸可能である。		

4.物資の輸送手段の確保

・孤立する恐れはないが、高根自治会公民館の裏の空き地はヘリ離着陸可能である。