

都市防災事業計画(当初)

千葉県長生村

平成26年3月

(様式1) 整備方針等

整備方針等

【防災まちづくりの現状及び課題】

■ 長生村の概要

〔位置・面積〕千葉県東部の房総半島九十九里浜に面し、東西約7.4km、南北約6.0km、面積約28.32km²にある。

〔地形〕地形は平坦であり、海抜0～9mで太平洋に向かって、1/1000の勾配を成している。

〔人口〕平成24年(2012年)4月1日現在14,900人となっている。

〔産業〕太平洋の黒潮による影響を受けて、年間を通じて温暖な気候に恵まれており、こうした気候条件と平坦な地形をいかして、稲作や野菜栽培、酪農のほか、沿岸漁業を中心に発展してきた。また、昭和57年の西部工業団地開発により、工業生産も伸びてきている。

〔交通〕本村の西部から南部にかけて国道128号線とJR外房線が縦貫しており、村内にはJR八積駅があり、千葉駅まで普通電車で45分、東京駅まで茂原駅から特急利用で約1時間と、周辺都市への利便性に恵まれた距離にある。

〔観光〕美しい海岸一帯は、「県立九十九里自然公園」内にあり、海水浴やサーフィンなどの海のレジャーを中心に、来遊者が多く訪れている。

■ 防災まちづくりの現状

- ・長生村では、村域における土地の保全と住民の生命、身体及び財産を保護することを目的に、「長生村地域防災計画」を策定し、災害予防対策、災害応急対策、災害復旧対策として、耐震化や備蓄倉庫の整備等の対策を実施してきた。しかし東日本大震災を契機に津波対策を中心とした防災対策に対して抜本的な見直しが必要となり、長生郡市では、「長生郡市広域災害対応計画(H24.3)」が作成されるところにも、本村においても「長生村津波避難施設整備検討調査(H25.1)」をとりまとめ、それをふまえ「長生村地域防災計画」の見直しを行っている。(平成25年度末完成予定)

■ 事業対象地区における防災まちづくりの課題

- ・本村は、東京湾北部地震、千葉県東方沖地震等の想定エリア内に位置し、「大規模地震発生の可能性の高い地域」とされている。また本村における「長生村津波避難施設整備検討調査(H25.1)」において、沿岸から2km圏まで津波が到達し、沿岸1km圏内は2mを超える浸水深となることが想定されており、沿岸1km圏内の人命と建物被害が特に懸念され、沿岸2km圏外への避難が急命題となっている。

- ・上記調査で、想定される浸水範囲・浸水深・浸水速度・到達時間、高齢者等の要援護者の多く見られるエリアや歩行困難者等を想定した歩行速度等を基礎資料として、避難困難地域を抽出した。その避難困難区域内で円滑な一次避難が可能となる高台避難地が3箇所(一松北部地区、一松中部地区、一松南部地区)必要であることや、円滑な避難が可能となるように狭隘道路の解消やボトルネックの解消が必要であることなど、津波防災対策の早急な対応が必要となっている。

【整備方針】

第五次長生村総合計画の施策展開の基本方向の一つである「暮らしの安全・安心の確保」を目指すなかで、津波被害を想定した「安全で安心でできる避難環境の確保」をめざして、「長生村津波避難施設整備検討調査(H25.1)」「長生村地域防災計画」に基づく更なる災害に強いまちづくりを推進していく。

① 安全な一次避難地の確保

- ・平坦な地形の本村のなかで、避難困難地域内の高齢者等の避難も配慮し、津波災害に対し一次避難箇所となる高台となる避難施設(1箇所)や築山(2箇所)を確保する。また、避難地の機能確保として、マンホールトイレを整備する。

② 円滑な避難誘導の確保

- ・津波に対し、円滑な一次避難及び沿岸から2km圏外へ迅速に避難できるように、避難路の拡幅、ボトルネック解消(橋梁の新設)、誘導サインや夜間照明の設置等の総合的な避難誘導対策を行う。

③ 防災情報ネットワークの充実

- ・防災無線の課題地区の解消を図るとともに、災害時の情報伝達や、緊急時においても情報交換可能な情報ネットワークの多重化を図る。

④ 住民の防災意識の向上・緊急時の対応の強化

- ・災害時における迅速な対応や、助け合いの意識をもてる環境づくりを目指す。

計画事業一覧

都道府県名	千葉県	市町村名	長生村	計画期間	平成 26 年度 ~ 平成 28 年度
担当部局名	企画財政課	担当者	長谷川周生 江澤卓哉	連絡先	TEL 0475-32-4743 FAX 0475-32-1194 e-mail cho-kikaku2@vill.chosei.chiba.jp

【都市防災総合推進事業】

事業区分	事業主体	事業地区名	地区面積 (ha)	都市防災総合推進事業 における事業期間		補助率	補助事業費(予定)額	
				開始年度	終了年度		(参考)事業費	(参考)国費
地区公共 施設等整備	事業計画							
	都市施設 (公園・緑地)							
	地区公共	一松地区他	1,035	H26	H28	1/2 1/3用地費	609.5(百万円)	301.8(百万円)
	防災まちづくり拠点 (直接)	一松地区	120	H26	H26	1/2	270(百万円)	135(百万円)
	防災まちづくり拠点 (間接)							
	防災情報通信ネット ワーク(特例)	一松地区他	2,832	H27	H28	1/2	33.8(百万円)	16.9(百万円)
合計							913.3(百万円)	453.7(百万円)

注) 補助事業費について百万円単位。

注) 該当のないメニューについては行を削除する等して、なるべく一枚に収まるよう作成してください。

(様式3)関連事業[都市防災上の課題解決に関連する事業]

事業区分	事業主体	事業地区名	事業規模(面積、延長、幅員等)	総事業費 (国費ベース)	事業期間		事業実施状況	重点密集 市街地の有無
					開始年度	終了年度		
街路事業								
都市公園事業								
市街地再開発事業								
土地区画整理事業								
その他(単独事業等) 効果促進事業 「注意喚起施設」	長生村	一松地区 (驚地先)	・驚地先(海水浴場内)スピーカー 及び赤色回転灯 1基 ・停電時用バッテリー1基	4.5 (2.2)	H26	H26	防災・安全交付金の活用により「都市防災事業計画」に位置つけた事業と一体的に実施	無
その他(単独事業等) 効果促進事業 「潮位監視ライブカメラ整備」	長生村	一松地区 (驚地先)	・潮位監視ライブカメラ設置 1基 ・停電時用バッテリー1基	2.5 (1.2)	H26	H26	防災・安全交付金の活用により「都市防災事業計画」に位置つけた事業と一体的に実施	無
その他(単独事業等) 効果促進事業 「災害関連照明」	長生村	一松地区	太陽光発電型の発光機能付 照明灯10基	7 (3.5)	H28	H28	防災・安全交付金の活用により「都市防災事業計画」に位置つけた事業と一体的に実施	無
その他(単独事業等) 効果促進事業 「防災訓練支援」	長生村	一松地区他	防災パンフレット・訓練用備品 訓練会場整備費	7.5 (3.5)	H26	H28	防災・安全交付金の活用により「都市防災事業計画」に位置つけた事業と一体的に実施	無

注) 総事業費について百万円単位。

注) 地域防災計画、地震対策緊急事業五箇年計画等を参照し、関連部局と調整の上作成。

(様式4) 年度別事業計画1【参考】

段：当初(変更前)、下段：変更後【百万円単位】

事業区分	事業主体	事業地区名	整備内容	重点密集 市街地	補助率	補助事業費(予定)額 [国費ベース]				計
						平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度
災害危険度 判定調査					1/2					
住民等まちづくり 活動支援					1/2					
地区公共 施設 等整 備	事業計画				1/2					
	都市施設 (公園・緑地)				1/2					
		一松地区	避難路整備、用地(村道2-5号線他1 笹道地先) L=770m、W=5.0～6.0m、避難誘導案内板2基	×	1/2 用地1/3	9.7	14.0	10.3		34.0
		一松地区	避難路整備、用地(村道1143号線他1大根地先) L=790m、W=5.0～6.0m、避難誘導案内板4基	×	1/2 用地1/3	9.8	16.0	10.5		36.3
		一松地区	避難路整備、用地(村道1146号線他1大根地先) L=700m、W=5.0m、避難誘導案内板4基	×	1/2 用地1/3	8.5	12.5	30.5		51.5
		高根地区	避難路整備「橋梁新設」(村道3075号線 下村地先) 歩行者・自転車用 L=10m	×	1/2	10.0	7.5			17.5
		一松地区	築山公園整備(一松中部城之内地先) 築山公園整備(一松南部竜宮台地先)	×	1/2	100.0				100.0
		一松地区	築山公園整備(一松南部竜宮台地先) (頂上避難部面積 110人(0.5㎡/人)以上収容)	×	1/2	60.0				60.0
		一松地区	マンホールトイレ整備 10か所(一松小学校)	×	1/2		2.5			2.5
		一松地区	避難施設兼集会所整備「2階建+屋上」(一松北部鷺地先) (屋上に340人以上収容)	×	1/2	135.0				135.0
都市 防災 不燃 化促 進	防災まちづくり拠点 (直接)				1/2					0.0
	防災まちづくり拠点 (間接)				1/2					0.0
	防災情報通信ネット ワーク(情報)	長生村全域	避難拠点ネットワーク整備 各避難所(10か所)、無線通信装置10機 非常用自家発電機10機	×	1/2		2.5	12.5		15.0
	不燃化 促進調査	八積地区	防災無線整備 新規子局設置1基(金田地先)	×	1/2		1.9			1.9
	不燃化 促進				1/2					0.0
					1/2					0.0
					1/2					0.0
					1/2					0.0
	密集市街地緊急リノ ベーション事業				1/2					0.0
					1/2					0.0
復興 まちづ くり 総合 支援 事業	復興まちづくり 計画策定支援				1/2					0.0
	復興に向けた公共 施設等整備(防災)				1/2					0.0
	復興に向けた公共 施設等整備(防災)				1/2					0.0
	復興に向けた公共 施設等整備(防災)				1/2					0.0
合計						333.0	55.0	65.7	0.0	453.7

○補助額の内訳

[上段:当初(変更前)、下段:変更後][百万円単位]

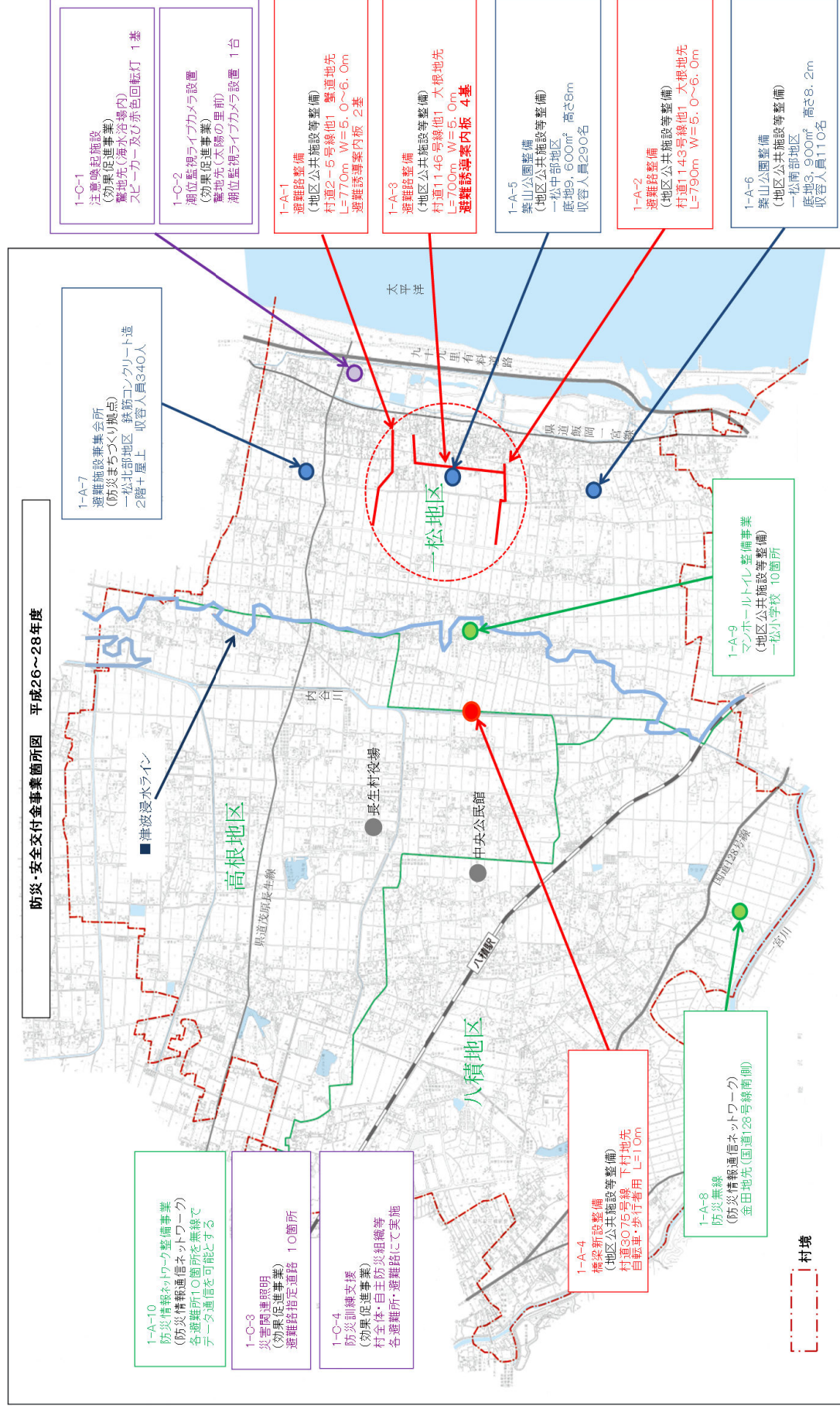
事業地区名	整備内容	整備の内訳	補助率	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	計
一松地区 村道2-5号線他1 蟹道地先	避難路整備	村道2-5号線他1 L=770m、W=5.0~6.0m、避難誘導案内板2基	1/2	9	14	10.3	0	0	33.3
		村道2-5号線他1用地	1/3	0.7	0	0	0	0	0.7
一松地区 村道1143号線他1 大根地先	避難路整備	村道1143号線他1 L=790m、W=5.0~6.0m、避難誘導案内板4基	1/2	9.5	16	10.5	0	0	36
		村道1143号線他1用地	1/3	0.3	0	0	0	0	0.3
一松地区 村道1146号線他1 大根地先	避難路整備	村道1146号線他1 L=700m、W=5.0m、避難誘導案内板4基	1/2	6	10	30.5	0	0	46.5
		村道1146号線他1用地	1/3	2.5	2.5	0	0	0	5
高根地区 村道3075号線 下 村地先	避難路整備 (橋梁新設)	村道3075号線橋梁整備 歩行者・自転車用 L=10m	1/2	10	7.5	0	0	0	17.5
		築山公園 (頂上避難部面積 290人(0.5㎡/人)以上収容)	1/2	100	0	0	0	0	100
一松地区南部 竜宮台地先	築山公園整備	築山公園 (頂上避難部面積 110人(0.5㎡/人)以上収容)	1/2	60	0	0	0	0	60
		金田地先防災無線 新規子局設置1基	1/2	0	0	1.9	0	0	1.9
一松地区 一松小学校	マンホールトイレ整備	マンホールトイレ 10か所	1/2	0	2.5	0	0	0	2.5
		避難施設(2階建+屋上) (屋上に340人以上収容)	1/2	135	0	0	0	0	135
一松地区他	防災情報ネットワーク整備事業	避難拠点ネットワーク施設 各避難所(10か所)、無線通信装置10機 非常用自家発電機10機	1/2	0	2.5	12.5	0	0	15
		合計		333	55	65.7	0	0	453.7

○用地取得面積

[上段:当初(変更前)、下段:変更後][㎡単位]

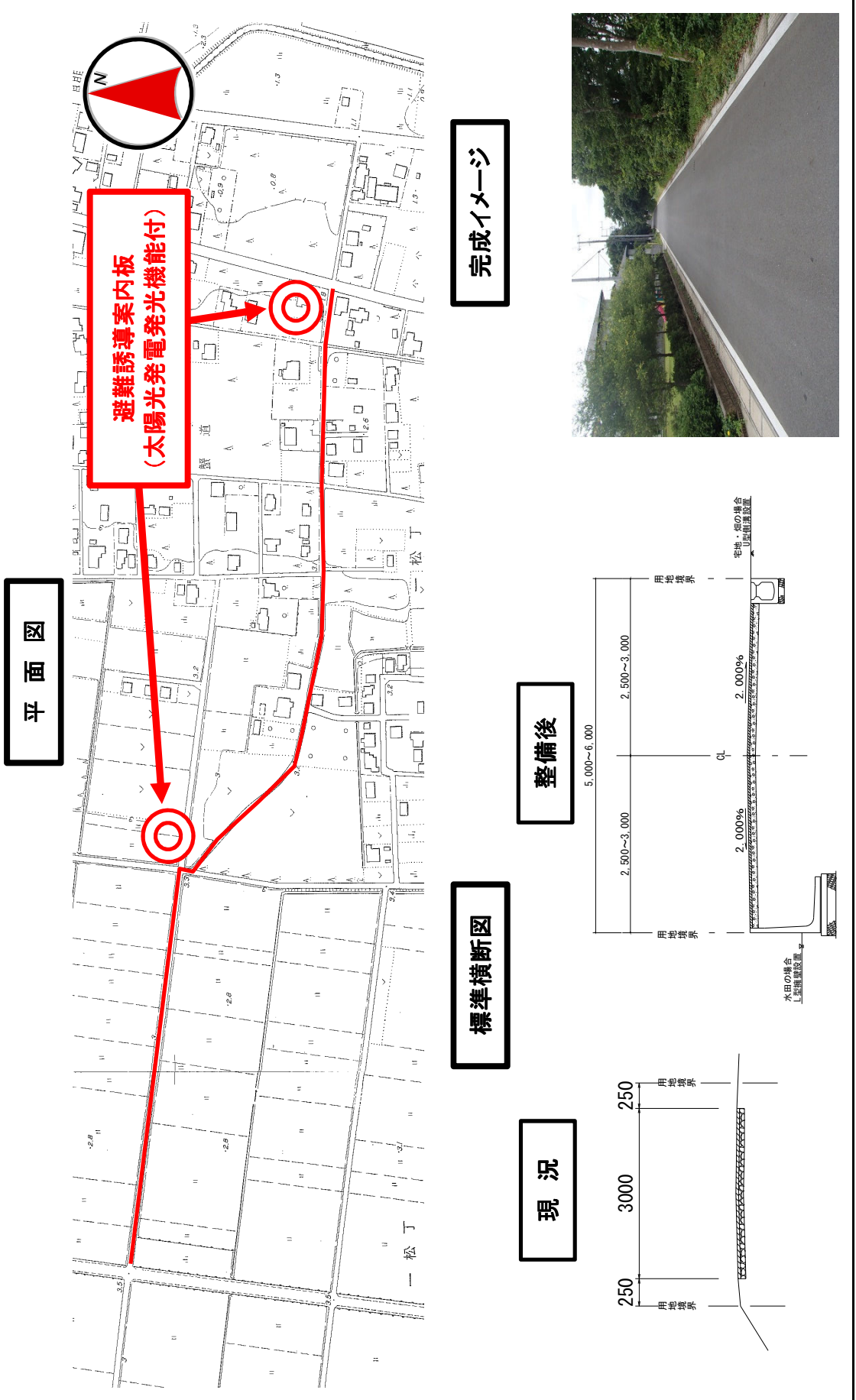
事業地区名	整備内容	整備の内訳	補助率	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	計
村道2-5号線他1 蟹道地先	地区公共 村道2-5号線他1避難路	用地	1/3	150					150
村道1143号線他1 大根地先	地区公共 村道1143号線他1避難路	用地	1/3	120					120
村道1146号線他1 大根地先	地区公共 村道1146号線他1避難路	用地	1/3	1600					1600

(様式6) 事業箇所図 等(事業番号は、社会資本総合整備計画に準ずる)



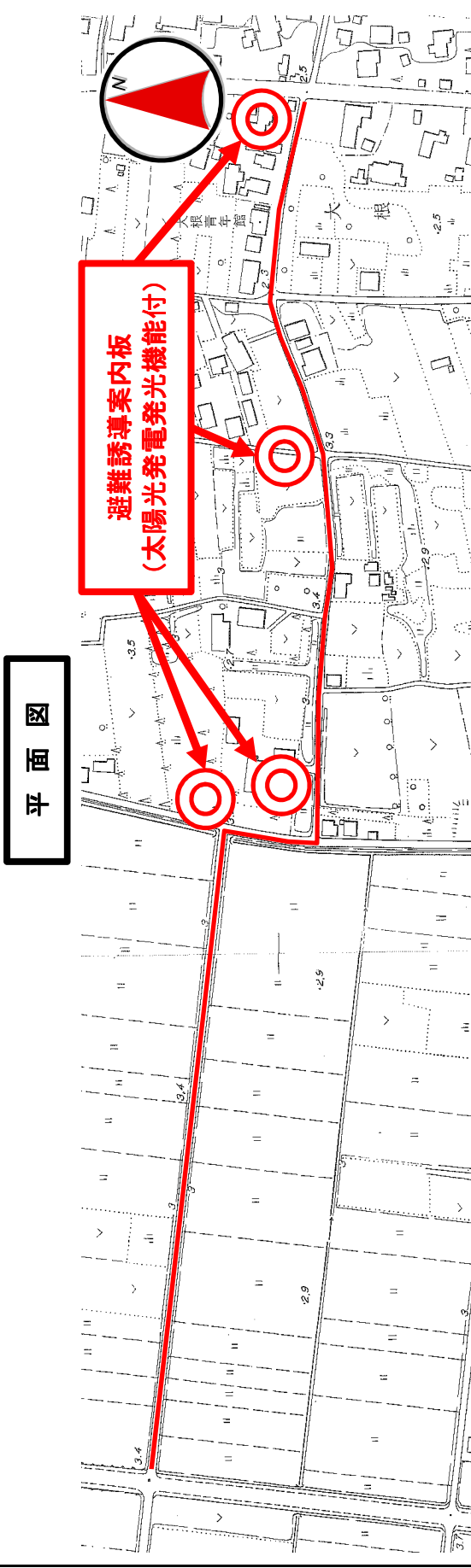
(様式6) 事業概要-1

事業区分	地区公共	事業名	村道2-5号線他1避難路整備	事業地区	一松地区	蟹道地先
事業概要	L=770m W=5.0~6.0m 道路拡幅事業 避難誘導案内板2箇所					



(様式6) 事業概要-1

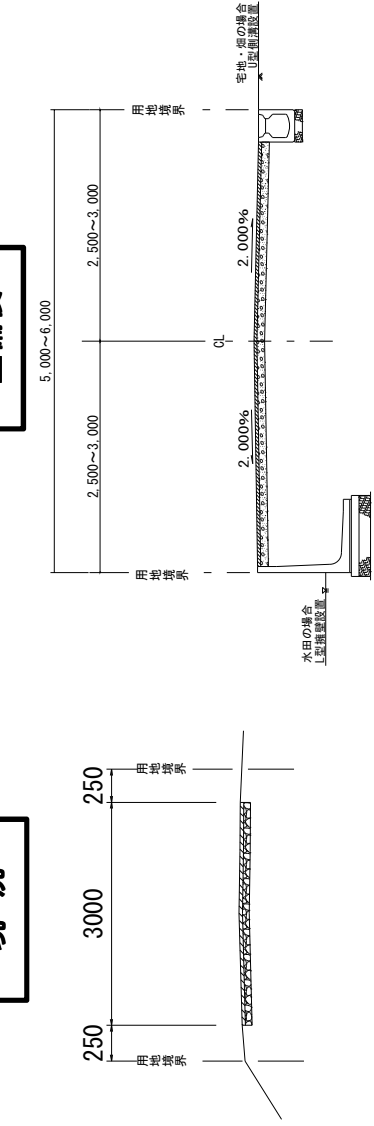
事業区分	地区公共	事業名	村道1143号線他1避難路整備	事業地区	一松地区 大根地先
事業概要	L=790m W=5.0~6.0m 道路拡幅事業 避難誘導案内板4箇所				



標準横断面

現況

整備後

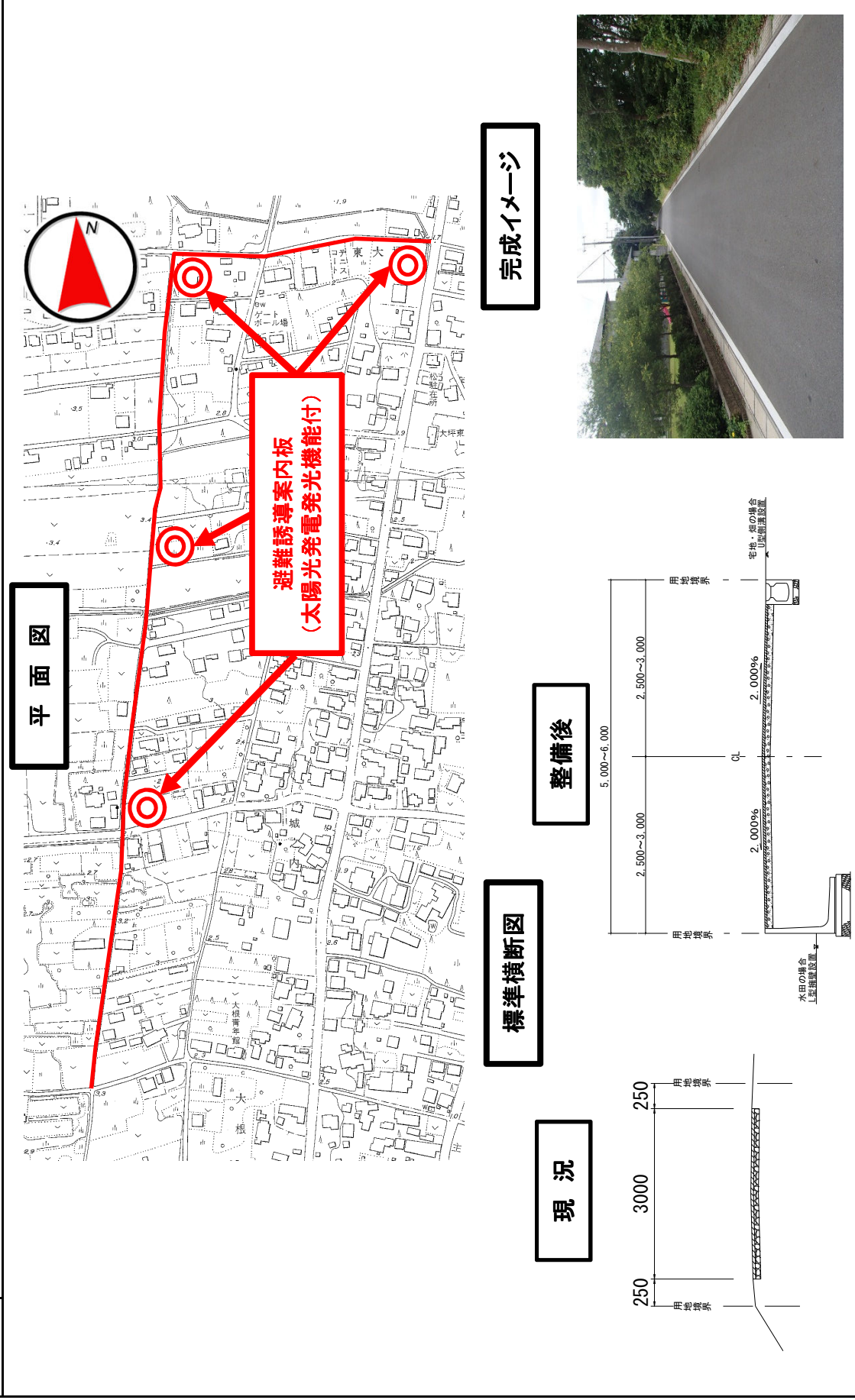


完成イメージ



(様式6) 事業概要-1

事業区分	地区公共	事業名	村道1146号線他1避難路整備	事業地区	一松地区	大根地先
事業概要	L=700m W=5.0m 道路拡幅事業 避難誘導案内板4箇所					

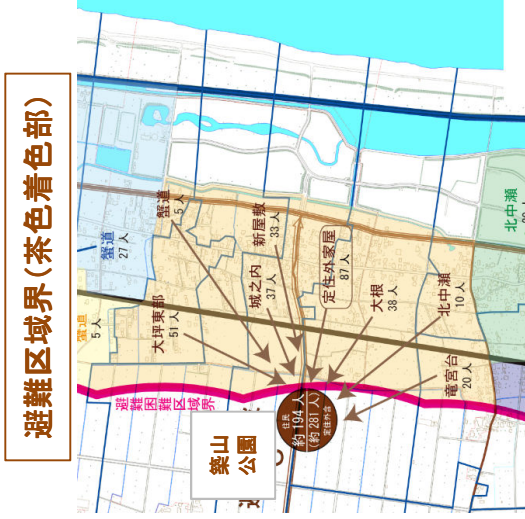
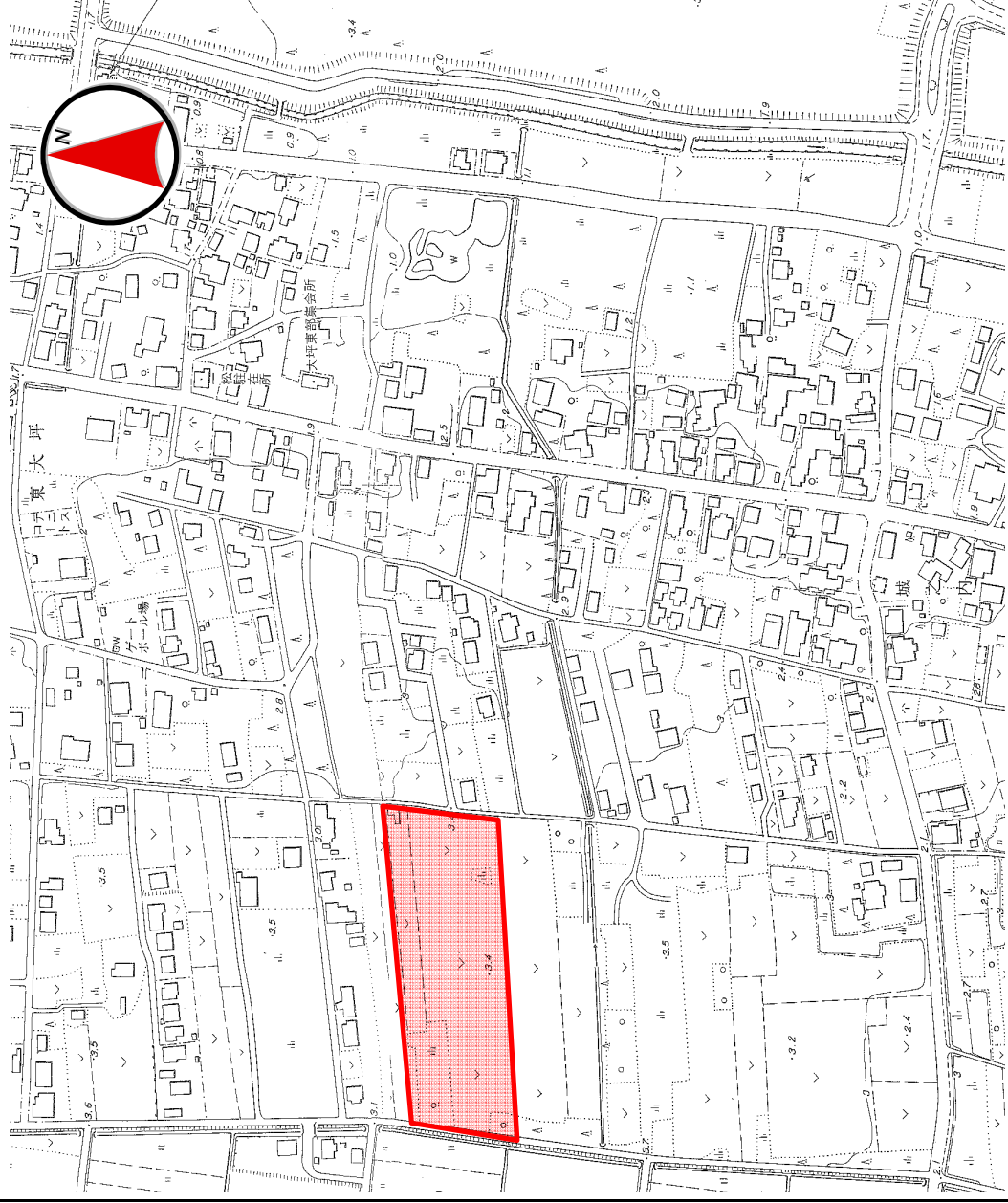


事業区分	地区公共	事業名	村道3075号線橋梁新設整備	事業地区	高根地区	下村地先
事業概要 歩行者・自転車用 L=10m						



(様式6) 事業概要-1

事業区分	事業名	事業地区	事業地区
地区公共	築山公園整備-1	一松地区	城之内地先
事業概要	築山公園整備 頂上部290人(0.5㎡/人)以上収容 敷地面積9,650㎡ 高さ10m(海抜)		

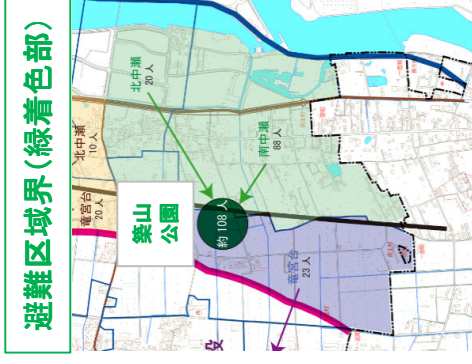
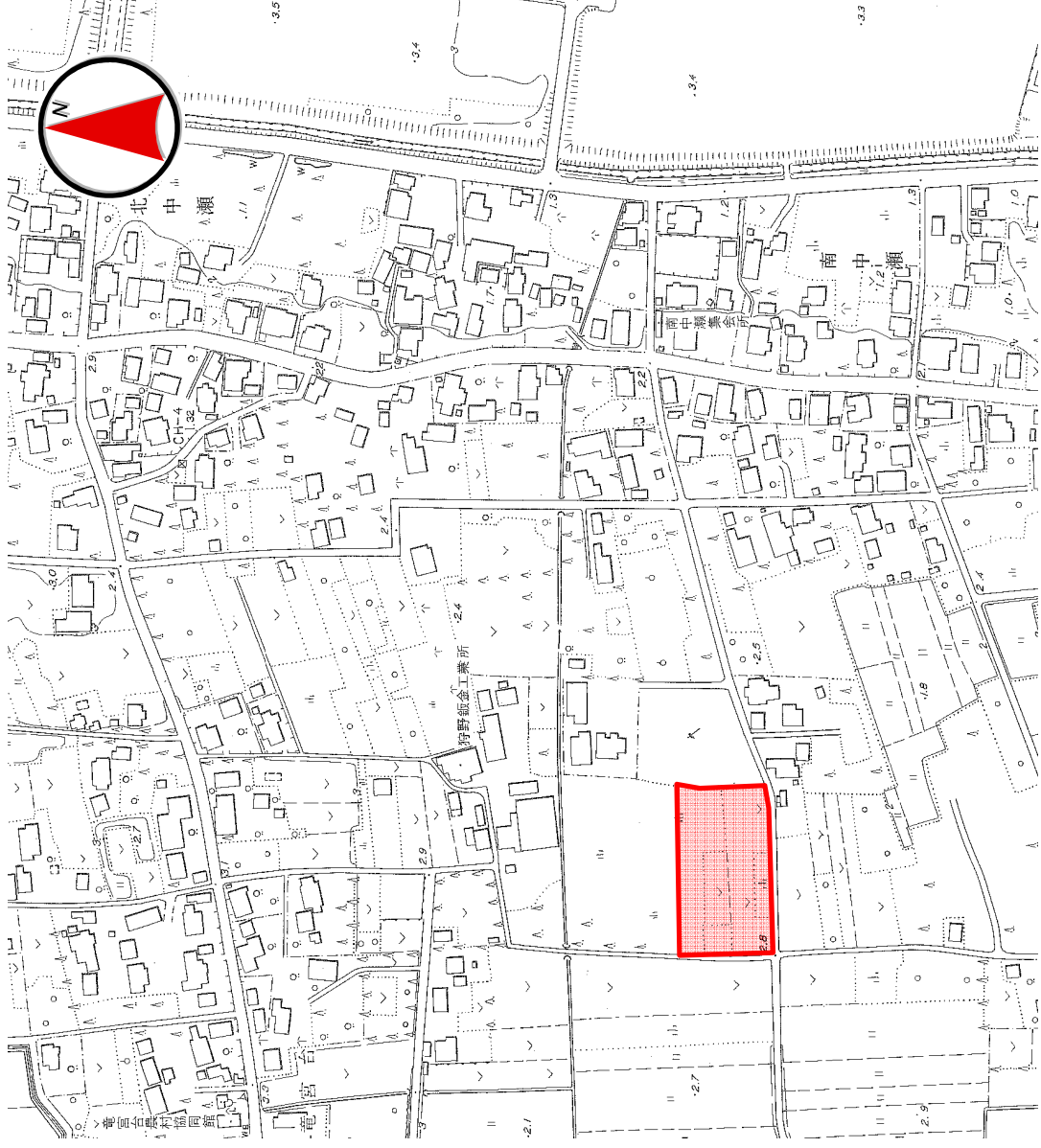


完成イメージ



(様式6) 事業概要-1

事業区分	事業名	事業地区	事業地区
地区公共	築山公園整備-2	一松地区	竜宮台地先
事業概要	築山公園整備 頂上部110人(0.5㎡/人)以上収容 敷地面積3,250㎡ 高さ10m(海拔)		

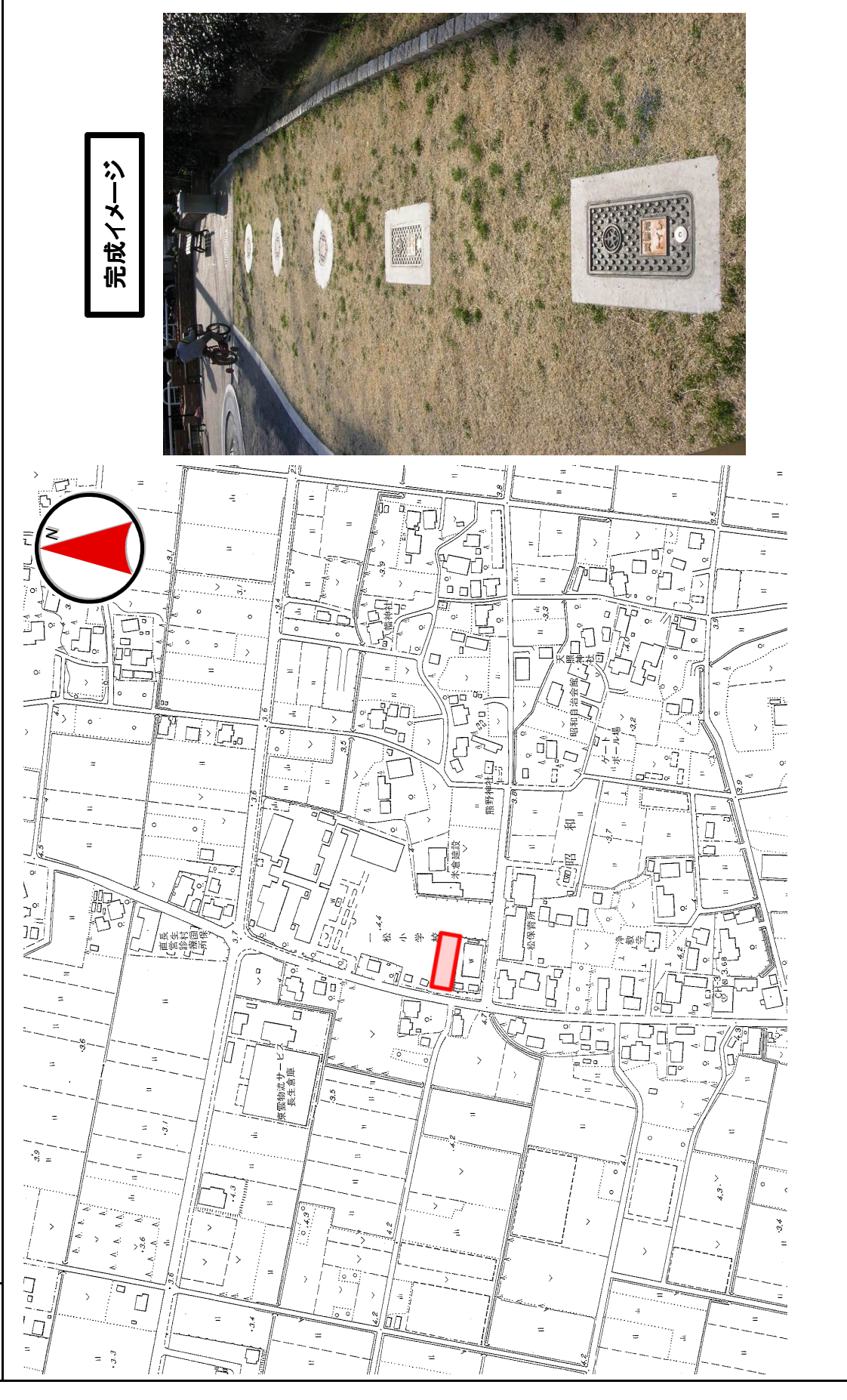


完成イメージ

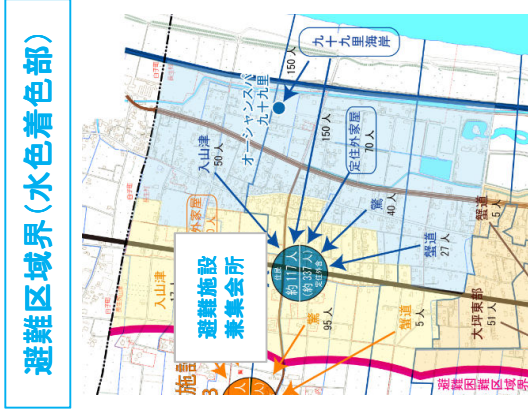


(様式6) 事業概要-1

事業区分	事業名	事業地区
地区公共	マンホールトイレ整備	一松小学校
事業概要	マンホールトイレ整備 トイレ10箇所	



事業区分	防災まちづくり拠点	事業名	避難施設兼集会所整備	事業地区	一松地区	驚地先
事業概要	避難施設兼集会所整備 2階建＋屋上 340人以上収容 敷地面積3,250㎡ 高さ10m(海拔)					

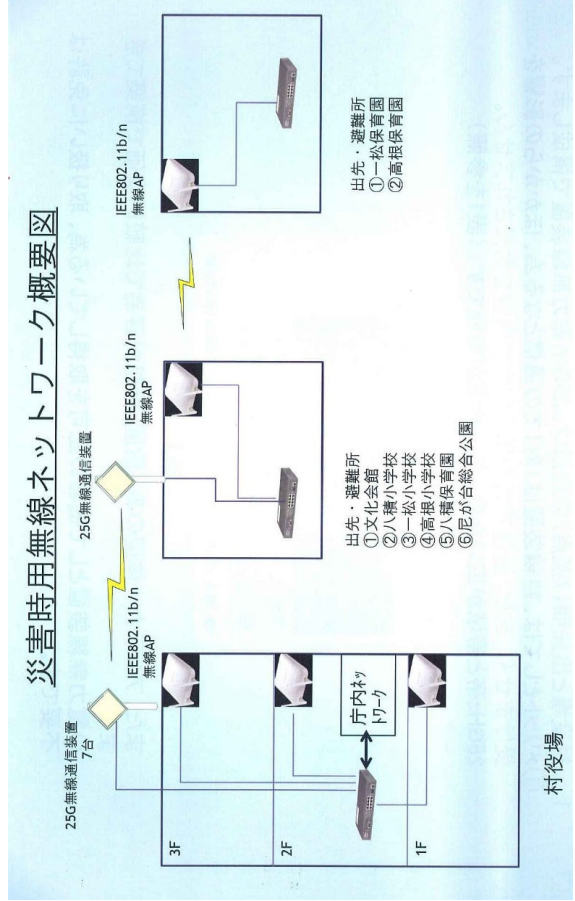


事業区分	防災情報通信ネットワーク(特例)	事業名	避難拠点ネットワーク整備	事業地区	長生村全域
事業概要	無線通信装置10機、非常用自家発電機10機 村内各避難所(10箇所)を無線ネットワークにより接続し、非常時にもデータ通信可能とする				

各避難所無線ネットワーク図



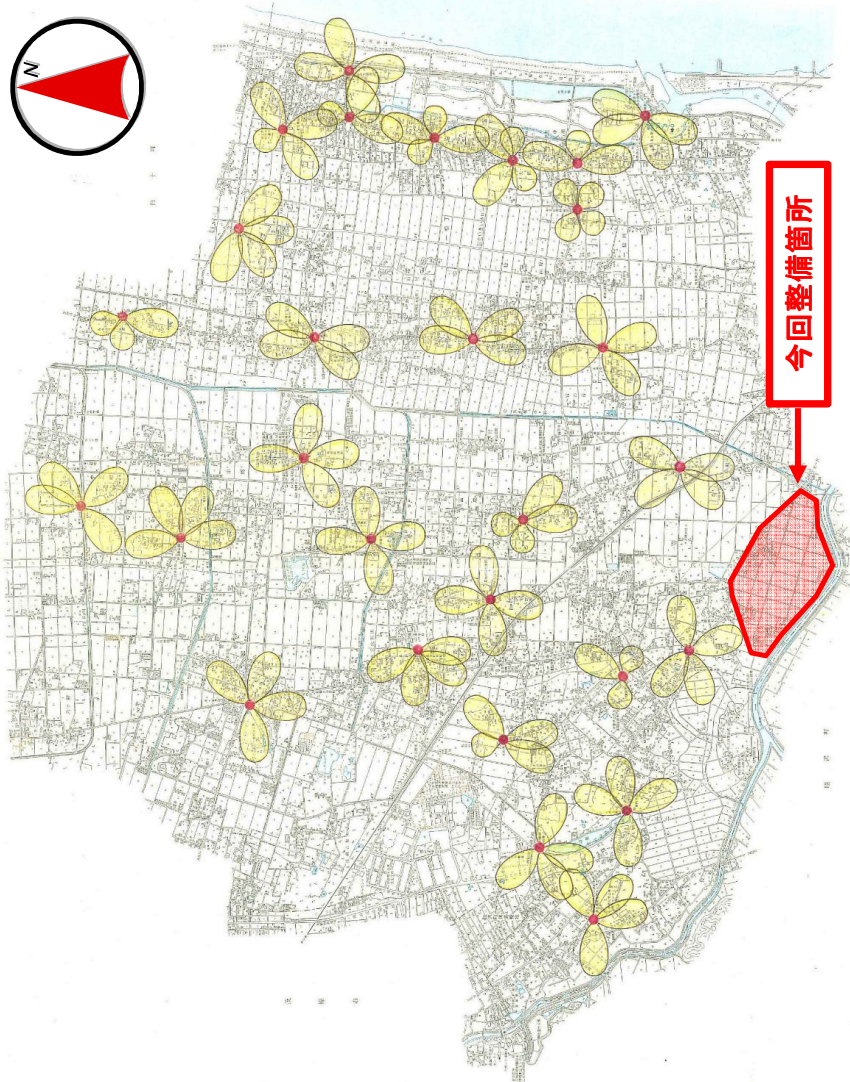
無線ネットワーク概要図



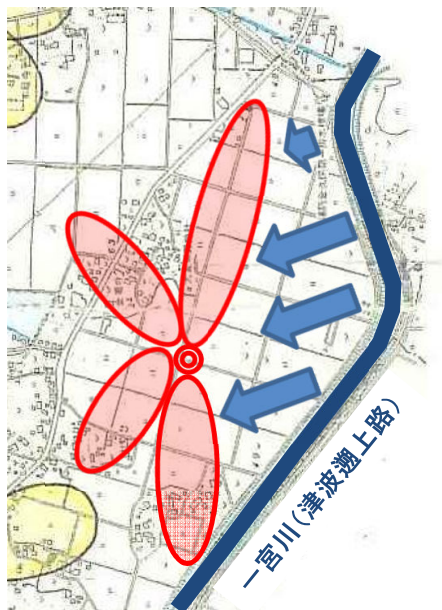
(様式6) 事業概要-1

事業区分	防災情報通信ネットワーク(特例)	事業名	防災無線整備	事業地区	八積地区	金田地先
事業概要	金田地先防災無線 新規子局設置1基					

既存整備箇所図

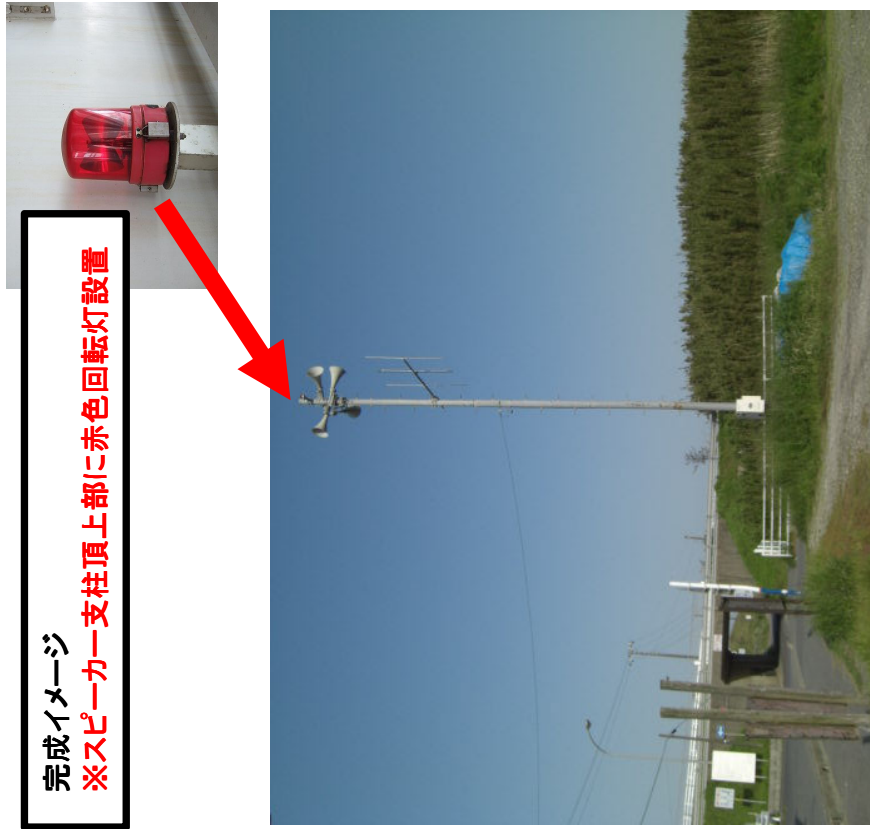
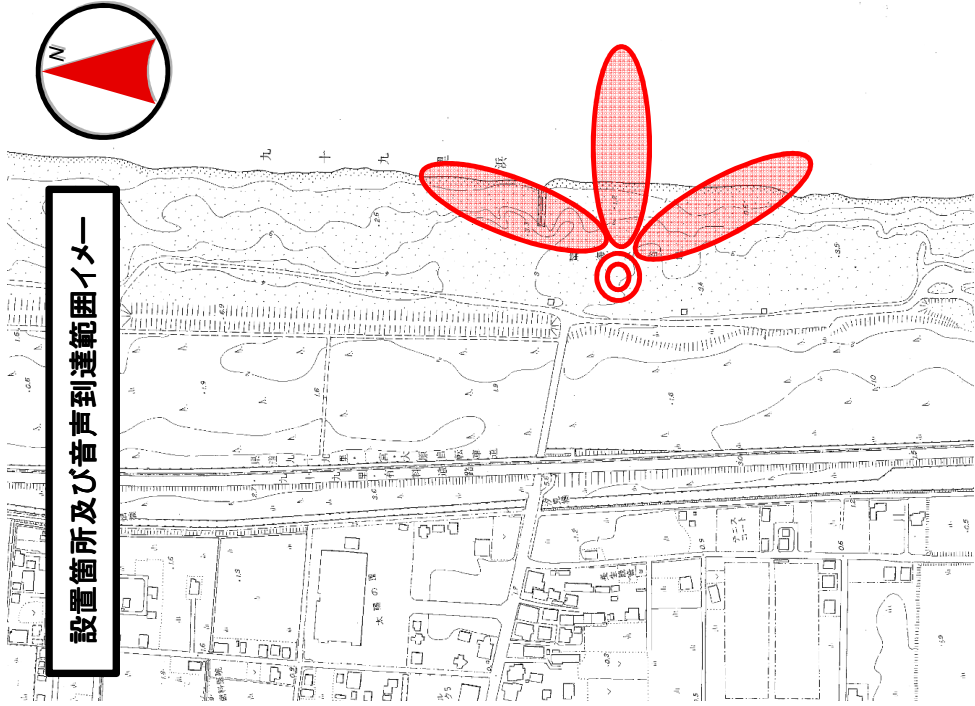


整備箇所拡大図



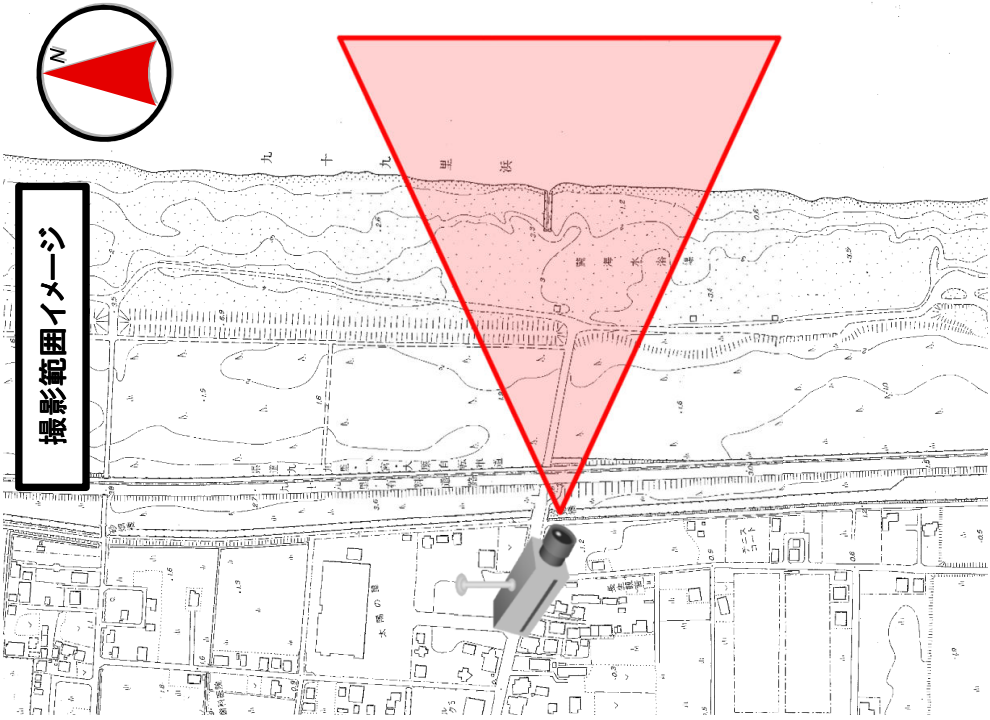
(様式6) 事業概要-1

事業区分	効果促進事業	事業名	注意喚起施設整備	事業地区	一松地区	驚地先
事業概要	スピーカー及び赤色回転灯1基 停電時用バッテリー1機					



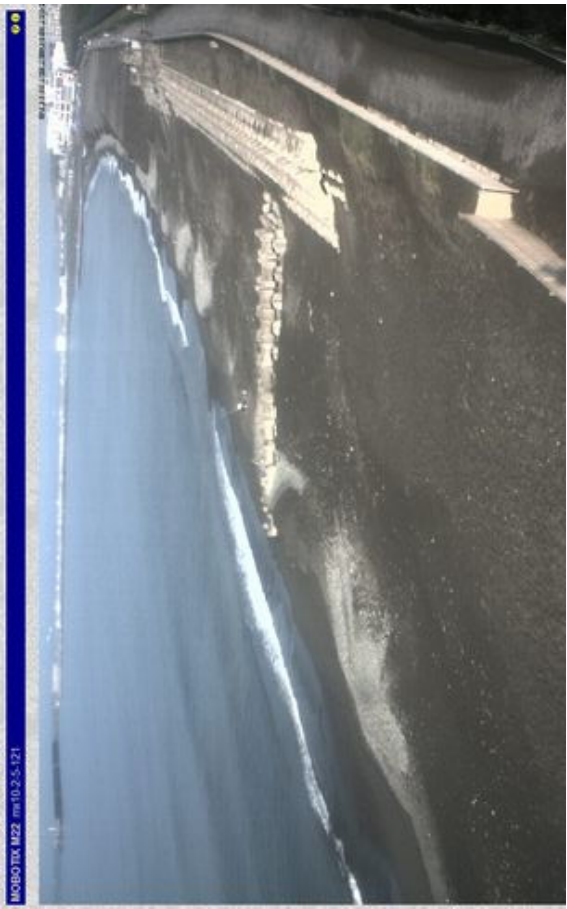
(様式6) 事業概要-1

事業区分	効果促進事業	事業名	潮位監視ライブカメラ整備	事業地区	一松地区	驚地先
事業概要	潮位監視ライブカメラ1台 停電時用バッテリー1機					



撮影範囲イメージ

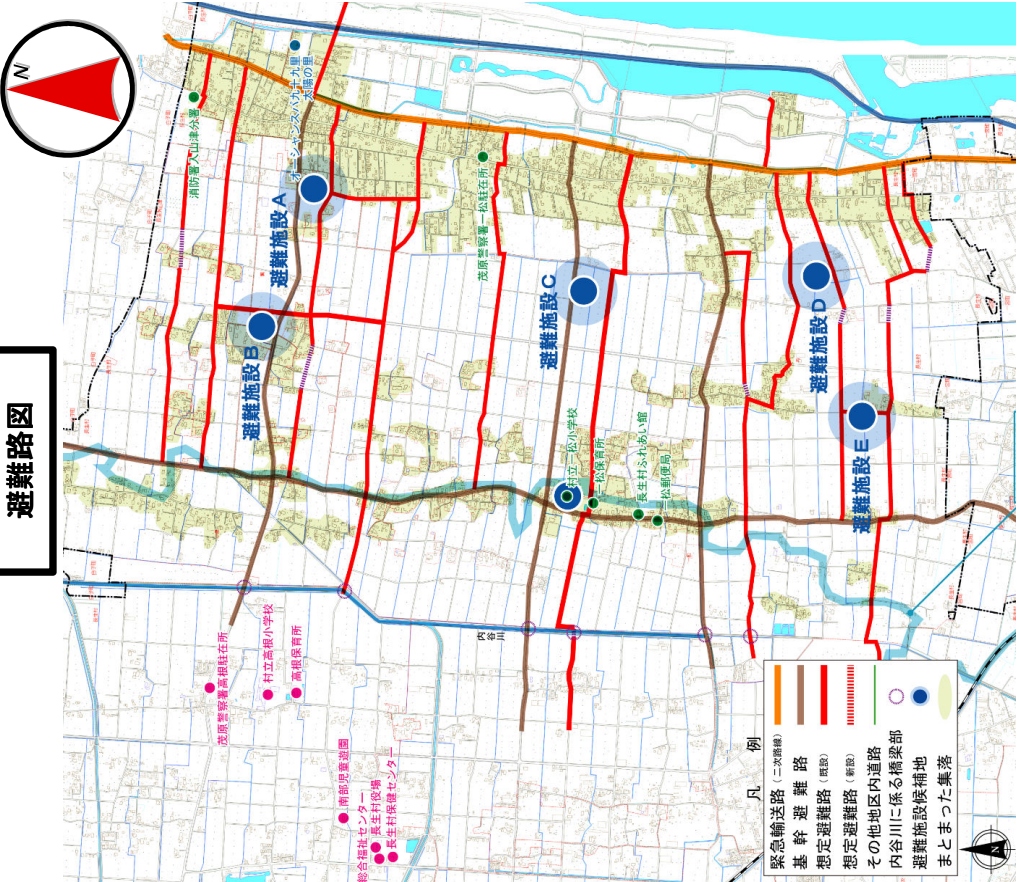
撮影イメージ



(様式6) 事業概要-1

事業区分	効果促進事業	事業名	災害関連照明	事業地区	一松地区
事業概要	太陽光発電型の発光機能付照明灯	村指定避難路沿線10箇所設置			

避難路図



完成イメージ



(様式6) 事業概要-1

事業区分	効果促進事業	事業名	防災訓練支援	事業地区	長生村全域
事業概要	防災パンフレット・訓練用備品・訓練会場整備費				

住民参加型防災訓練



防災パンフレットの作成・配布

