

(表紙)

地震に強い都市づくり推進五箇年計画

青森県五所川原市

平成23年3月

(様式 1)

地区名

都道府県名	青森県	市町村名	五所川原市	地区要件	DID 地区
地区名	中心市街地地区	地区面積	257.9 ha		

地区の概要

地区の選定理由

本地区は、JR五能線及び津軽鉄道と一級河川岩木川に挟まれた平地であるが、堰のまちと称されるように農業用水路の上に市街地が形成されたため、農業用水路が生活雑排水路と兼用されるなど都市環境の改善が課題となっている。また、過去に二度の大火に見舞われ、市街地の中心部を焼失した歴史があり、現在も堰の上に住宅等が建っている箇所があることから、地震等災害時における火災の延焼及び建物の倒壊などが懸念されている地区である。

現在、当該地区では土地区画整理事業により、狭隘道路の解消・老朽建物の立替え・下水道の整備など都市環境の改善を図っており、また市役所の隣地においては高度救急を含む救急医療や災害医療を担う中核病院（免震構造）の建設計画も同時に進めているところである。

当該地区の都市基盤施設の整備（耐震化）状況としては、緊急輸送道路ネットワーク及び避難場所 12 箇所については、整備済みとなっており災害時の緊急輸送道路及び避難場所を確保している。

本計画では、地震等災害発生時の防災拠点となる市役所及び中核病院を円滑に結ぶ道路の整備や電線地中化の整備、また水道施設の破壊時において給水機能が復旧するまでの間、飲料水が確保できる耐震性貯水槽の整備等を行い、安全で安心して生活できる地震に強い都市づくりを推進するものです。

都市基盤施設の整備（耐震化）状況

① 道路

緊急輸送道路 L=6,270m（整備率 100%）

都市計画道路計画延長 L=17,950m、整備済延長 L=12,461m（整備率 69.4%）

② 避難地等

避難場所（公共施設）7 箇所、指定避難所（都市公園）5 箇所、計 12 箇所（整備率 100%）

③ ライフライン施設

第二期無電柱化計画（H21～H25）L=785 m、整備済延長 L=293m（整備率 37.3%）

④ その他（密集市街地、大規模盛土造成地等）

大町二丁目地区土地区画整理事業（都市再生区画整理事業）進捗率 92.9%（事業費ベース H16～H27）

(様式 2)

整備目標等

計画期間	平成 23 年度 ～ 平成 27 年度 (五箇年)
対象とする地震 太平洋側海溝型地震、日本海側海溝型地震、内陸型地震	
本計画で確保する防災性能 1. 地震災害時の緊急給水のための耐震性貯水槽 (100m ³ 級) 1 基の整備。 ・ 1 人 1 日 3 ㍓を 3 日間供給できる 1 万 1 千人分の水を確保する。 2. 都市計画道路 L=70m (右折レーン等拡幅) を整備 ・ 防災拠点を連絡する緊急輸送路を確保する。 3. 市道 L=550m を整備する。 ・ 防災拠点を連絡する緊急輸送路を確保する。 4. 電線類地中化 L=785m を整備 ・ NTT, 電力などのライフライン施設を整備する。 5. 古い配水管を地震に強い管へ布設替 L=1,800m (φ150 mm・鋳鉄管) ・ 直下型大地震に耐えられる水道施設を整備する。	

(様式3)

地震防災対策の概要 (重点実施事業)

整備項目	実施事業名	事業地区名	事業主体	事業規模 (面積・延長・ 幅員等)	事業期間	概算事業費	補助対象施設 の特例適用の 有無	適用事業
①道路								
②避難地等								
③ライフライン施設	電線地中化整備 事業	大町二丁目地 区	五所川原市	L=785m	H22~H23	112,000千円	有	街路事業
④その他	土地区画整理事 業	大町二丁目地 区	五所川原市	A=4.4ha	H23~H27	307,306千円	有	都市再生区画 整理事業
	耐震性貯水槽整 備事業	大町二丁目地 区	五所川原市	V=100m ³	H23	96,000千円	有	都市再生区画 整理事業

関連事業 (上記以外)

整備項目	実施事業名	事業地区名	事業主体	事業規模 (面積・延長・ 幅員等)	事業期間	概算事業費	適用事業
①道路	市道唐笠柳錦町 線整備事業	錦町・岩木町 地区	五所川原市	L=550m, W=6m	H23~H25	70,000千円	道路事業(市単独)
	都市計画道路 3・5・2号 湊寺町線事業	蓮沼地区	五所川原市	L=70m, W=15m	H23~H24	30,000千円	道路事業(市単独)
②避難地等							
③ライフライン施設	配水管布設替整 備事業	田町栄町地区	五所川原市	L=1,800m, φ150mm	H24~H27	120,000千円	厚生労働省 所管事業(市単独)
④その他							