

【復興交付金事業計画の個別事業の実績に関する評価様式】

事業番号 ◆D-20-2-4																
事業名 応急給水施設整備事業																
事業費 11,394 千円（国費：9,116 千円） （内訳：本体工事費 11,394 千円）																
事業期間 平成 25 年度～平成 26 年度																
事業目的・事業地区 災害時における応急給水確保のため、耐震管の敷設された配水池の給水区域にある学校の給水管を耐震化するとともに給水栓施設（給水所）を整備して、地区の応急給水拠点とするもの。 【事業地区】平地区、小名浜地区																
事業結果 学校施設 2 施設（鹿島小学校、平第六小学校）の給水管を耐震化することで、災害時の断水に備えることができた。																
事業の実績に関する評価 ① 事業結果の活用状況に関する調査・分析・評価 学校施設の給水管を耐震化し、被災しにくい給水体制を構築できたことで、発災後 3 日間分の飲料水を市民に供給することが可能となり、地域の防災・減災の強化に繋がり、住民が安心して生活できるようになった。 ② コストに関する調査・分析・評価 本事業は、当該補助限度額の範囲内で実施しており、事業費は妥当な規模であると考えられる。 指名競争入札に係る業者選定に際しては、地域性及び工事内容を踏まえた業者の格付けを考慮した。 事業費の算定については、福島県土木部発行の建築関係工事積算基準に基づき算定している。単価については、福島県の建築関係事業単価表を用い、単価表にない項目については市販の物価資料や業者見積りで積算している。 ③ 事業手法に関する調査・分析・評価 ・事業の実施にあたっては、学校と協議を重ねることで、学校行事等への影響を最小限に留めることができたことから、事業期間について妥当であると考えられる。 ・ 想定した事業期間 <table border="0"> <tr> <td>平成 25 年度</td> <td>鹿島小</td> <td>整備工事</td> <td>平成 25 年 12 月～平成 26 年 3 月</td> </tr> <tr> <td>平成 26 年度</td> <td>平六小</td> <td>整備工事</td> <td>平成 26 年 4 月～平成 27 年 3 月</td> </tr> </table> ・ 実際に事業に有した事業期間 <table border="0"> <tr> <td>平成 25 年度</td> <td>鹿島小</td> <td>整備工事</td> <td>平成 25 年 12 月～平成 26 年 3 月</td> </tr> <tr> <td>平成 26 年度</td> <td>平六小</td> <td>整備工事</td> <td>平成 26 年 9 月～平成 27 年 1 月</td> </tr> </table>	平成 25 年度	鹿島小	整備工事	平成 25 年 12 月～平成 26 年 3 月	平成 26 年度	平六小	整備工事	平成 26 年 4 月～平成 27 年 3 月	平成 25 年度	鹿島小	整備工事	平成 25 年 12 月～平成 26 年 3 月	平成 26 年度	平六小	整備工事	平成 26 年 9 月～平成 27 年 1 月
平成 25 年度	鹿島小	整備工事	平成 25 年 12 月～平成 26 年 3 月													
平成 26 年度	平六小	整備工事	平成 26 年 4 月～平成 27 年 3 月													
平成 25 年度	鹿島小	整備工事	平成 25 年 12 月～平成 26 年 3 月													
平成 26 年度	平六小	整備工事	平成 26 年 9 月～平成 27 年 1 月													
事業担当部局 いわき市教育委員会事務局 学校支援課 電話番号：0246-22-7594																

図 1 - 1
小学校の位置及び学区



工事施工前



平成 25年 12月 5日	測点 グランド東側市道部南側より望む
工事概要 施工前	

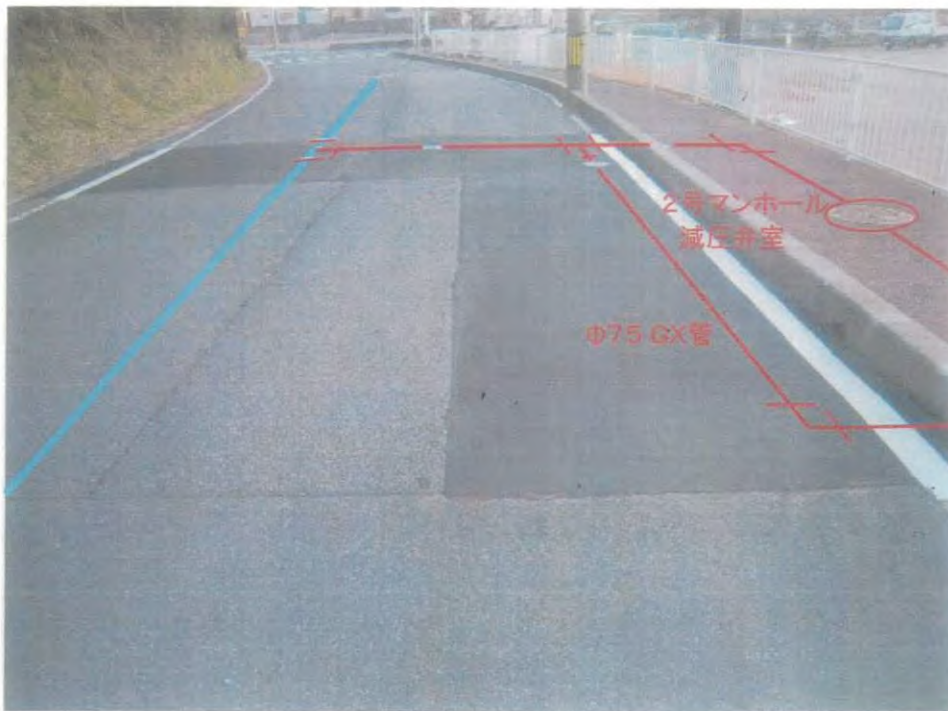


平成 25年 12月 5日	測点 グランド東側市道部北側より望む
工事概要 施工前	

竣工写真



平成 26年 3月 17日	測点	グランド東側市道部南侧より望む
工事概要	不断水割T字管 Φ300×75 1基 制水弁 Φ75 3基	
	Φ75GX管	



平成 26年 3月 17日	測点	グランド東側市道部北側より望む
工事概要	Φ75GX管 2合マンホール減圧弁室	

工事施工前

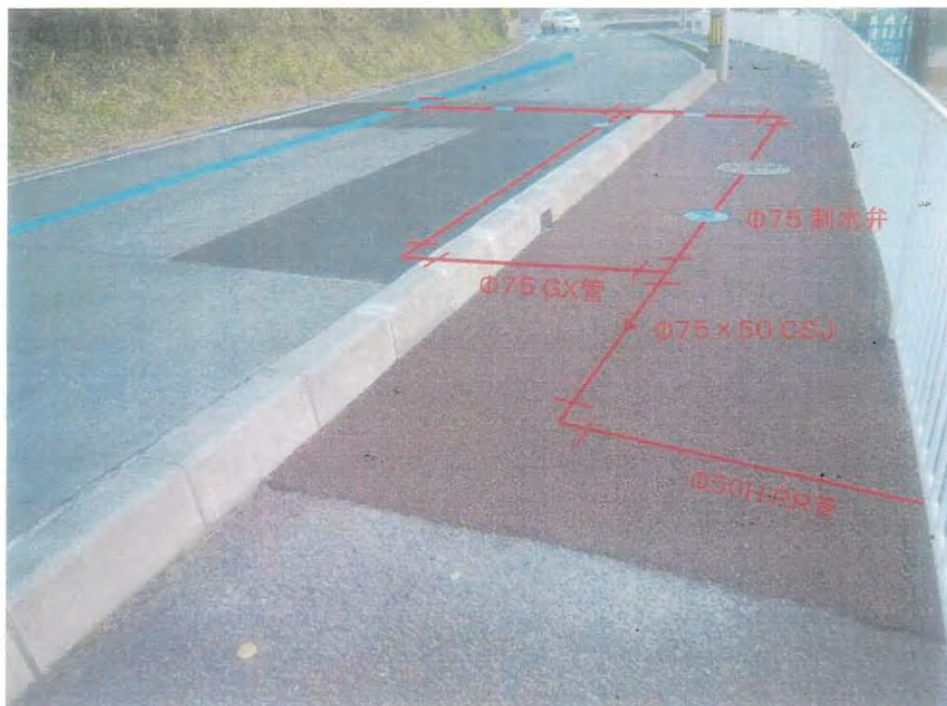


平成 25年 12月 5日	測点 グラウンド東側市道部北側より望む
工事概要	施工前



平成 25年 12月 5日	測点 足洗い場設置場所東側より望む
工事概要	施工前

竣工写真



平成 26年 3月 17日	測点	グランド東側市道部北側より望む
工事概要	Φ75GX管 Φ50HIRR管	制水弁設置 Φ75 1基 Φ75×50CSJ



平成 26年 3月 17日	測点	足洗い場設置場所東側より望む
工事概要	制水弁設置 Φ50 1基 Φ40量水器 管明示テープ	Φ50HIRR管 Φ50×90° L 2個 離脱防止金具 ロケーティングワイヤ 埋設シート

工事施工前

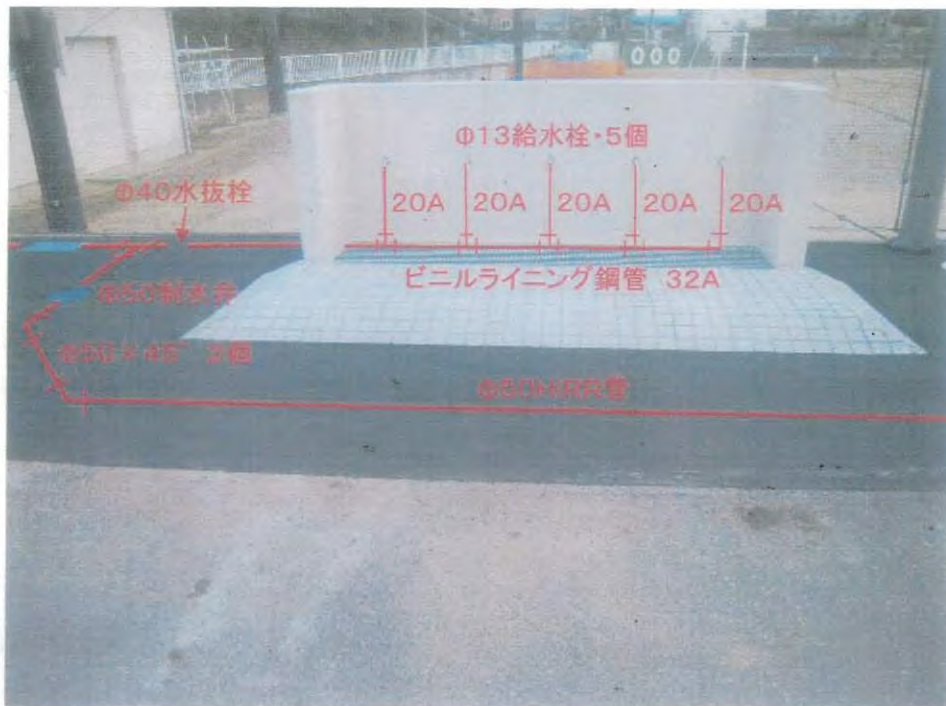


平成 25年 12月 5日	測点 足洗い場設置場所
工事概要 施工前	

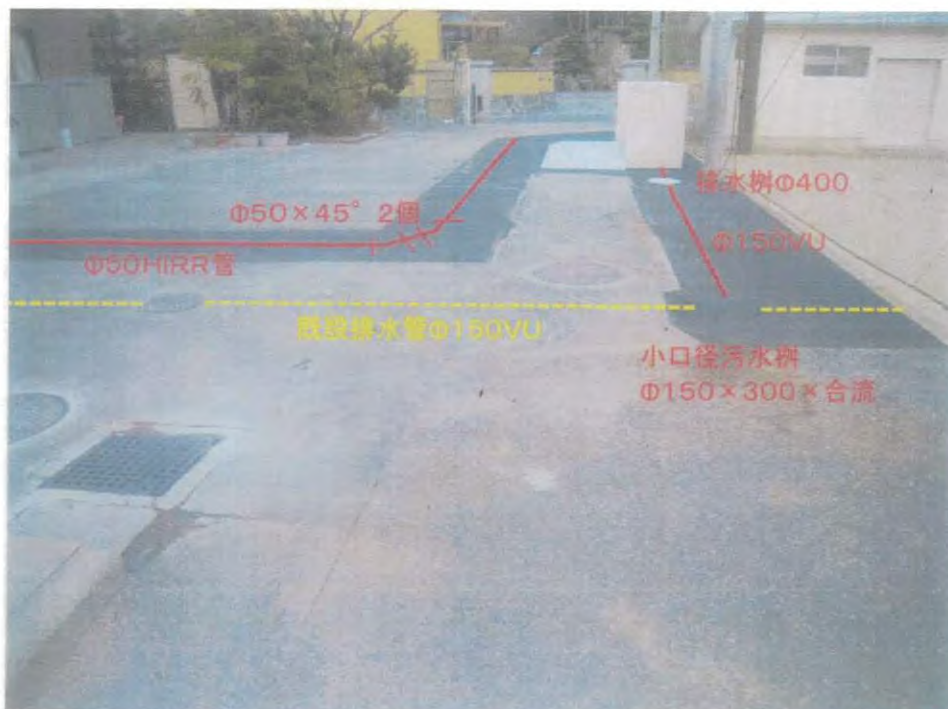


平成 25年 12月 5日	測点 足洗い場設置場所西側より望む
工事概要 施工前	

竣工写真



平成 26年 3月 17日	測点 足洗い場
工事概要 制水弁 Φ50 1基 Φ50HIRR管 ビニルライニング鋼管 32A・20A Φ50×45° L 2個 離脱防止金具 Φ13給水栓 5ヶ所 管明示テープ ロケーティングワイヤー 埋設シート	



平成 26年 3月 17日	測点 足洗い場設置場所西側より望む
工事概要 Φ50HIRR管 小口径汚水樹 Φ150×300×合流 Φ50×45° L 2個 離脱防止金具 Φ300防護蓋 Φ400排水樹 管明示テープ ロケーティングワイヤー 埋設シート 排水管 Φ150VU	

工 事 施 工 前

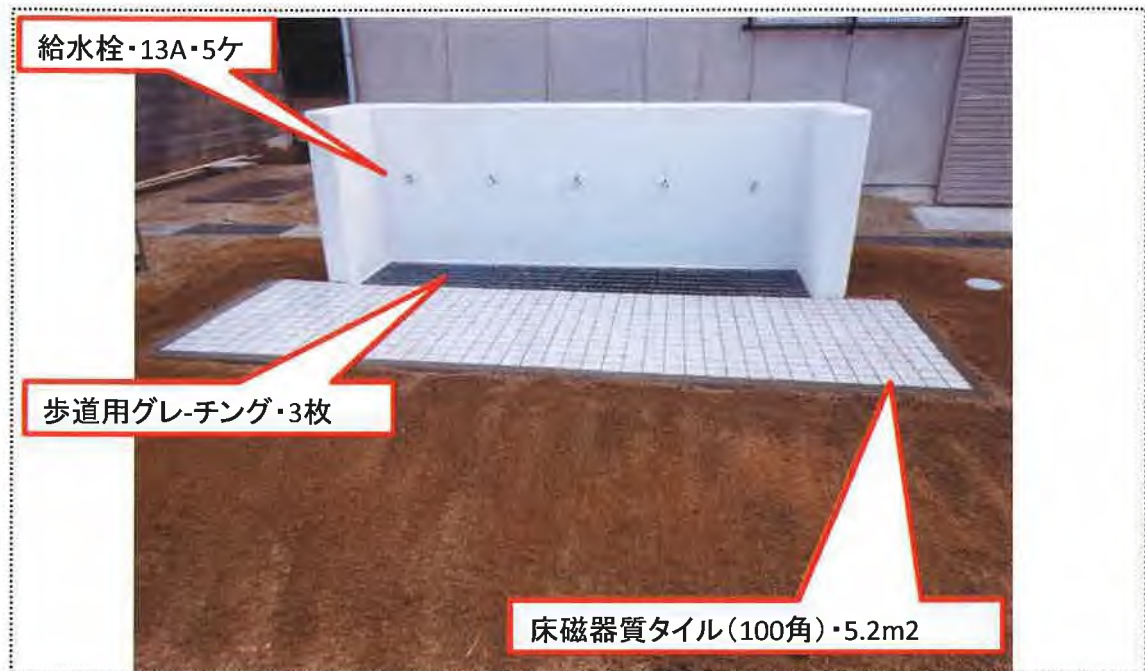


平成 26 年 9 月 12 日	測点	応急給水施設(正面)
工事概要		



平成 26 年 9 月 12 日	測点	応急給水施設(側面)
工事概要		

竣 功 写 真



平成 27 年 1 月 23 日	測点 応急給水施設(正面)
工事概要	給水栓・横水栓(13-F4)5ヶ 床磁器質タイル(100角)・5.2m2 歩道用グレーチング・3枚



平成 27 年 1 月 23 日	測点 応急給水施設(側面)
工事概要	雨水枳(泥溜バケット付)

工 事 施 工 前



平成 26 年 9 月 12 日

測点

新設水道メーター設置

工事概要



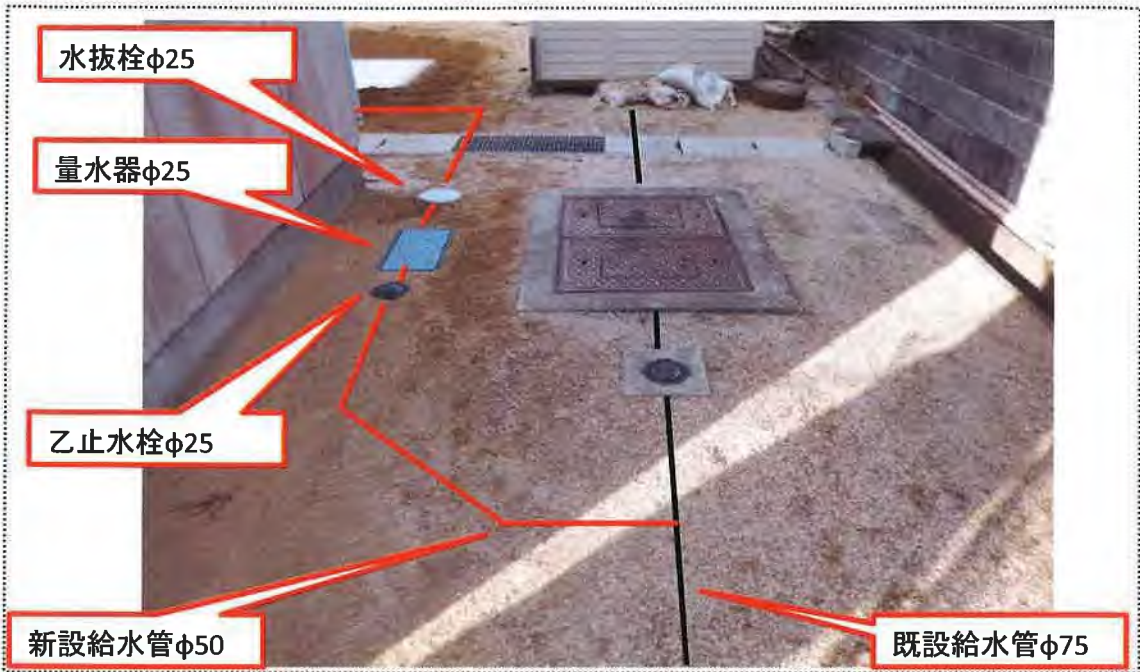
平成 26 年 9 月 12 日

測点

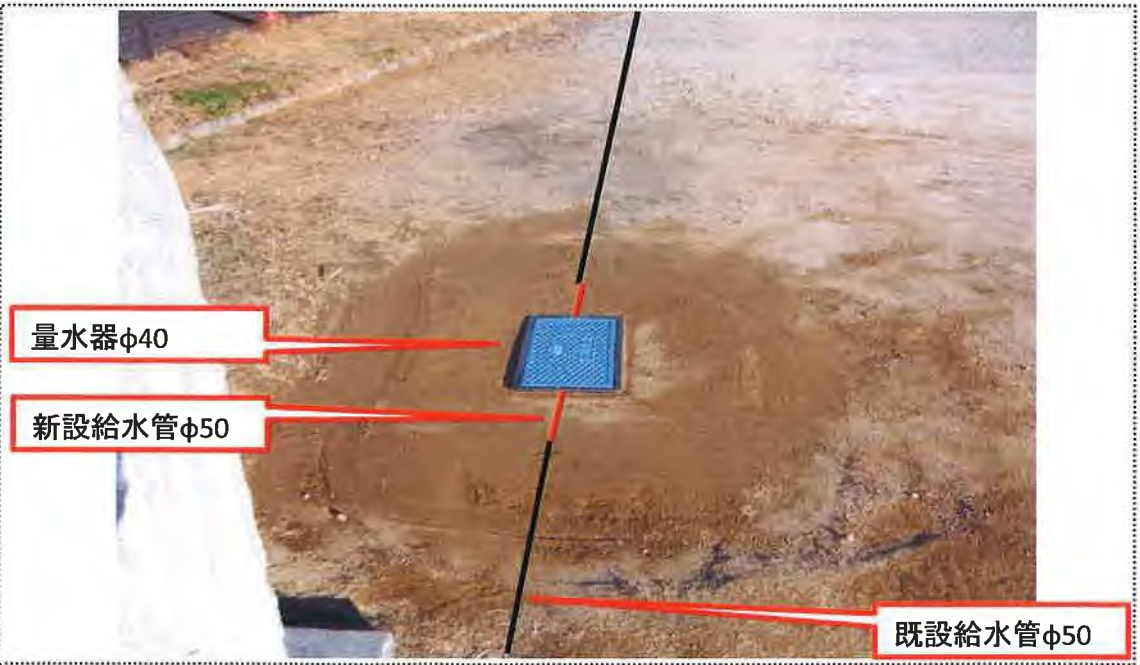
水道メーター口径変更

工事概要

竣功写真



平成 27 年 1 月 23 日	測点	新設水道メ-タ-設置
工事概要	量水器 φ 25	水抜栓 φ 25
		乙止水栓 φ 25

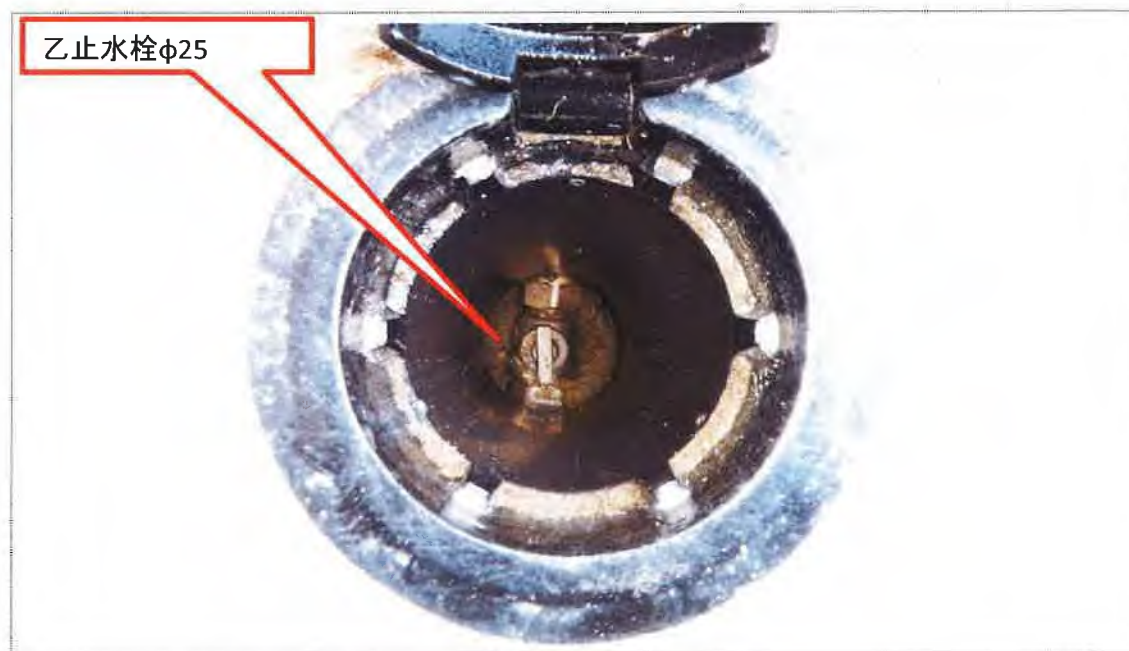


平成 27 年 1 月 23 日	測点	水道メ-タ-口径変更
工事概要	量水器 φ 40	

竣功写真



平成 27 年 1 月 23 日	測点	応急給水施設(正面)
工事概要	給水栓・横水栓(13-F4)5ヶ	



平成 27 年 1 月 23 日	測点	応急給水施設
工事概要	乙止水栓 φ 25	

竣功写真



平成 27 年 1 月 23 日	測点	応急給水施設
工事概要	水抜栓 ϕ 25 L=300	



平成 27 年 1 月 23 日	測点	応急給水施設
工事概要	雨水枳(泥溜バケット付) 塩ビ製	

<第52号様式その3>

竣 功 写 真



平成 27 年 1 月 23 日	測点	応急給水施設
工事概要	量水器 φ25 新設	



平成 27 年 1 月 23 日	測点	量水器 口径変更
工事概要	量水器 φ50からφ40へ口径変更	

【復興交付金事業計画の個別事業の実績に関する評価様式】

事業番号	◆D-20-2-5
事業名	津波緊急一時避難機能向上事業
事業費	41,789 千円（国費：33,431 千円） （内訳：本体工事費 40,529 千円、測量設計費 1,260 千円）
事業期間	平成 25 年度～平成 26 年度
事業目的・事業地区	東日本大震災に伴う津波で甚大な被害を受けた沿岸部に位置する学校施設を、津波発生時における緊急避難所（津波避難ビル）とするため改修するもの。 【事業地区】小名浜地区、勿来地区、四倉地区
事業結果	沿岸部且つ平坦部に位置する学校施設に緊急避難所（津波避難ビル）機能を持たせたことにより、高台までの避難に十分な時間をとれない市民の緊急的避難を可能とした。 【整備概要】 市立小中学校 4 校（小名浜二小・永崎小・錦東小・四倉中）に、屋上へのフェンス設置、蹴破進入口を設置。
事業の実績に関する評価	① 事業結果の活用状況に関する調査・分析・評価 沿岸部且つ平坦部に位置する学校施設に（津波避難ビル）機能を持たせたことにより、高台までの避難に十分な時間をとれない市民の緊急的避難を可能とした。 避難可能人数については、小名浜二小 850 人、永崎小 440 人、錦東小 250 人、四倉中 840 人となっている。 ② コストに関する調査・分析・評価 新設ではなく、既存施設を有効活用したことにより、費用圧縮が図られた。 本事業に係る工事発注にあたっては、指名競争入札方式の活用により、コストの縮減に努めた。 業者選定に際しては、地域性及び工事内容を踏まえた業者の格付けを考慮した。 事業費の算定については、福島県土木部発行の建築関係工事積算基準に基づき算定している。単価については、福島県の建築関係事業単価表を用い、単価表にない項目については市販の物価資料や業者見積りで積算している。 ③ 事業手法に関する調査・分析・評価 ・ 想定した事業期間 測量調査設計 平成 25 年 8 月～平成 26 年 3 月 整備工事 平成 26 年 5 月～平成 27 年 2 月 ・ 実際に事業に有した事業期間 測量調査設計 平成 25 年 10 月～平成 26 年 2 月 整備工事 平成 26 年 9 月～平成 27 年 3 月 整備前に、より速やかな避難を可能とするよう調査、検証及び設計を実施したうえで、整備に着手したため、想定した事業期間内で効果的な整備ができた。

事業担当部局

いわき市教育委員会事務局 学校支援課 電話番号：0246－22－7594

図 1 - 1
小学校の位置及び学区

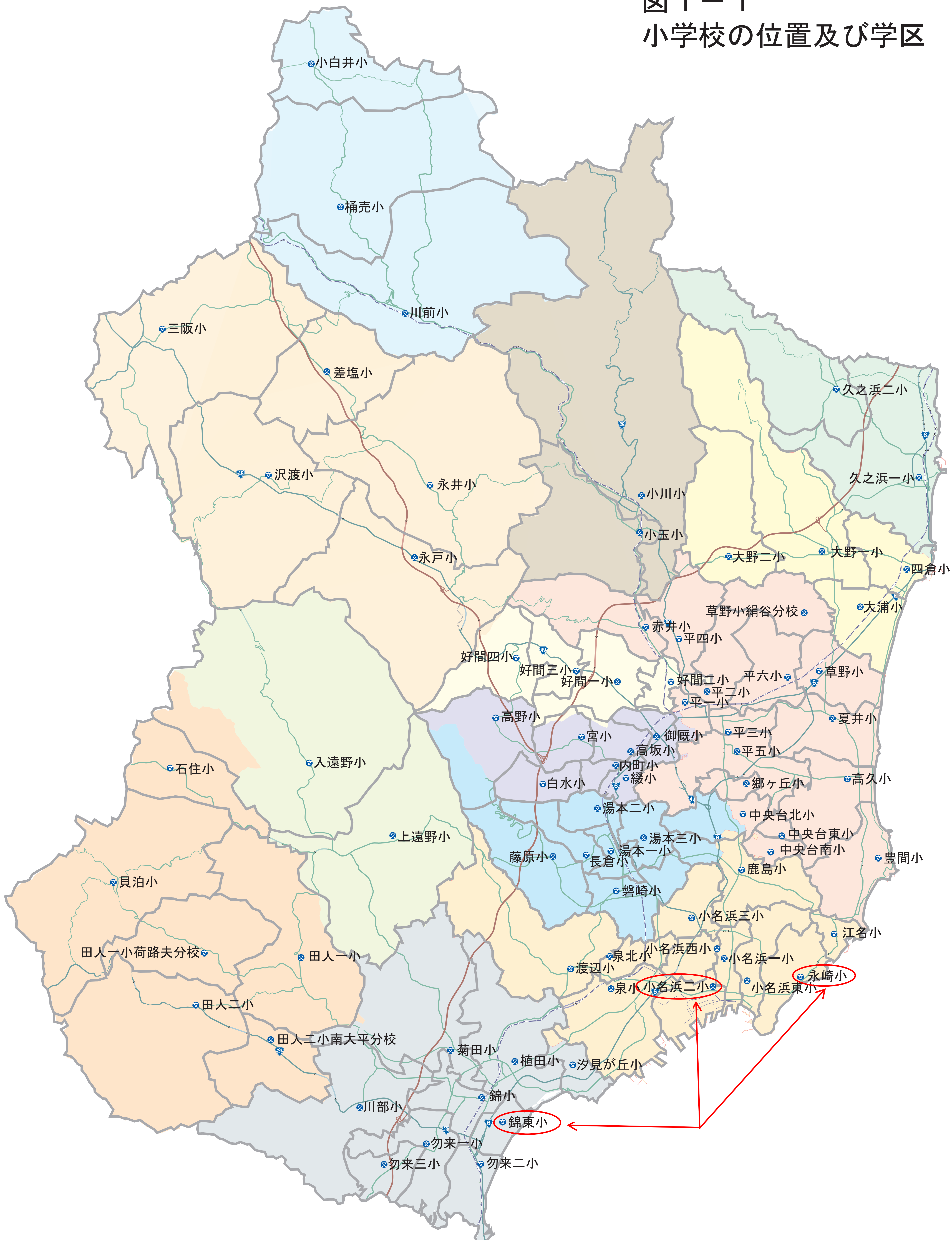


図 1 - 2
中学校の位置及び学区



工事施工前



平成 26 年 9 月 17 日

測点 小名浜二小 屋上

工事概要

フェンス設置前



平成 26 年 9 月 17 日

測点 小名浜二小 屋上

工事概要

フェンス設置前

竣工写真



平成 27 年 2 月 27 日 測点 小名浜二小 屋上

工事概要

フェンス設置後



平成 27 年 2 月 27 日 測点 小名浜二小 屋上

工事概要

フェンス設置後

工事施工前



平成 26 年 9 月 17 日	測点 小名浜二小 屋上
工事概要 フェンス設置前	



平成 26 年 9 月 17 日	測点 小名浜二小 屋上
工事概要 フェンス設置前	

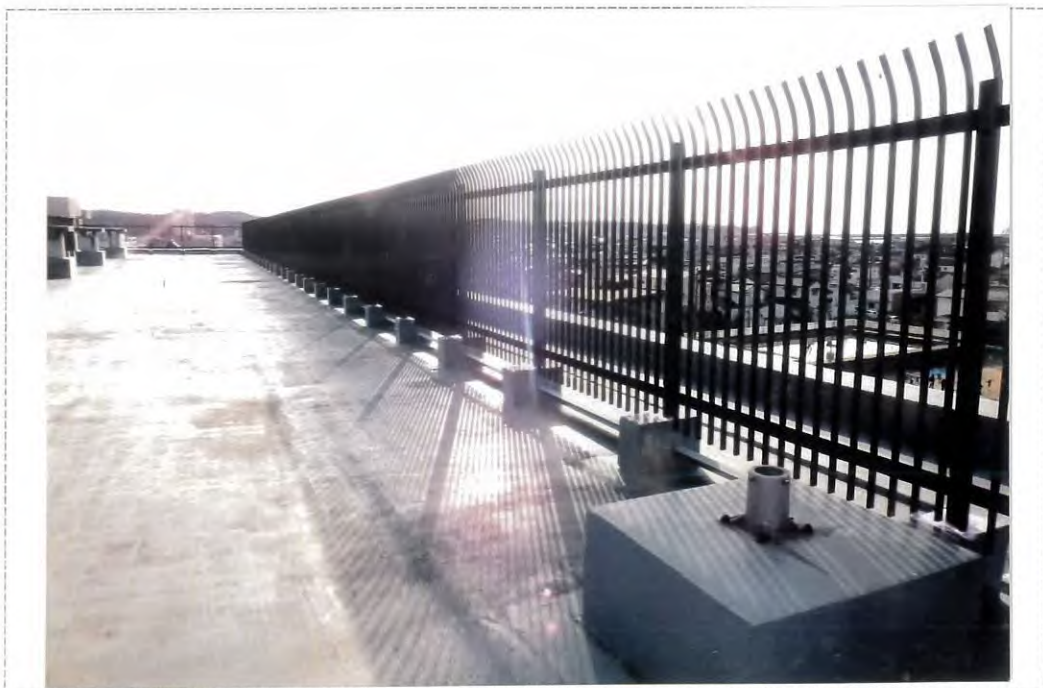
竣工写真



平成 27 年 2 月 27 日	測点 小名浜二小 屋上
------------------	-------------

工事概要

フェンス設置後



平成 27 年 2 月 27 日	測点 小名浜二小 屋上
------------------	-------------

工事概要

フェンス設置後

工事施工前



平成 26 年 9 月 17 日

測点 永崎小 屋上

工事概要

フェンス設置前



平成 26 年 9 月 17 日

測点 永崎小 屋上

工事概要

フェンス設置前

竣工写真



平成 27 年 2 月 27 日

測点 永崎小 屋上

工事概要

フェンス設置後



平成 27 年 2 月 27 日

測点 永崎小 屋上

工事概要

フェンス設置後

工事施工前



平成 26 年 9 月 17 日

測点 永崎小 屋上

工事概要

フェンス設置前



平成 26 年 9 月 17 日

測点 永崎小 屋上

工事概要

フェンス設置前

竣功写真



平成 27年 2月 27日	測点 永崎小 屋上
工事概要 フェンス設置後	



平成 27年 2月 27日	測点 永崎小 屋上
工事概要 フェンス設置後	

工事施工前



平成 26 年 10 月 17 日	測点	A通 21~1 ①
工事概要 既存状況		



平成 26 年 10 月 17 日	測点	A通 13~1 ②
工事概要 既存状況		

竣工写真



平成 27 年 1 月 30 日	測点	A通 21~1 ①
工事概要 縦格子型アルミフェンス H=1,800		



平成 27 年 1 月 30 日	測点	A通 13~1 ②
工事概要 縦格子型アルミフェンス H=1,800		

工事施工前



平成 26 年 10 月 17 日	測点	1通 A~B ③
工事概要 既存状況		



平成 26 年 10 月 17 日	測点	C通 1~12 ④
工事概要 既存状況		

竣工写真



平成 27 年 1 月 30 日	測点	1通 A~B ③
工事概要 縦格子型アルミフェンス H=1,800		



平成 27 年 1 月 30 日	測点	C通 1~12 ④
工事概要 縦格子型アルミフェンス H=1,800		

工事施工前



平成 26 年 10 月 17 日	測点	C通 10~1 ⑤
工事概要 既存状況		



平成 26 年 10 月 17 日	測点	C通 21~1 ⑥
工事概要 既存状況		

竣工写真



平成 27 年 1 月 30 日	測点	C通 10~1 ⑤
工事概要 縦格子型アルミフェンス H=1,800		



平成 27 年 1 月 30 日	測点	C通 21~1 ⑥
工事概要 縦格子型アルミフェンス H=1,800		

工事施工前



平成 26 年 10 月 17 日	測点	AD-1
工事概要 既存状況		



平成 26 年 10 月 17 日	測点	AD-1
工事概要 既存状況		

竣工写真



平成 27 年 1 月 30 日	測点	AD-1
工事概要 ケイカル板 t=6.0張		



平成 27 年 1 月 30 日	測点	AD-1
工事概要 ケイカル板 t=6.0張		

工事施工前



平成 26 年 10 月 17 日	測点	AD-2
工事概要 既存状況		



平成 26 年 10 月 17 日	測点	AD-2
工事概要 既存状況		

竣工写真



平成 27 年 1 月 30 日	測点	AD-2
工事概要 ケイカル板 t=6.0張		



平成 27 年 1 月 30 日	測点	AD-2
工事概要 ケイカル板 t=6.0張		

工事施工前



平成 26 年 9 月 17 日

測点 東側から西側を望む

工事概要

屋上フェンス工L=212.0m



平成 26 年 9 月 17 日

測点 西側から東側を望む

工事概要

屋上フェンス工L=212.0m

竣工写真



平成 27 年 3 月 17 日	測点 東側から西側を望む
工事概要 屋上フェンス工L=212.0m	



平成 27 年 3 月 17 日	測点 西側から東側を望む
工事概要 屋上フェンス工L=212.0m	

工事施工前



平成 26 年 9 月 17 日

測点 1階側

工事概要

蹴破り進入口設置 2箇所



平成 26 年 9 月 17 日

測点 屋上側

工事概要

蹴破り進入口設置 2箇所

竣工写真



平成 27 年 3 月 17 日	測点 1階側
工事概要 蹴破り進入口設置 2箇所	



平成 27 年 3 月 17 日	測点 屋上側
工事概要 蹴破り進入口設置 2箇所	

【復興交付金事業計画の個別事業の実績に関する評価様式】

事業番号 ◆D-20-2-6
事業名 防災備蓄倉庫整備事業
事業費 交付対象事業費 116,847 千円（国費 93,477 千円） （内訳：委託料 116,847 千円）
事業期間 平成 25 年度～平成 26 年度
事業目的・事業地区 東日本大震災では、内陸部も含め 160 箇所を超える 2 次避難所が開設されたが、道路の寸断等により避難所運営に係る資機材等の運送が遅れ、初動対応に課題が残った。特に沿岸地域においては、長期間にわたって停電や断水が続き、避難所運営が困難を極めたことから、沿岸地域又は当該地域に隣接し、津波被災者を受け入れた小・中学校や体育施設など主要な避難所及び災害拠点となる支所（災害対策地区本部）などに防災備蓄倉庫及び資機材を整備するもの。 【事業地区】市内一円
事業結果 沿岸地域及び当該地域に隣接し津波被災者を受け入れる小・中学校などの主要な避難所及び災害拠点となる支所などに防災備蓄倉庫 30 基、避難対策や避難所運営で使用する資機材を 40 箇所整備。 防災倉庫及び資機材：小学校 12 箇所、中学校 9 箇所、その他（支所公民館等）9 箇所 資機材のみ：小学校 5 箇所、中学校 2 箇所、その他（支所公民館等）3 箇所
事業の実績に関する評価 ① 事業結果の活用状況に関する調査・分析・評価 本事業及び日本赤十字社からの寄贈分も含め、現在、主要な避難所や支所など、92 箇所に防災備蓄倉庫を 95 基設置し分散備蓄しているところであり、休日・夜間も含めた避難所開設における初動対応の迅速化と避難所機能の充実を図ることができた。 また、資機材については、市総合防災訓練において、自主防災組織を中心に取扱い訓練を実施しており、今後も取り組んで参りたい。 ② コストに関する調査・分析・評価 指名競争入札において、いわき市防災備蓄倉庫等整備業務委託を締結しており、適切なものとする。 ③ 事業手法に関する調査・分析・評価 ・ 想定した事業期間 主要避難所防災備蓄倉庫及び資機材整備：平成 25 年 7 月～平成 28 年 3 月 ・ 実際に事業に有した事業期間 主要避難所防災備蓄倉庫及び資機材整備：平成 25 年 9 月～平成 27 年 3 月 ・ 整備箇所については、収容人数が 100 人以上となる小・中学校などの主要な避難所及び災害拠点となる支所に整備している。 ・ 資機材のみを整備した箇所があったため、当初想定した事業期間より早く整備が完了となった。 ・ 避難所運営に必要な資機材（発電機、投光機、パーテーションなど）、津波避難対策のための資機材（リヤカー、担架）、長期避難対策のための資機材（かまど、ストーブ）を整備することができ、避難所機能の充実が図られたものと考えている。
事業担当部局 いわき市危機管理部危機管理課 電話番号：0246-22-7551

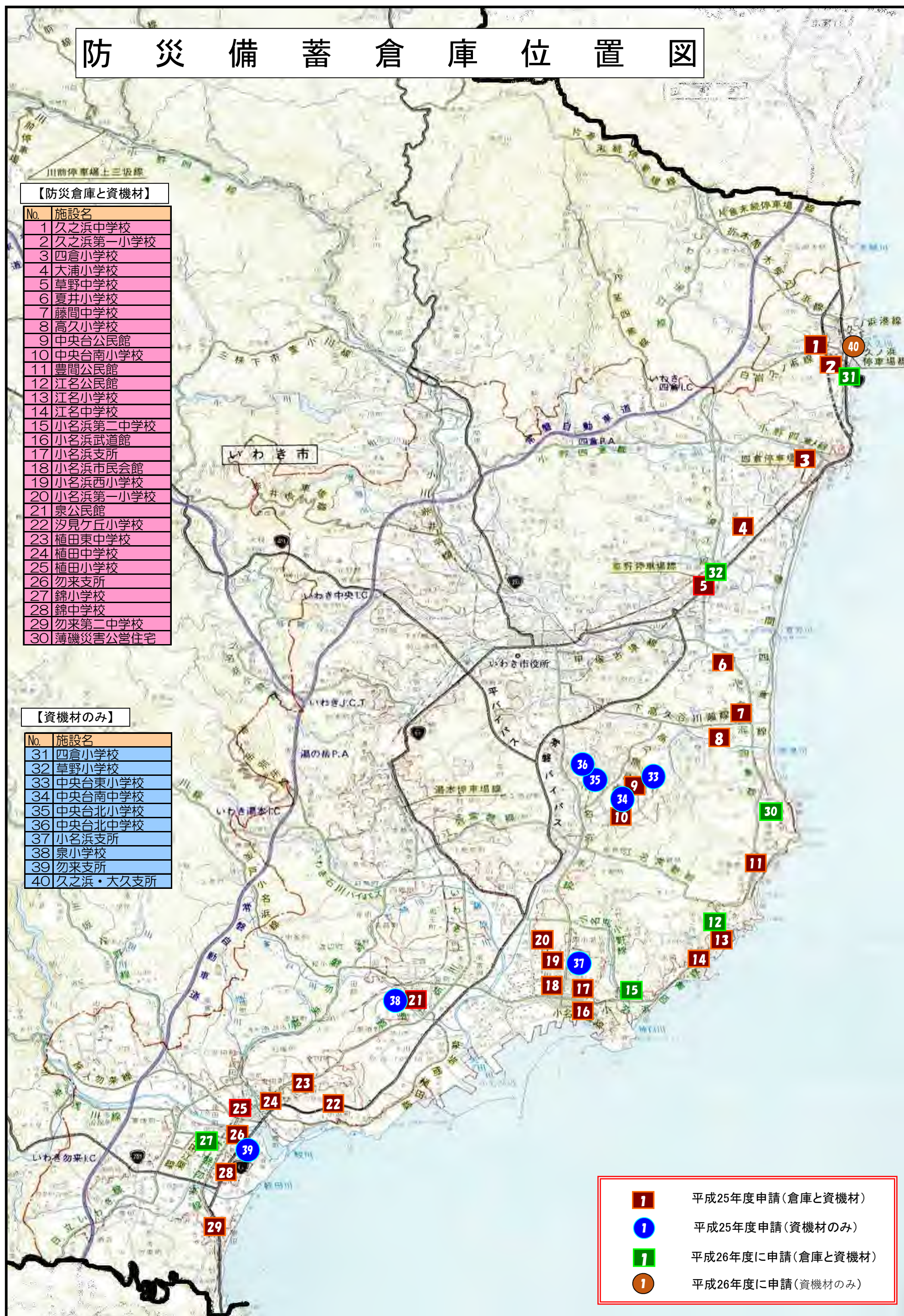
防災備蓄倉庫位置図

【防災倉庫と資機材】

No.	施設名
1	久之浜中学校
2	久之浜第一小学校
3	四倉小学校
4	大浦小学校
5	草野中学校
6	夏井小学校
7	藤間中学校
8	高久小学校
9	中央台公民館
10	中央台南小学校
11	豊間公民館
12	江名公民館
13	江名小学校
14	江名中学校
15	小名浜第二中学校
16	小名浜武道館
17	小名浜支所
18	小名浜市民会館
19	小名浜西小学校
20	小名浜第一小学校
21	泉公民館
22	汐見ヶ丘小学校
23	植田東中学校
24	植田中学校
25	植田小学校
26	勿来支所
27	錦小学校
28	錦中学校
29	勿来第二中学校
30	薄磯災害公営住宅

【資機材のみ】

No.	施設名
31	四倉小学校
32	草野小学校
33	中央台東小学校
34	中央台南中学校
35	中央台北小学校
36	中央台北中学校
37	小名浜支所
38	泉小学校
39	勿来支所
40	久之浜・大久支所



- 1 平成25年度申請(倉庫と資機材)
- 1 平成25年度申請(資機材のみ)
- 1 平成26年度に申請(倉庫と資機材)
- 1 平成26年度に申請(資機材のみ)

防災備蓄倉庫資機材整備一覧(復興交付金)

No.	地区	防災備蓄倉庫 設置個所	整備 年度	倉庫 (基)	バルーン 投光機 (台)	発電機 (台)	コード リール (台)	ガソリン 携行缶 (空)(個)	石油 ストーブ (台)	担架 (台)	リヤカー (台)	かまど (台)	パーティーション		ベッド (台)
													居住 空間 (個)	多目的 空間 (個)	
1	平	中央台南小学校	25	1	1	1	2	2	5	2	2	1	20	4	
2	平	高久小学校	25	1	1	1	2	2	5	2	2	1	20	4	
3	平	夏井小学校	25	1	1	1	2	2	5	2	2	1	20	4	
4	平	藤間中学校	25	1	1	1	2	2	5	2	2	1	20	4	
5	平	草野中学校	25	1	1	1	2	2	5	2	2	1	20	4	
6	平	豊間公民館	25	1	1	1	2	2	5	2	2	1	20	4	
7	平	中央台公民館	25	1	1	1	2	2	5	2	2	1	20	4	
8	平	(薄磯災害公営住宅)	26	1	1	1	2	2	5	2	2	1	20	4	
9	小名浜	小名浜第一小学校	25	1	1	1	2	2	5	2	2	1	20	4	
10	小名浜	小名浜西小学校	25	1	1	1	2	2	5	2	2	1	20	4	
11	小名浜	江名小学校	25	1	1	1	2	2	5	2	2	1	20	4	
12	小名浜	江名中学校	25	1	1	1	2	2	5	2	2	1	20	4	
13	小名浜	泉公民館	25	1	1	1	2	2	5	2	2	1	20	4	
14	小名浜	小名浜市民会館	25	1	1	1	2	2	5	2	2	1	20	4	
15	小名浜	小名浜武道館	25	1	1	1	2	2	5	2	2	1	20	4	
16	小名浜	小名浜支所①	25	1	1	1	2	2	5	2	2	1	20	4	
17	小名浜	江名公民館	26	1	1	1	2	2	5	2	2	1	20	4	
18	小名浜	小名浜第二中学校	26	1	1	1	2	2	5	2	2	1	20	4	
19	勿来	植田小学校	25	1	1	1	2	2	5	2	2	1	20	4	
20	勿来	汐見が丘小学校	25	1	1	1	2	2	5	2	2	1	20	4	
21	勿来	植田中学校	25	1	1	1	2	2	5	2	2	1	20	4	
22	勿来	植田東中学校	25	1	1	1	2	2	5	2	2	1	20	4	
23	勿来	錦中学校	25	1	1	1	2	2	5	2	2	1	20	4	
24	勿来	勿来第二中学校	25	1	1	1	2	2	5	2	2	1	20	4	
25	勿来	勿来支所①	25	1	1	1	2	2	5	2	2	1	20	4	
26	勿来	錦小学校	26	1	1	1	2	2	5	2	2	1	20	4	
27	四倉	大浦小学校	25	1	1	1	2	2	5	2	2	1	20	4	
28	四倉	四倉小学校①	25	1	1	1	2	2	5	2	2	1	20	4	
29	久之浜・大久	久之浜第一小学校	25	1	1	1	2	2	5	2	2	1	20	4	
30	久之浜・大久	久之浜中学校	25	1	1	1	2	2	5	2	2	1	20	4	
31	久之浜・大久	(新)久之浜大久支所	26		1		2		10	2	2	1	20		10
数量合計				30	31	30	62	60	160	62	62	31	620	120	10

津波避難対策資機材のみ整備一覧

No.	地区	防災備蓄倉庫 設置個所	整備 年度	ガソリン 携行缶 (空)(個)	石油 ストーブ (台)	担架 (台)	リヤカー (台)	かまど (台)
1	平	中央台北小学校	25	2	5	2	2	1
2	平	中央台東小学校	25	2	5	2	2	1
3	平	草野小学校	25	2	5	2	2	1
4	平	中央台北中学校	25	2	5	2	2	1
5	平	中央台南中学校	25	2	5	2	2	1
6	小名浜	泉小学校	25	2	5	2	2	1
7	小名浜	小名浜支所②	25	2	5	2	2	1
8	勿来	勿来支所②	25	2	5	2	2	1
9	四倉	四倉小学校②	25	2	5	2	2	1
数量合計				18	45	18	18	9

【復興交付金事業計画の個別事業の実績に関する評価様式】

事業番号 ◆D-20-2-7

事業名 防災行政無線整備事業

事業費 総額 206,522 千円（国費 165,218 千円）

（内訳：本工事費 204,336 千円、備品購入費 2,186 千円）

事業期間 平成 26 年度

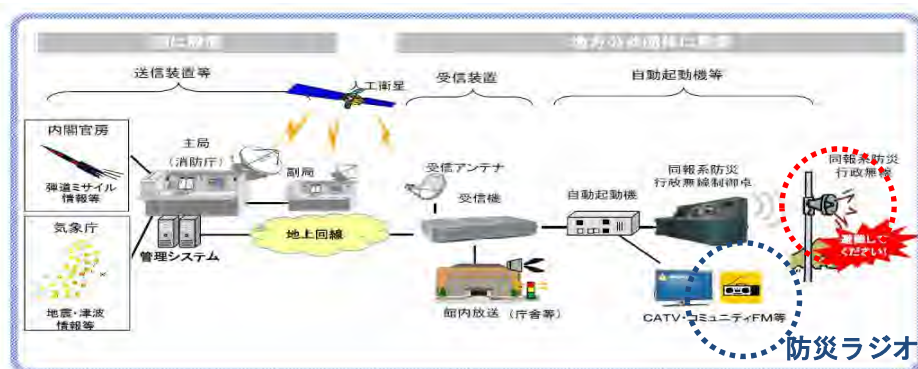
事業目的・事業地区

東日本大震災における津波被害や土砂災害等を踏まえ、沿岸部の津波警戒のみならず、津波の河川遡上や内陸部の土砂災害等に対しても適切に注意喚起を行い、情報伝達体制を一層強化するため、防災行政無線の整備を行うもの。

※ 事業地区については、別紙のとおり。

事業結果

- 1 防災行政無線屋外拡声子局増設工事 34 基
- 2 自動起動機能付 FM ラジオ端末整備 230 基



屋外拡声子局

事業の実績に関する評価

① 事業結果の活用状況に関する調査・分析・評価

東日本大震災により甚大な津波被害を受けた沿岸部等へ、防災行政無線屋外拡声子局を既存配置 81 基から 34 基増設したことにより、津波発生による避難情報等の情報伝達体制の一層の強化を図るもの。

また、防災ラジオを 230 基整備し、沿岸部等への自主防災会長や民生・児童委員に無償貸与することで、災害時に自力で避難することが困難な「避難行動要支援者」への情報提供や避難行動への支援に繋げるもの。

② コストに関する調査・分析・評価

・ いわき市防災行政無線整備工事

本工事は、東日本大震災の津波被害を踏まえ、沿岸部において迅速かつ適正に避難指示や注意喚起を行えるように屋外拡声子局の増設等を行うものである。

また、防災行政無線は、昭和 58 年 5 月発生の日海中部地震による津波被害を契機として整備してから、災害を契機に整備・増設しているが、付加される機材には既設設備と密接不可分な関係にあり、これまでに施工してきた製造者以外の者が施工した場合、防災無線の運用に支障をきたすことから、株式会社日立国際電気東北支社と随意契約。施工内容は、屋外拡声子局 34 基増設及び親局改修。

・ いわき市防災行政無線関連設備（平・四倉・久之浜地区）工事

一般競争入札により、大和電設工業株式会社と契約。施工内容は、屋外拡声子局関連設備（スピーカー、アンテナ等）16箇所。

・ いわき市防災行政無線関連設備（小名浜・勿来地区）工事

一般競争入札により、岩電気工事株式会社と契約。施工内容は、屋外拡声子局関連設備（スピーカー、アンテナ等）18箇所。

・ 緊急情報自動起動ラジオ

指名競争入札により、有限会社コーセー事務機と契約。防災ラジオ 230 基整備

③ 事業手法に関する調査・分析・評価

・ いわき市防災行政無線整備工事

契約期間（当初・実績）：平成 26 年 7 月から平成 27 年 2 月

・ いわき市防災行政無線関連設備（平・四倉・久之浜地区）工事

契約期間（当初・実績）：平成 26 年 6 月から平成 27 年 2 月

・ いわき市防災行政無線関連設備（小名浜・勿来地区）工事

契約期間（当初・実績）：平成 26 年 6 月から平成 27 年 2 月

・ 緊急情報自動起動ラジオ

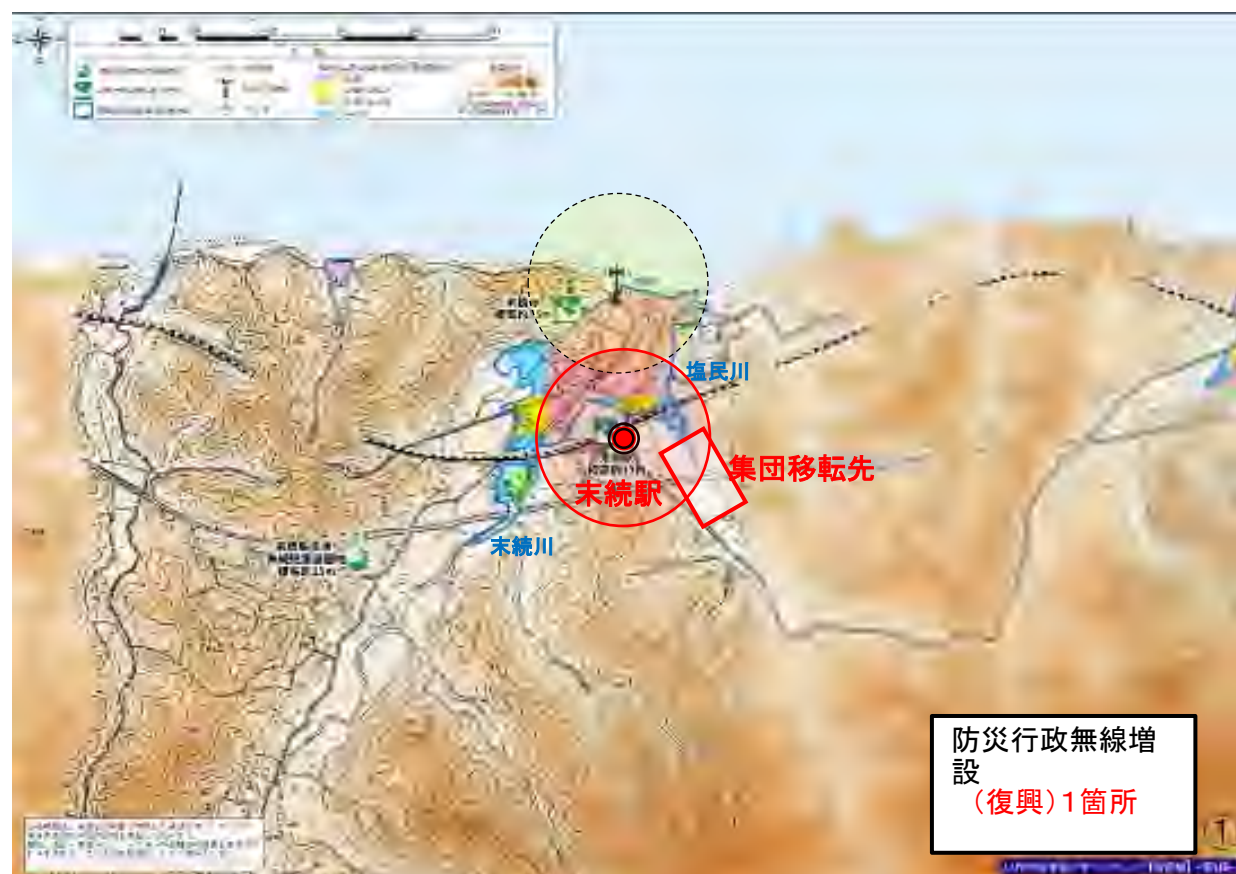
契約期間（当初・実績）：平成 26 年 8 月から平成 27 年 1 月

防災行政無線屋外拡声子局の増設や防災ラジオの整備により、沿岸部の市民や自主防災組織等の支援による避難行動要支援者への災害情報手段の充実が図られ、事業手法は適切なものとする、また、事業について、契約期間に変更が生じることなく、適正に執行したと考える。

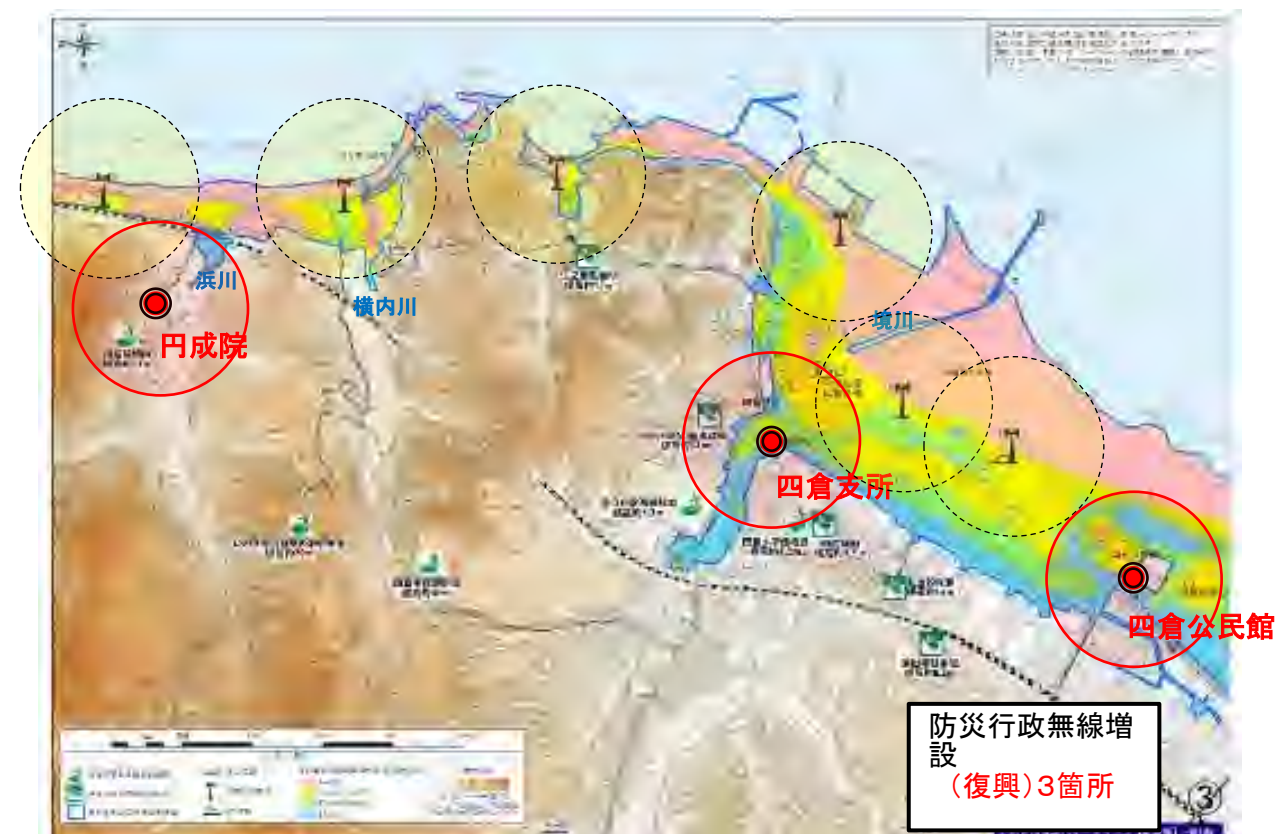
事業担当部局

いわき市危機管理部災害対策課 電話番号：0246-22-1242

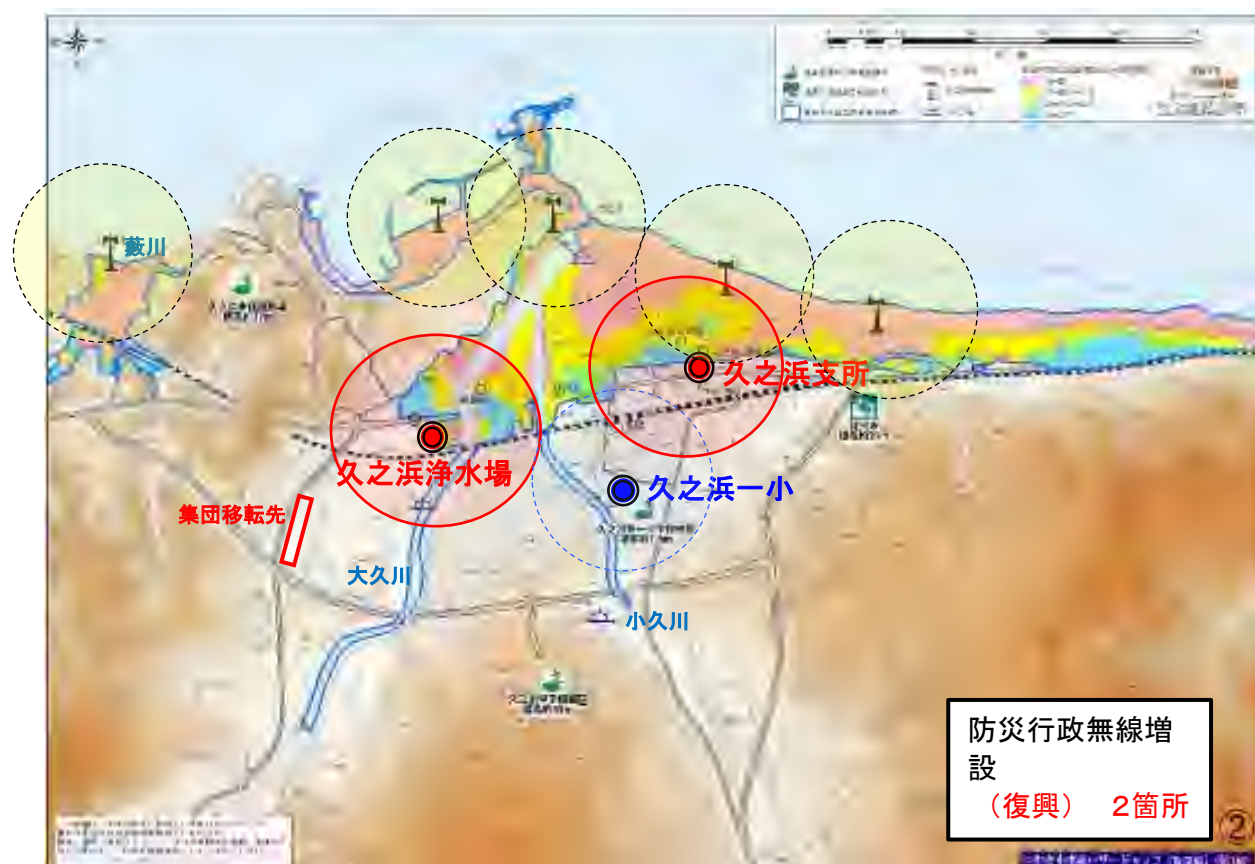
平成26年度 防災行政無線増設箇所図 (1/5)



1 箇所



3 箇所

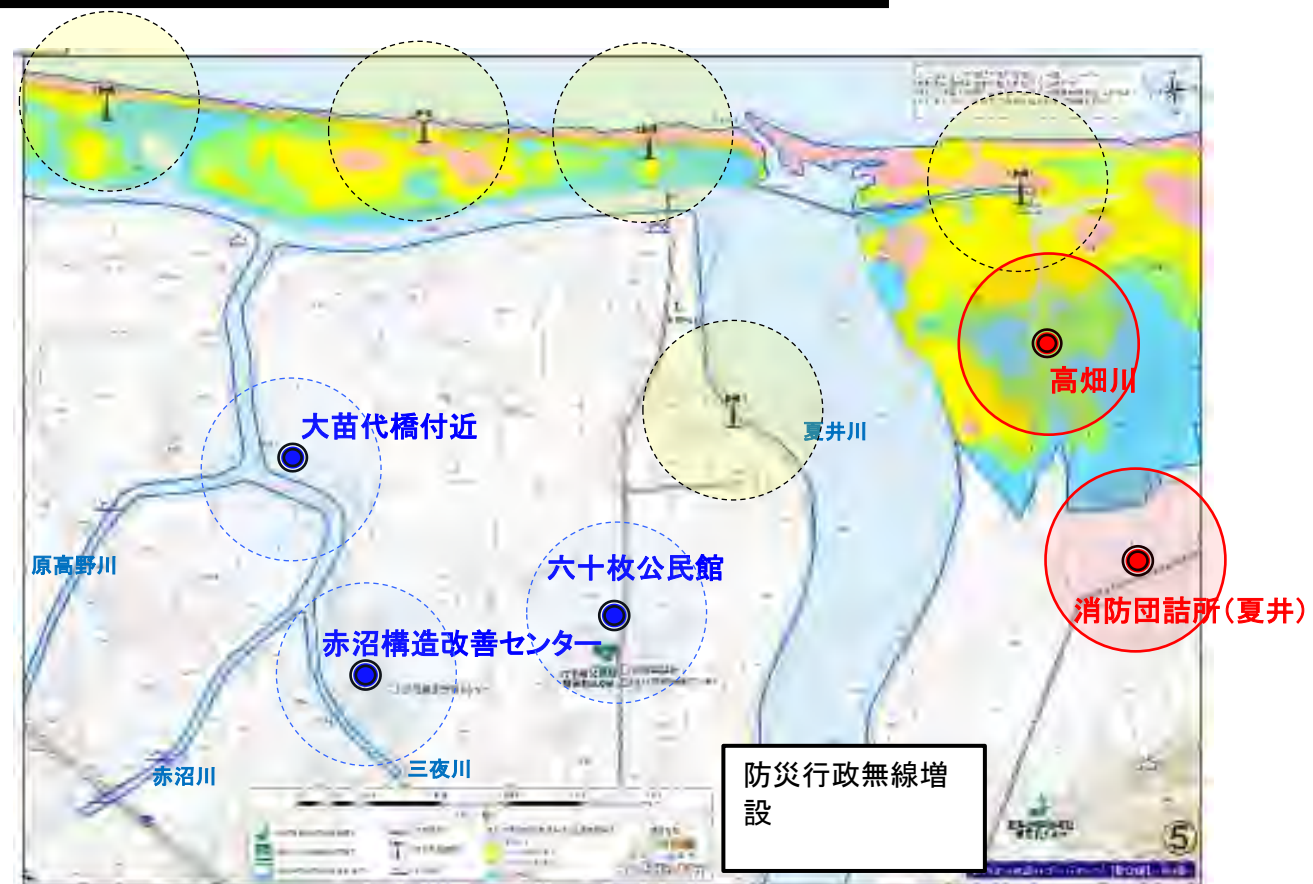


2 箇所

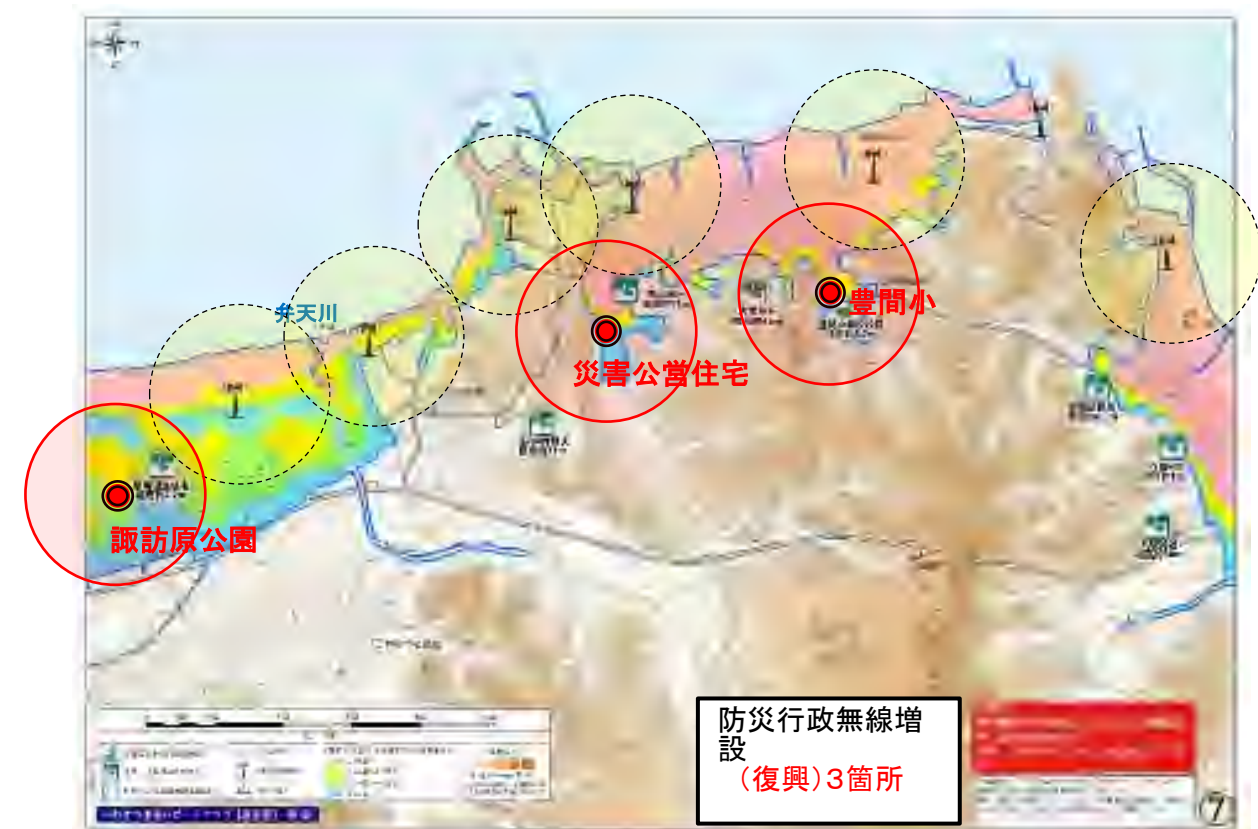


1 箇所

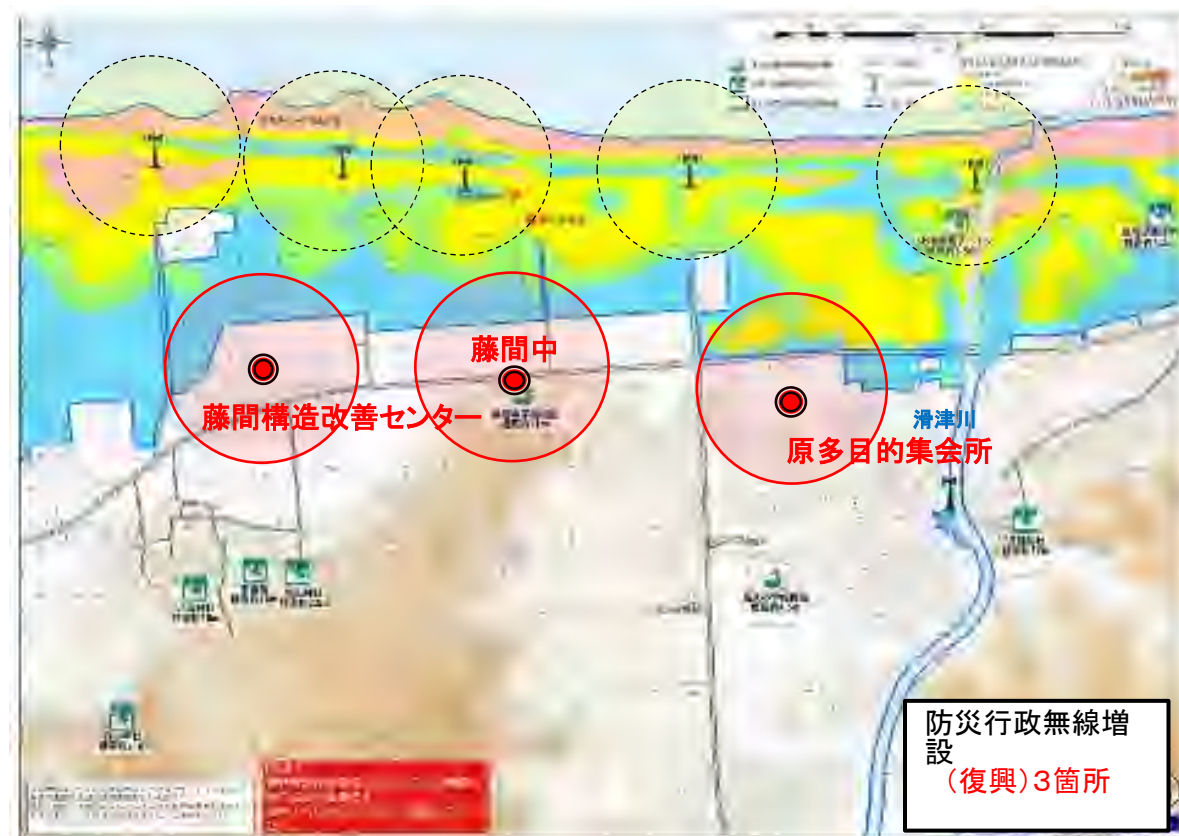
平成26年度 防災行政無線増設箇所図 (2/5)



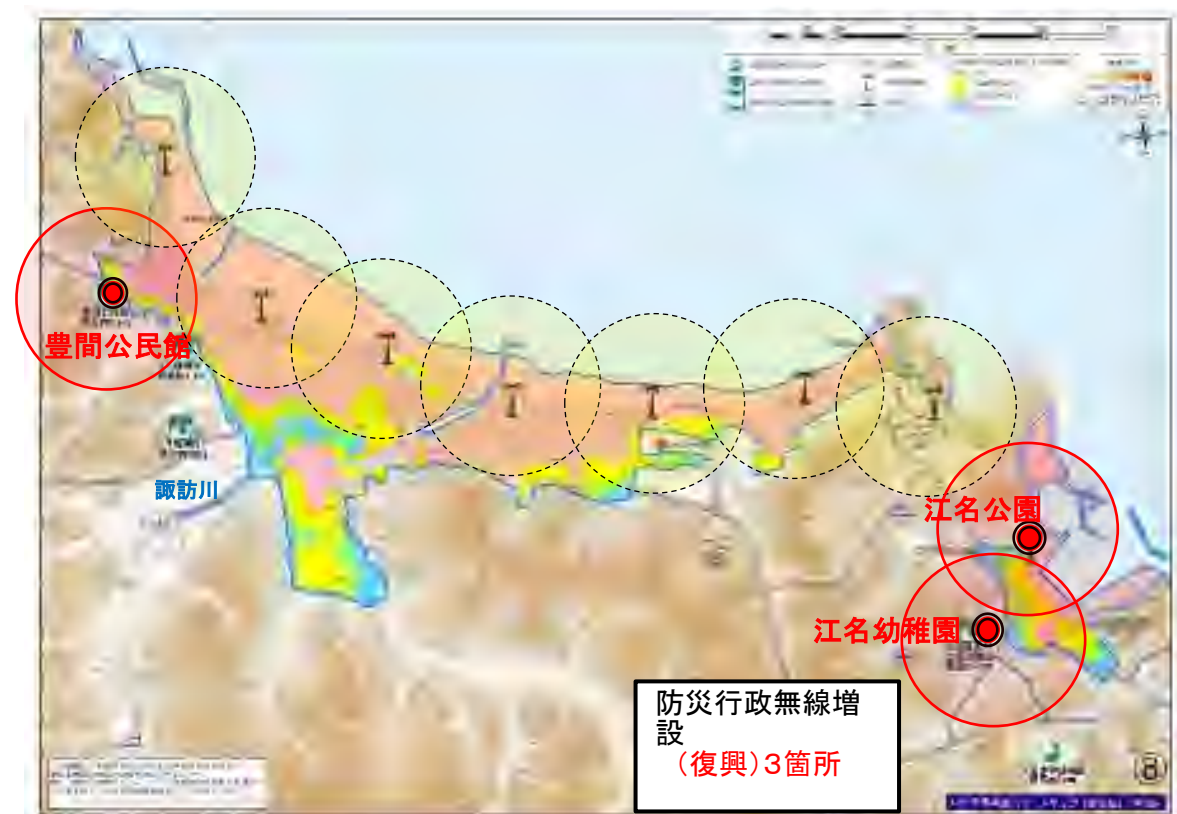
2箇所



3箇所

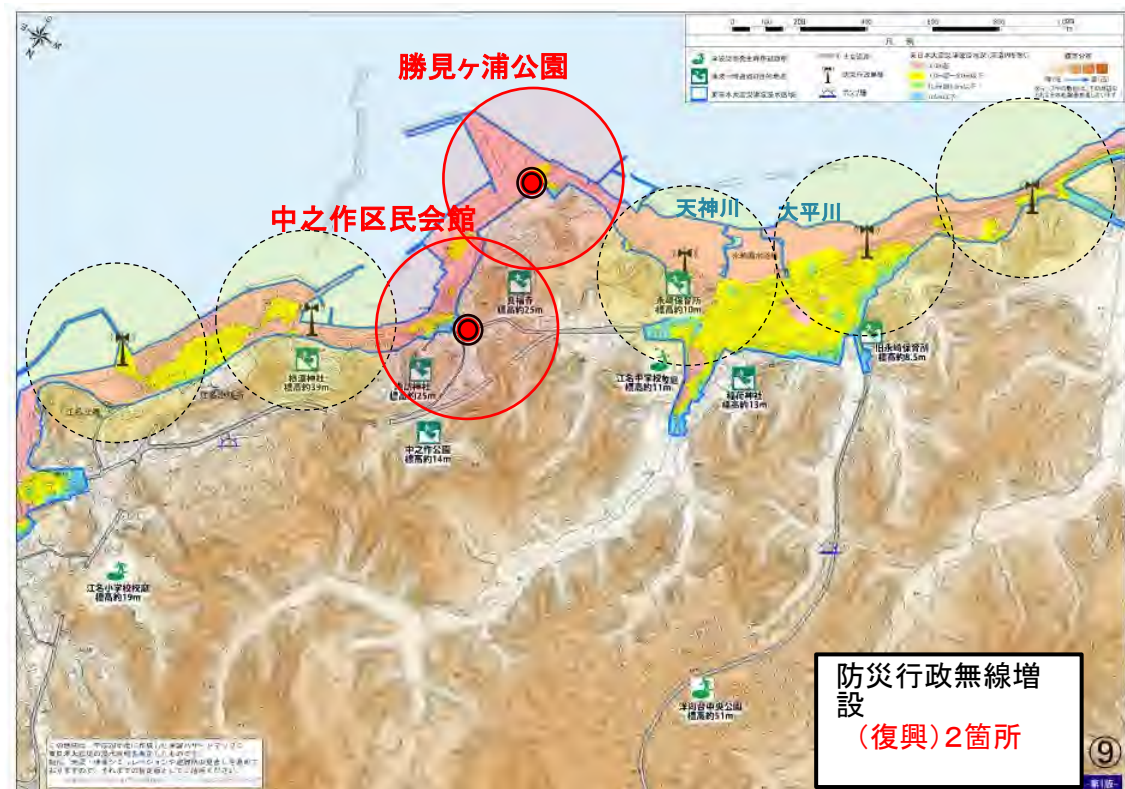


3箇所

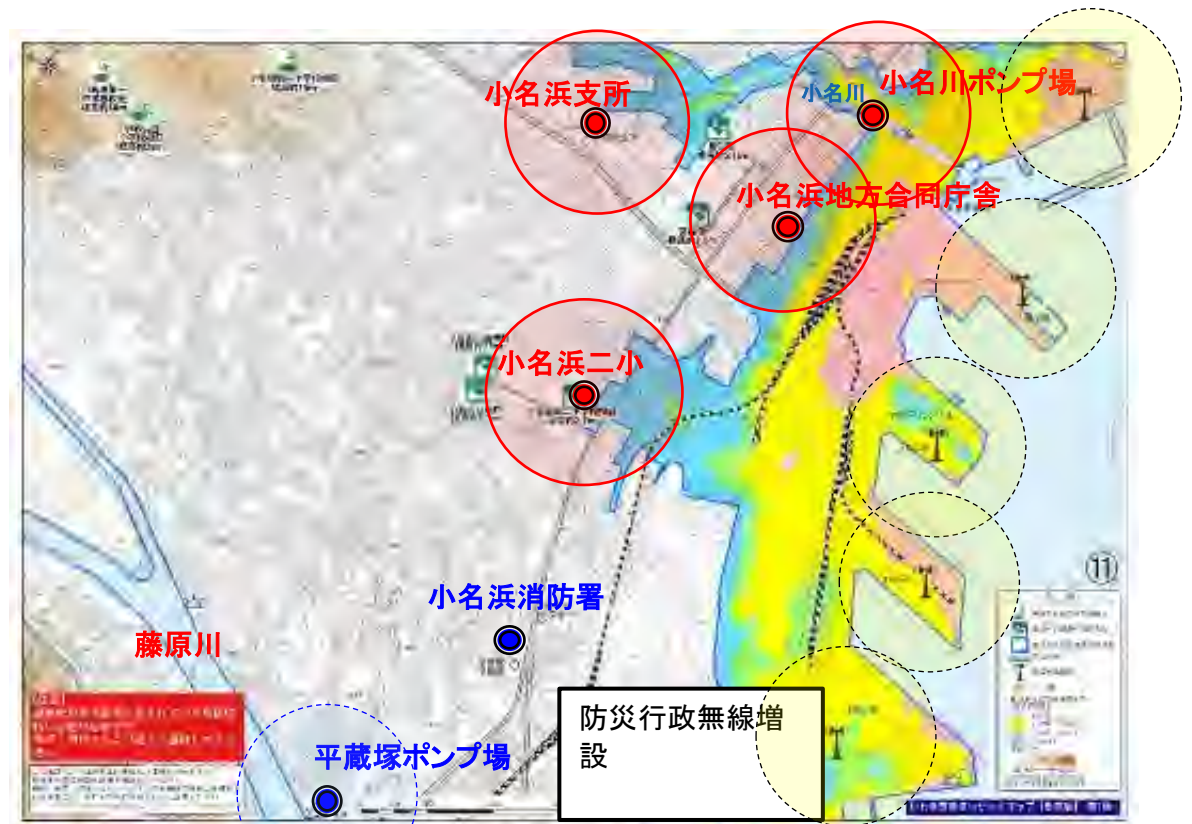


3箇所

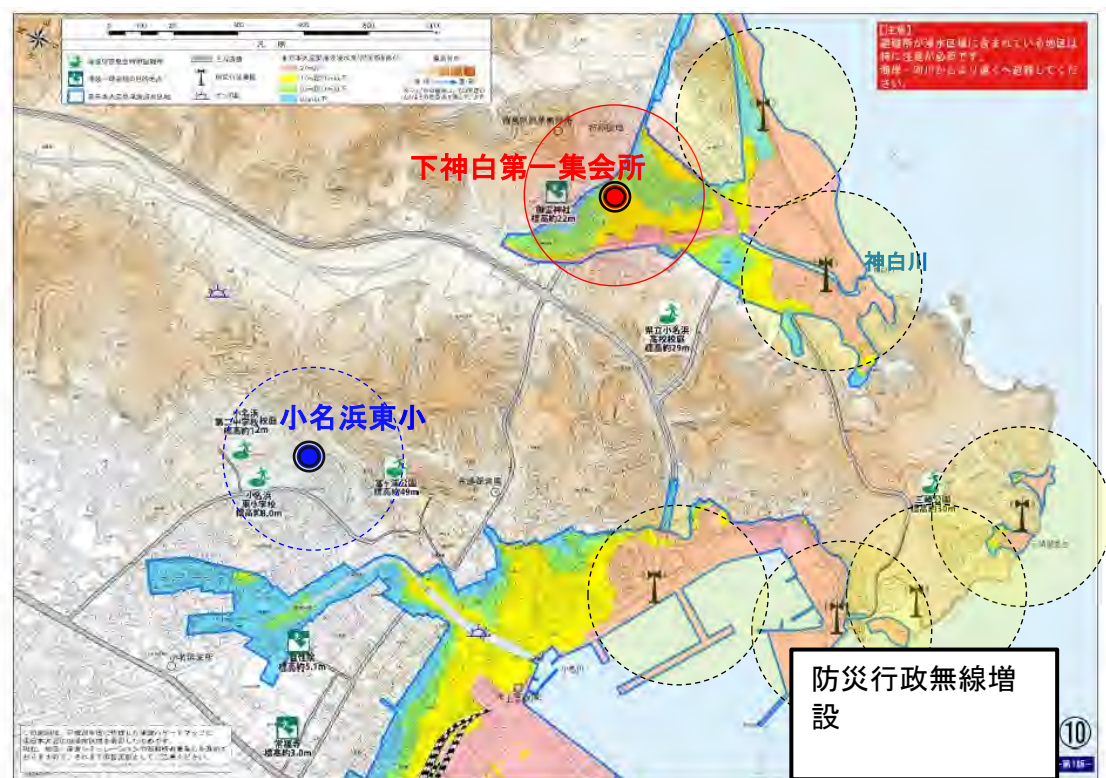
平成26年度 防災行政無線増設箇所図 (3/5)



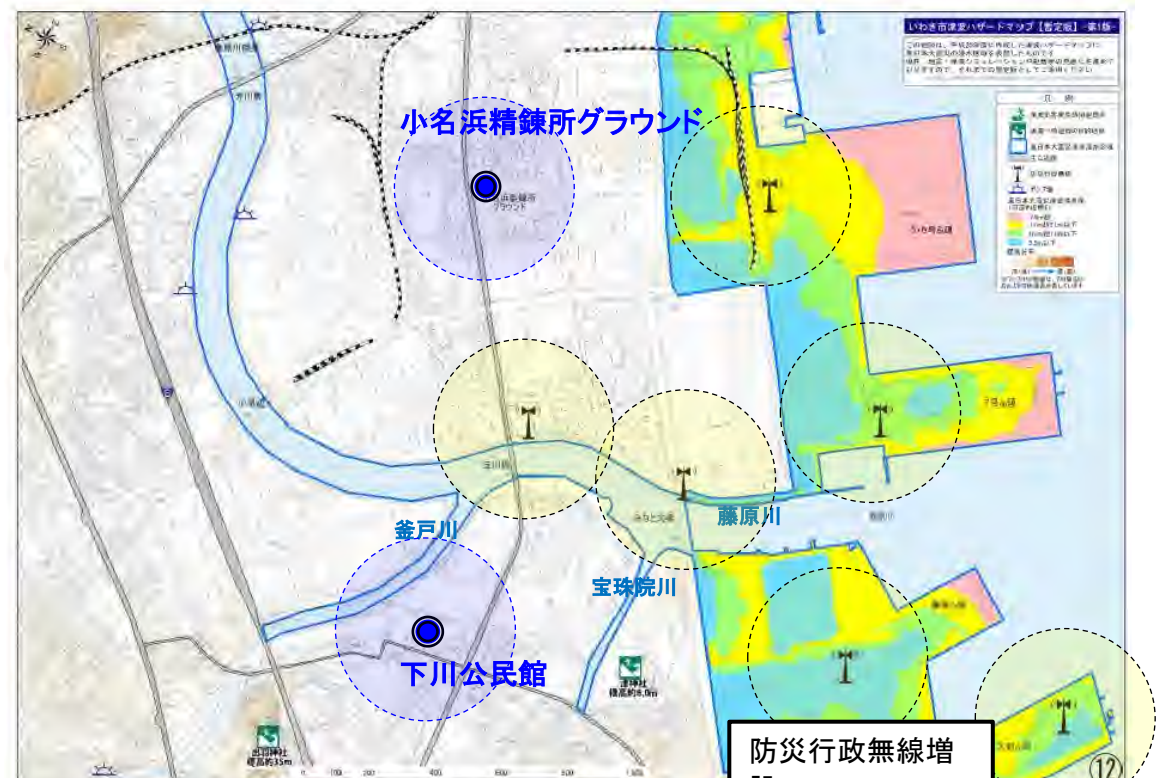
2 箇所



4 箇所

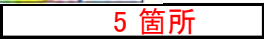


1 箇所



0 箇所

平成26年度 防災行政無線増設箇所図 (4/5)



平成26年度 防災行政無線増設箇所図 (5/5)



0 箇所

■いわき市防災行政無線屋外拡声子局 増設箇所一覧

NO.	設置箇所	地区	対象 区域	柱構造	住所	土地所有者
1	久之浜町末続駅付近	久之浜	浸水区域	鋼管柱	久之浜町末続字宮田32	いわき市
2	久之浜災害公営住宅	久之浜	浸水区域	鋼管柱	久之浜町久之浜字川田42	いわき市
3	新久之浜・大久支所	久之浜	浸水区域	鋼管柱	久之浜町久之浜字南荒蒔9-4	いわき市
4	圓成院	久之浜	浸水区域	鋼管柱	久之浜町田之網字古内2	いわき市
5	四倉小学校	四倉	浸水区域	鋼管柱	四倉町字西4丁目3-3	いわき市
6	四倉公民館	四倉	浸水区域	鋼管柱	四倉町字東1丁目50	いわき市
7	鯉沼児童遊園	四倉	浸水区域	鋼管柱	四倉町上仁井田字鯉沼27-3	いわき市
8	夏井消防団詰所(市道細田・北野線)	平	浸水区域	鋼管柱	平下大越字山ノ神170-1	いわき市
9	高畑川沿い市道交差点付近(市道細田・高畑線)	平	浸水区域	鋼管柱	平下大越字南横手158-3	いわき市
10	藤間構造改善センター付近(市道松原・柴崎線)	平	浸水区域	鋼管柱	平藤間字安養原5-2	いわき市
11	藤間中学校	平	浸水区域	鋼管柱	平下高久字牛軋231	いわき市
12	原多目的集会所付近(市道原極1号)	平	浸水区域	鋼管柱	平下高久字定田304	いわき市
13	諏訪原公園	平	浸水区域	鋼管柱	平沼ノ内諏訪原1丁目19-1	いわき市
14	薄磯災害公営住宅	平	浸水区域	鋼管柱	平薄磯字北ノ作365	いわき市
15	豊間小学校	平	浸水区域	鋼管柱	平薄磯字南作17-1	いわき市
16	豊間公民館(消防団詰所)	平	浸水区域	鋼管柱	平豊間字洞189-1	いわき市
17	江名幼稚園	小名浜	浸水区域	鋼管柱	江名字上代8-4	江名区
18	江名公園	小名浜	浸水区域	鋼管柱	江名字北町138-1	いわき市
19	中之作区民会館	小名浜	浸水区域	鋼管柱	中之作字長田5-4	いわき市
20	勝見ヶ浦公園	小名浜	浸水区域	鋼管柱	中之作字勝見ヶ浦51-1	福島県
21	下神白第1集会所	小名浜	浸水区域	鋼管柱	小名浜下神白字狩赤1-5	いわき市
22	小名川ポンプ場	小名浜	浸水区域	屋上添架	小名浜字元分	いわき市
23	小名浜支所	小名浜	浸水区域	屋上添架	小名浜花畑町15-1	いわき市
24	小名浜地方合同庁舎	小名浜	浸水区域	鋼管柱	小名浜字船引場19	国土交通省
25	小名浜第二小学校	小名浜	浸水区域	屋上添架	小名浜愛宕町3-1	いわき市
26	小名浜港運動施設ソフトボール場	小名浜	浸水区域	鋼管柱	泉町下川字大剣1-34	福島県
27	ひがし公園	勿来	浸水区域	鋼管柱	佐糠町東二丁目9-1	いわき市
28	竹の花公園	勿来	浸水区域	鋼管柱	佐糠町二丁目13-1	いわき市
29	植田第一ポンプ場	勿来	浸水区域	鋼管柱	植田町本町3丁目12-1	いわき市
30	後宿公園	勿来	浸水区域	鋼管柱	植田町本町1丁目12	いわき市
31	大倉ポンプ場	勿来	浸水区域	鋼管柱	錦町台1-5	いわき市
32	錦東小学校	勿来	浸水区域	屋上添架	錦町鷺内64-5	いわき市
33	安良町公民館	勿来	浸水区域	鋼管柱	錦町町西17	いわき市
34	勿来第二小学校	勿来	浸水区域	鋼管柱	勿来町関田和久68	いわき市

平成 26 年度

工 事 写 真

撮影者名 満留 純二

工 事 番 号	
工 事 名	いわき市防災行政無線整備工事
施 工 個 所	いわき市 市内一円 市内
施 工 者	仙台市青葉区中央四丁目6番1号 株式会社 日立国際電気 東北支社 支社長 大角 太一
請 負 額	¥138, 240, 000(消費税込み)

工 事 施 工 前



平成 26年 7月 7日	測点 いわき市役所 危機管理課
工事概要 親局操作卓、袖卓 更新前	

余 白

	測点
工事概要	

竣 功 写 真



平成 27年 2月 27日	測点 いわき市役所 危機管理課
工事概要 親局操作卓、袖卓 更新後	

余 白

	測点
工事概要	

工 事 施 工 前



平成 26年 7月 7日	測点 No.1 久ノ浜町末続駅付近 子局No.82
工事概要 屋外拡声装置、外部接続箱 取付前	



平成 26年 7月 7日	測点 No.2 災害公営住宅久ノ浜団地 子局No.83
工事概要 屋外拡声装置、増強アンプ、外部接続箱 取付前	

竣 功 写 真



平成 27年 2月 27日	測点 No.1 久ノ浜町末続駅付近 子局No.82
工事概要 屋外拡声装置、外部接続箱 取付後	



平成 27年 2月 27日	測点 No.2 災害公営住宅久ノ浜団地 子局No.83
工事概要 屋外拡声装置、増強アンプ、外部接続箱 取付後	

工 事 施 工 前



平成 26年 7月 7日	測点 No.3 新久ノ浜・大久支所 子局No.85
工事概要 屋外拡声装置、増強アンプ、外部接続箱 取付前	



平成 26年 7月 7日	測点 No.4 圓成院 子局No.86
工事概要 屋外拡声装置、外部接続箱 取付前	

竣 功 写 真



平成 27年 2月 27日	測点 No.3 新久ノ浜・大久支所 子局No.85
工事概要 屋外拡声装置、増強アンプ、外部接続箱 取付後	



平成 27年 2月 27日	測点 No.4 圓成院 子局No.86
工事概要 屋外拡声装置、外部接続箱 取付後	

工 事 施 工 前



平成 26年 7月 7日	測点 No.5 四倉小学校 子局No.87
工事概要 屋外拡声装置、増強アンプ、外部接続箱 取付前	



平成 26年 7月 7日	測点 No.6 四倉公民館 子局No.88
工事概要 屋外拡声装置、外部接続箱 取付前	

竣 功 写 真



平成 27年 2月 27日	測点 No.5 四倉小学校 子局No.87
工事概要 屋外拡声装置、増強アンプ、外部接続箱 取付後	



平成 27年 2月 27日	測点 No.6 四倉公民館 子局No.88
工事概要 屋外拡声装置、外部接続箱 取付後	

工 事 施 工 前



平成 26年 7月 7日	測点 No.7 鰻沼児童遊園 子局No.89
工事概要 屋外拡声装置、外部接続箱 取付前	



平成 26年 7月 7日	測点 No.8 消防団 1-9-5 子局No.91
工事概要 屋外拡声装置、増強アンプ、外部接続箱 取付前	

竣 功 写 真



平成 27年 2月 27日	測点 No.7 鰻沼児童遊園 子局No.89
工事概要 屋外拡声装置、外部接続箱 取付後	



平成 27年 2月 27日	測点 No.8 消防団 1-9-5 子局No.91
工事概要 屋外拡声装置、増強アンプ、外部接続箱 取付後	

工 事 施 工 前

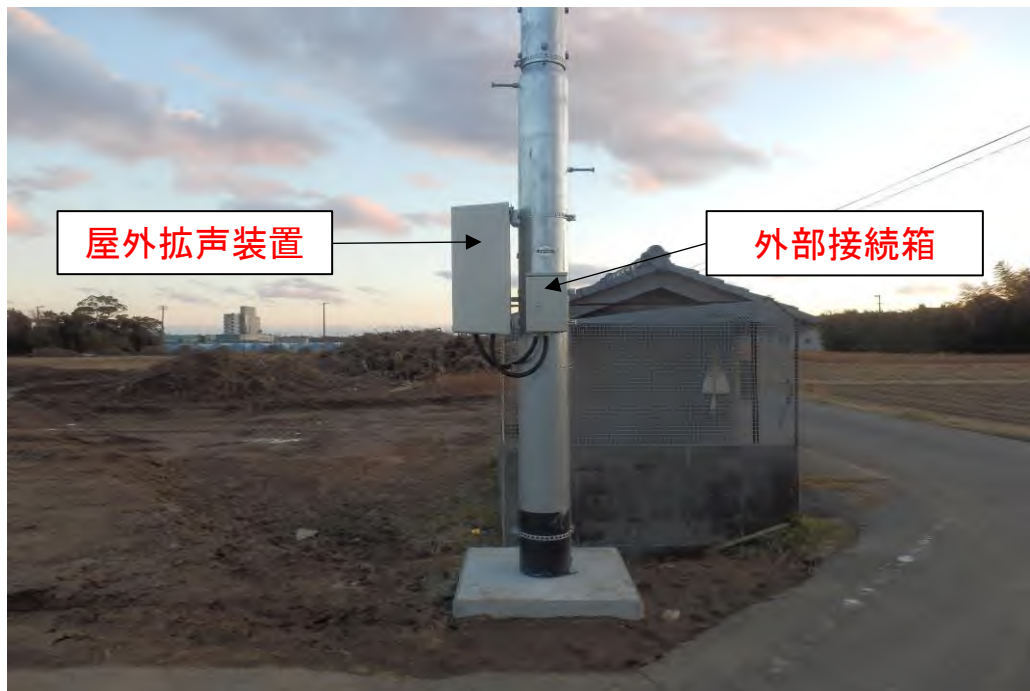


平成 26年 7月 7日	測点 No.9 下大越字高畑市道脇 子局No.92
工事概要 屋外拡声装置、増強アンプ、外部接続箱 取付前	



平成 26年 7月 7日	測点 No.10 藤間農業構造改善センター 子局No.93
工事概要 屋外拡声装置、外部接続箱 取付前	

竣 功 写 真



平成 27年 2月 27日	測点 No.9 下大越字高畑市道脇 子局No.92
工事概要 屋外拡声装置、外部接続箱 取付後	



平成 27年 2月 27日	測点 No.10 藤間農業構造改善センター 子局No.93
工事概要 屋外拡声装置、増強アンプ、外部接続箱 取付後	

工事施工前

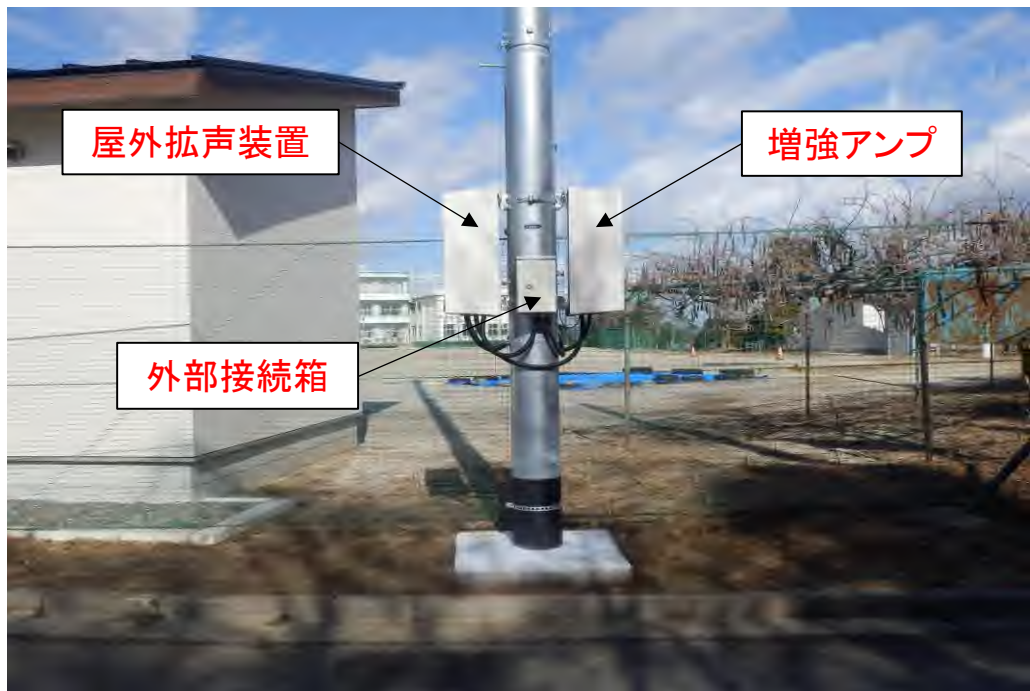


平成 26年 7月 7日	測点 No.11 藤間中学校 子局No.94
工事概要 屋外拡声装置、増強アンプ、外部接続箱 取付前	



平成 26年 7月 7日	測点 No.12 原多目的集会所付近 子局No.95
工事概要 屋外拡声装置、外部接続箱 取付前	

竣 功 写 真



平成 27年 2月 27日	測点 No.11 藤間中学校 子局No.94
工事概要 屋外拡声装置、増強アンプ、外部接続箱 取付後	



平成 27年 2月 27日	測点 No.12 原多目的集会所付近 子局No.95
工事概要 屋外拡声装置、外部接続箱 取付後	

工 事 施 工 前



平成 26年 7月 7日	測点 No.13 諏訪原公園 子局No.96
工事概要 屋外拡声装置、増強アンプ、外部接続箱 取付前	



平成 26年 7月 7日	測点 No.14 薄磯 災害公営住宅 子局No.97
工事概要 屋外拡声装置、外部接続箱 取付前	

竣 功 写 真



平成 27年 2月 27日	測点 No.13 諏訪原公園 子局No.96
工事概要 屋外拡声装置、増強アンプ、外部接続箱 取付後	



平成 27年 2月 27日	測点 No.14 薄磯 災害公営住宅 子局No.97
工事概要 屋外拡声装置、外部接続箱 取付後	

工 事 施 工 前



平成 26年 7月 7日	測点 No.15 豊間小学校 子局No.98
工事概要 屋外拡声装置、外部接続箱 取付前	



平成 26年 7月 7日	測点 No.16 消防団 1-7-1 子局No.99
工事概要 屋外拡声装置、外部接続箱 取付前	

竣 功 写 真



平成 27年 2月 27日	測点 No.15 豊間小学校 子局No.98
工事概要 屋外拡声装置、外部接続箱 取付後	



平成 27年 2月 27日	測点 No.16 消防団 1-7-1 子局No.99
工事概要 屋外拡声装置、外部接続箱 取付後	

工 事 施 工 前



平成 26年 7月 7日	測点 No.17 江名幼稚園 子局No.100
工事概要 屋外拡声装置、増強アンプ、外部接続箱 取付前	

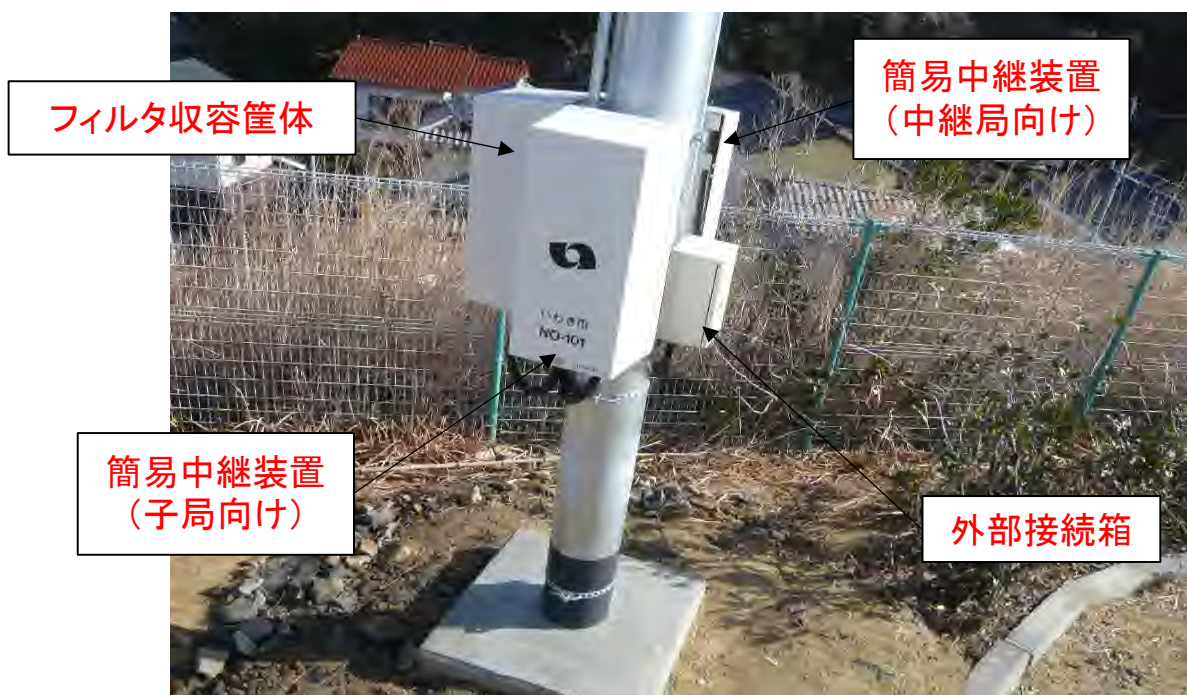


平成 26年 7月 7日	測点 No.18 江名公園 子局No.101
工事概要 簡易中継装置(中継局向け)、簡易中継装置(子局向け)、 フィルタ収容筐体、外部接続箱 取付前	

竣 功 写 真



平成 27年 2月 27日	測点 No.17 江名幼稚園 子局No.100
工事概要 屋外拡声装置、増強アンプ、外部接続箱 取付後	



平成 27年 2月 27日	測点 No.18 江名公園 子局No.101
工事概要 簡易中継装置(中継局向け)、簡易中継装置(子局向け)、 フィルタ収容筐体、外部接続箱 取付後	

工 事 施 工 前



平成 26年 7月 7日	測点 No.19 中之作区民館 子局No.102
工事概要 屋外拡声装置、外部接続箱 取付前	



平成 26年 7月 7日	測点 No.20 勝見ヶ浦公園 子局No.103
工事概要 屋外拡声装置、外部接続箱 取付前	

竣 功 写 真



平成 27年 2月 27日	測点 No.19 中之作区民館 子局No.102
工事概要 屋外拡声装置、外部接続箱 取付後	



平成 27年 2月 27日	測点 No.20 勝見ヶ浦公園 子局No.103
工事概要 屋外拡声装置、外部接続箱 取付後	

工事施工前



平成 26年 7月 7日	測点 No.21 下神白第一集会所 子局No.104
工事概要 屋外拡声装置、増強アンプ、外部接続箱 取付前	

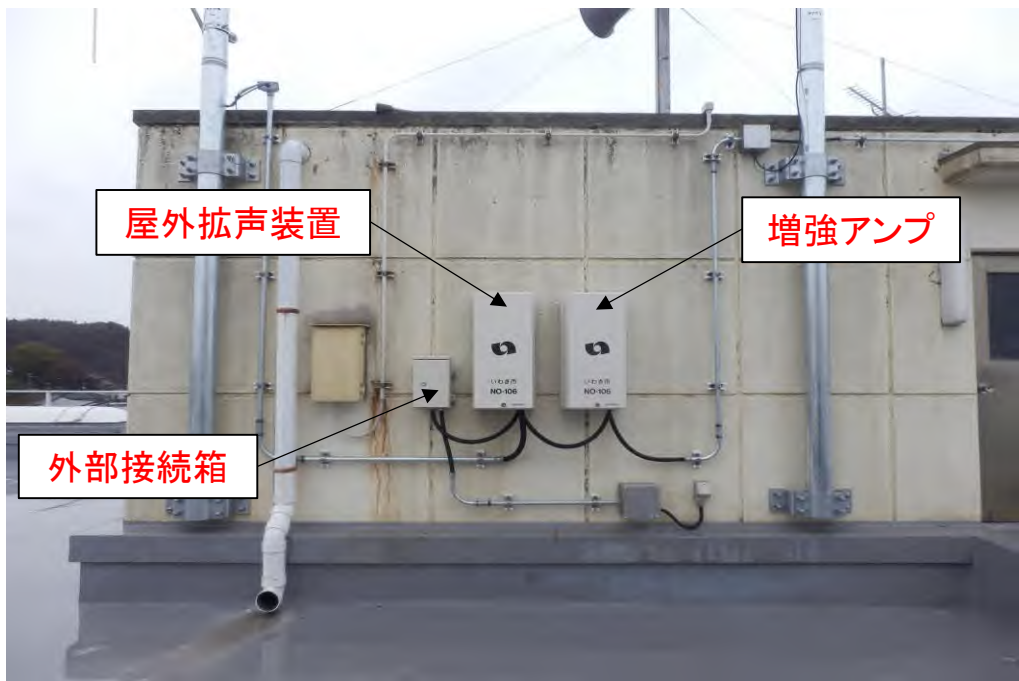


平成 26年 7月 7日	測点 No.22 小名川ポンプ場 子局No.106
工事概要 屋外拡声装置、増強アンプ、外部接続箱 取付前	

竣功写真



平成 27年 2月 27日	測点 No.21 下神白第一集会所 子局No.104
工事概要 屋外拡声装置、増強アンプ、外部接続箱 取付後	



平成 27年 2月 27日	測点 No.22 小名川ポンプ場 子局No.106
工事概要 屋外拡声装置、増強アンプ、外部接続箱 取付後	

工 事 施 工 前

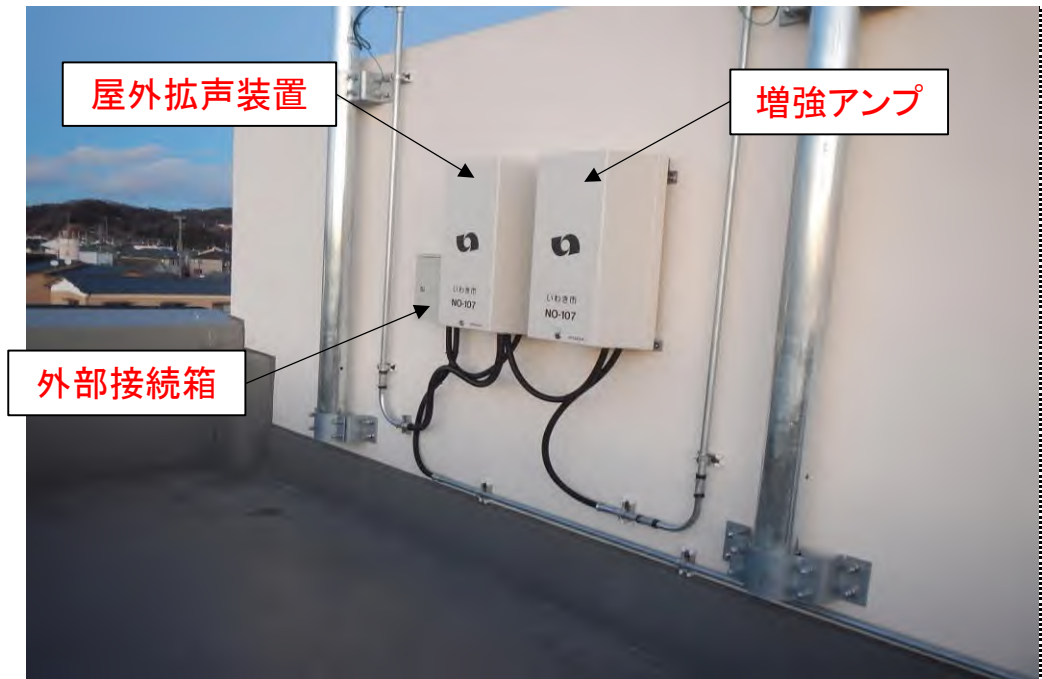


平成 26年 7月 7日	測点 No.23 小名浜支所 子局No.107
工事概要 屋外拡声装置、増強アンプ、外部接続箱 取付前	

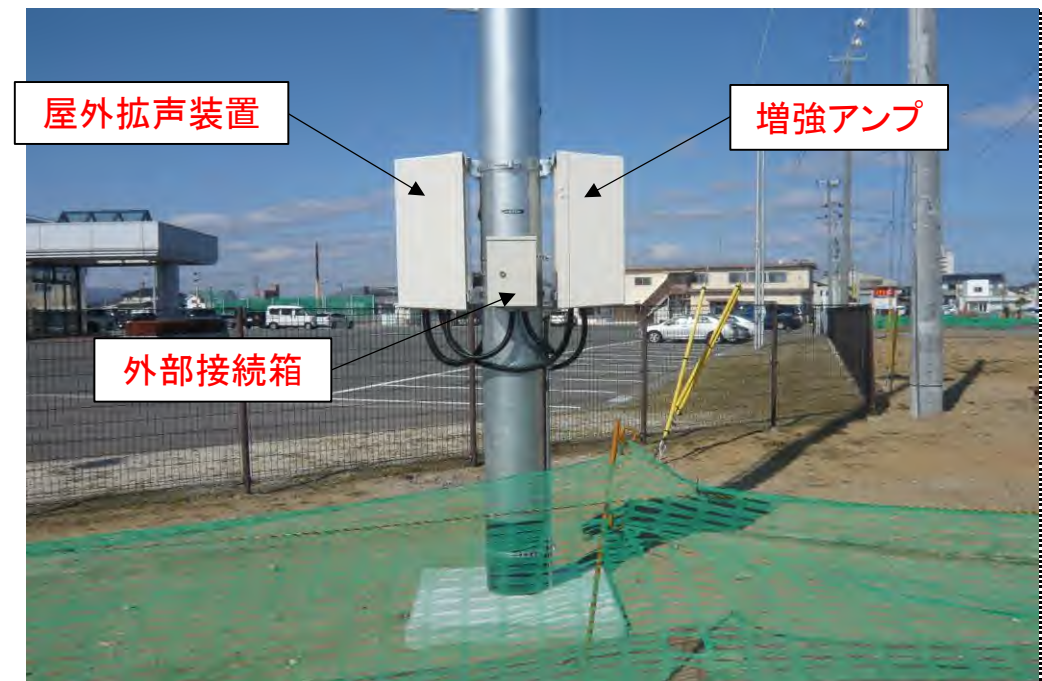


平成 26年 7月 7日	測点 No.24 小名浜臨海貨物 子局No.108
工事概要 屋外拡声装置、増強アンプ、外部接続箱 取付前	

竣 功 写 真



平成 27年 2月 27日	測点 No.23 小名浜支所 子局No.107
工事概要 屋外拡声装置、増強アンプ、外部接続箱 取付後	



平成 27年 2月 27日	測点 No.24 小名浜臨海貨物 子局No.108
工事概要 屋外拡声装置、増強アンプ、外部接続箱 取付後	

工事施工前

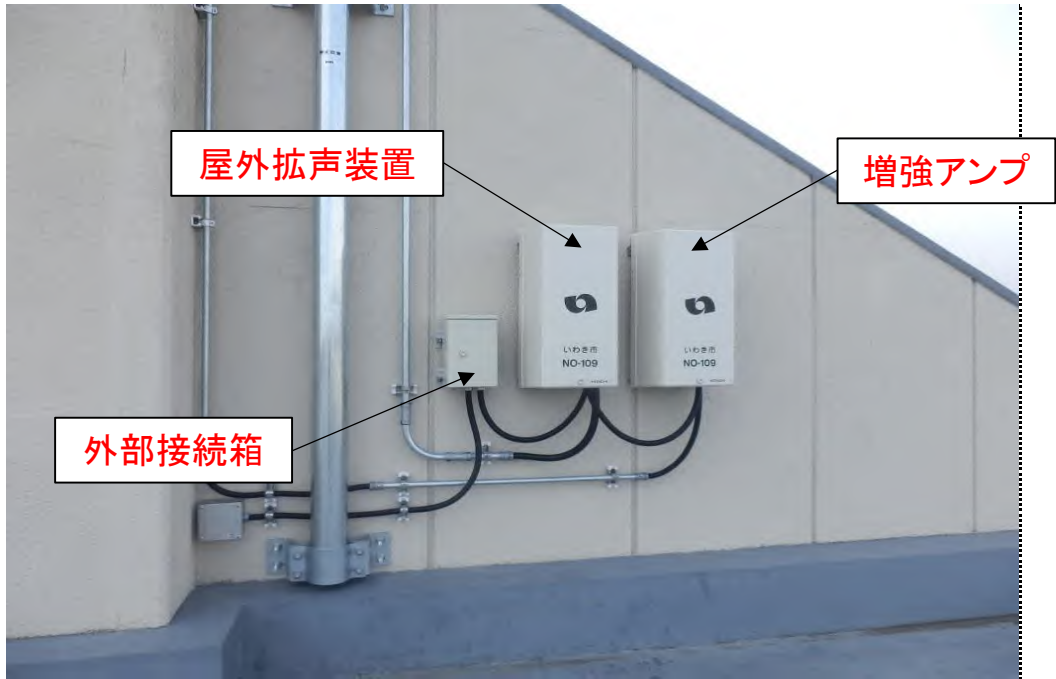


平成 26年 7月 7日	測点 No.25 小名浜第二小学校 子局No.109
工事概要 屋外拡声装置、増強アンプ、外部接続箱 取付前	



平成 26年 7月 7日	測点 No.26 小名浜港運動施設 子局No.113
工事概要 屋外拡声装置、増強アンプ、外部接続箱 取付前	

竣 功 写 真



平成 27年 2月 27日	測点 No.25 小名浜第二小学校 子局No.109
工事概要 屋外拡声装置、増強アンプ、外部接続箱 取付後	



平成 27年 2月 27日	測点 No.26 小名浜港運動施設 子局No.113
工事概要 屋外拡声装置、増強アンプ、外部接続箱 取付後	

工 事 施 工 前

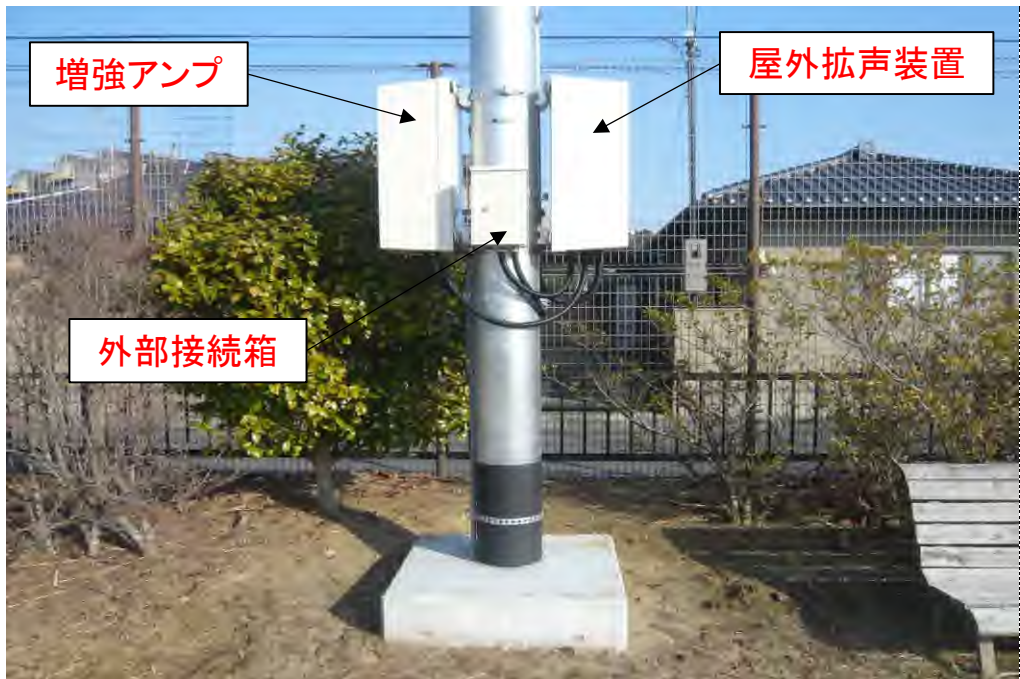


平成 26年 7月 7日	測点 No.27 ひがし公園 子局No.114
工事概要 屋外拡声装置、増強アンプ、外部接続箱 取付前	



平成 26年 7月 7日	測点 No.28 竹の花公園 子局No.115
工事概要 屋外拡声装置、増強アンプ、外部接続箱 取付前	

竣 功 写 真



平成 27年 2月 27日	測点 No.27 ひがし公園 子局No.114
工事概要 屋外拡声装置、増強アンプ、外部接続箱 取付後	



平成 27年 2月 27日	測点 No.28 竹の花公園 子局No.115
工事概要 屋外拡声装置、増強アンプ、外部接続箱 取付後	

工事施工前



平成 26年 7月 7日	測点 No.29 植田第一ポンプ場 子局No.116
工事概要 屋外拡声装置、増強アンプ、外部接続箱 取付前	



平成 26年 7月 7日	測点 No.30 後宿公園 子局No.118
工事概要 屋外拡声装置、外部接続箱 取付前	

竣 功 写 真



平成 27年 2月 27日	測点 No.29 植田第一ポンプ場 子局No.116
工事概要 屋外拡声装置、増強アンプ、外部接続箱 取付後	



平成 27年 2月 27日	測点 No.30 後宿公園 子局No.118
工事概要 屋外拡声装置、外部接続箱 取付後	

工事施工前

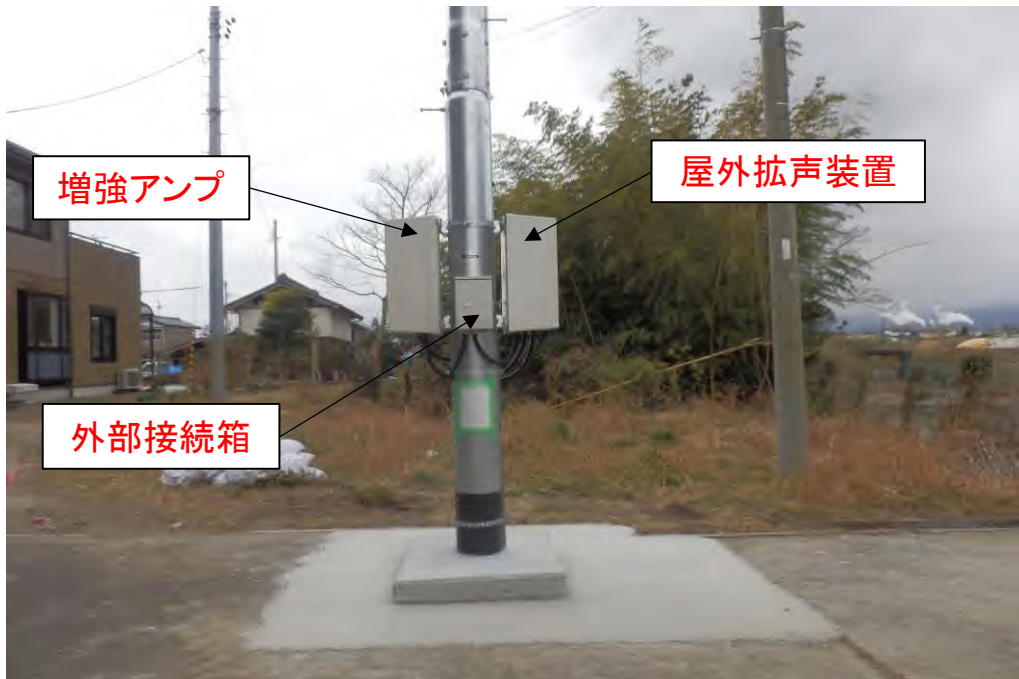


平成 26年 7月 7日	測点 No.31 大倉ポンプ場 子局No.117
工事概要 屋外拡声装置、増強アンプ、外部接続箱 取付前	



平成 26年 7月 7日	測点 No.32 錦東小学校 子局No.120
工事概要 屋外拡声装置、増強アンプ、外部接続箱 取付前	

竣 功 写 真

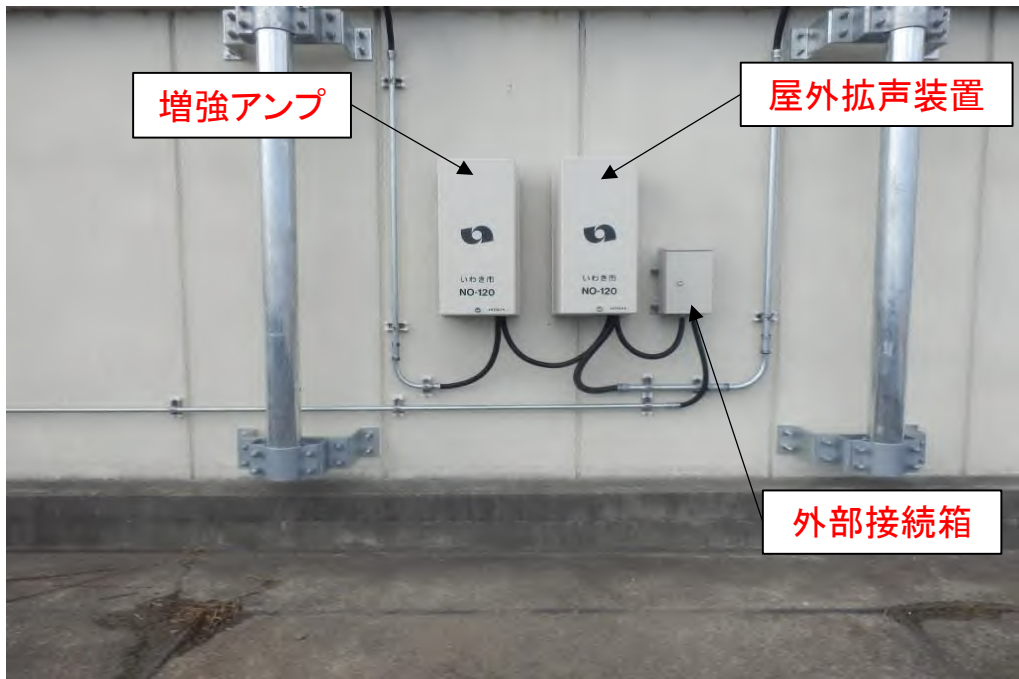


平成 27年 2月 27日

測点 No.31 大倉ポンプ場 子局No.117

工事概要

屋外拡声装置、増強アンプ、外部接続箱 取付後



平成 27年 2月 27日

測点 No.32 錦東小学校 子局No.120

工事概要

屋外拡声装置、増強アンプ、外部接続箱 取付後

工 事 施 工 前



平成 26年 7月 7日	測点 No.33 安良町公民館 子局No.122
工事概要 屋外拡声装置、増強アンプ、外部接続箱 取付前	



平成 26年 7月 7日	測点 No.34 勿来第二小学校 子局No.124
工事概要 屋外拡声装置、増強アンプ、外部接続箱 取付前	

竣 功 写 真



平成 27年 2月 27日

測点 No.33 安良町公民館 子局No.122

工事概要

屋外拡声装置、増強アンプ、外部接続箱 取付後



平成 27年 2月 27日

測点 No.34 勿来第二小学校 子局No.124

工事概要

屋外拡声装置、増強アンプ、外部接続箱 取付後