

社会資本整備総合交付金に係る整備計画概要と成果報告

整備計画概要

1 計画の名称

防災対策による災害に強いまちづくり（防災・安全）

2 計画の目標

災害時における通信体制の確保

指定避難所等における備蓄体制の強化

3 計画の整備内容

防災行政無線のデジタル化及びデジタル防災行政無線子局の新設

指定避難所等における防災備蓄資機材倉庫の新設及び備蓄資機材の拡充

4 計画の期間

平成26年度から平成30年度まで

5 事業内容

(1) 防災行政無線

新座市地域防災計画に基づき、防災行政無線のデジタル化及び難聴地域解消のため防災行政無線の新設を行う。また、指定避難所等の付近等に設置されている防災行政無線にアンサーバック機能※を付与する。

- ・ 本整備計画にて整備された防災行政無線

改修デジタル防災行政無線子局 39基（既存デジタル防災行政無線子局 32基）

新設デジタル防災行政無線子局 8基

全デジタル防災行政無線子局 79基

※ アンサーバック機能

災害時に災害対策本部となる市役所本庁舎と相互通信が可能となる機能

(2) 備蓄資機材倉庫及び備蓄資機材

ア 備蓄資機材倉庫

指定避難所及び指定緊急避難場所に備蓄資機材倉庫を新設する。

備蓄資機材倉庫 10棟（既存備蓄資機材倉庫 28棟）

全備蓄資機材倉庫 38棟

イ 備蓄資機材

本計画により新設された備蓄資機材倉庫に備蓄資機材を整備する。

- ・ 移動型照明施設（LEDパイプライト） 60本
- ・ インバーター発電機購入 30台
- ・ マンホールトイレ購入 32組

6 全体事業費

- (1) 当初予定額
246,000,000円
- (2) 実績額
202,665,259円

成果報告

7 成果目標の達成度

- (1) 防災行政無線
 - ア 既存アナログ型防災行政無線子局のデジタル化改修
整備箇所数／計画箇所数＝39基／39基（100％）
 - イ 新設防災行政無線子局
整備箇所数／計画箇所数＝8か所／8か所（100％）
 - (2) 備蓄資機材倉庫及び備蓄資機材
 - ア 備蓄資機材倉庫
整備棟数／計画棟数＝10棟／10棟（100％）
 - イ 備蓄資機材
 - ・ 移動型照明施設（LEDパイプライト）
整備箇所数／計画箇所数＝60本／60本（100％）
 - ・ インバーター発電機購入
整備箇所数／計画箇所数＝30台／30台（100％）
 - ・ マンホールトイレ購入
整備箇所数／計画箇所数＝32組／32組（100％）
- ※ 事業費及び国庫補助額等は別紙

8 効果

2に記載した「計画の目標」の成果が得られた。

9 今後の方針

宅地の増加等の住環境の変化により、スポット的に発生する防災行政無線難聴地域の解消方法について調査・研究をし、指定避難所等における備蓄体制を拡充していく。

事業費及び国庫補助額等一覧

工事年度	整備内容	数量	事業費(円)	国費補助額(円)	一般財源(円)	補助金充当率
平成26年度	防災行政無線デジタル化改修	11	56,764,800	28,300,000	28,464,800	50%
	防災行政無線新設	4				
	備蓄資機材倉庫建設	0	0	0	0	-
	備蓄資機材購入(全数)	0	0	0	0	-
平成26年小計			56,764,800	28,300,000	28,464,800	50%
平成27年度	防災行政無線デジタル化改修	5	40,370,400	11,084,500	29,285,900	27%
	防災行政無線新設	4				
	備蓄資機材倉庫建設	2	2,308,618	1,121,000	1,187,618	49%
	備蓄資機材購入(全数)	2	189,000	94,500	94,500	50%
平成27年小計			42,868,018	12,300,000	30,568,018	29%
平成28年度 (平成27年度 繰越し)	防災行政無線デジタル化改修	10	37,540,800	18,368,000	19,172,800	49%
	防災行政無線新設	0	0	0		
	備蓄資機材倉庫建設	4	5,292,550	2,182,964	3,109,587	41%
	備蓄資機材購入(全数)	23	1,298,073	649,036	649,037	50%
平成28年小計			44,131,423	21,200,000	22,931,424	48%
平成29年度	防災行政無線デジタル化改修	7	26,449,200	13,200,000	13,249,200	50%
	防災行政無線新設	0	0	0		
	備蓄資機材倉庫建設	2	2,355,026	1,100,000	1,255,026	47%
	備蓄資機材購入(全数)	40	2,003,832	1,000,000	1,003,832	50%
平成29年小計			30,808,058	15,300,000	15,508,058	50%
平成30年度	防災行政無線デジタル化改修	6	22,204,800	9,700,000	12,504,800	44%
	防災行政無線新設	0	0	0		
	備蓄資機材倉庫建設	2	2,498,040	1,200,000	1,298,040	48%
	備蓄資機材購入(全数)	57	3,390,120	500,000	2,890,120	15%
平成30年小計			28,092,960	11,400,000	16,692,960	41%
平成26~30 年度計	防災行政無線デジタル化改修	39	183,330,000	80,652,500	102,677,500	44%
	防災行政無線新設	8				
	備蓄資機材倉庫建設	10	12,454,234	5,603,964	6,850,271	45%
	備蓄資機材購入(全数)	122	6,881,025	2,243,536	4,637,489	33%
合 計			202,665,259	88,500,000	114,165,260	44%