

平成27年度当初予算の概要

I 企業局予算

予算額総括表

(単位 千円)

1 工業用水道事業会計	収 入			支 出		
	平成27年度 当初予算額	平成26年度 当初予算額	伸び率 (%)	平成27年度 当初予算額	平成26年度 当初予算額	伸び率 (%)
収益的収支	2,296,342	2,166,848	6.0	2,065,677	1,915,878	7.8
資本的収支	1,670,850	1,459,390	14.5	2,901,495	2,577,894	12.6

2 水道用水供給事業会計	収 入			支 出		
	平成27年度 当初予算額	平成26年度 当初予算額	伸び率 (%)	平成27年度 当初予算額	平成26年度 当初予算額	伸び率 (%)
収益的収支	48,352,363	49,183,930	△ 1.7	46,257,191	46,409,238	△ 0.3
資本的収支	18,043,402	17,840,842	1.1	37,965,524	35,911,210	5.7

3 地域整備事業会計	収 入			支 出		
	平成27年度 当初予算額	平成26年度 当初予算額	伸び率 (%)	平成27年度 当初予算額	平成26年度 当初予算額	伸び率 (%)
収益的収支	8,335,120	1,452,236	474.0	7,020,956	697,427	906.7
資本的収支	1,536,643	2,048,927	△ 25.0	6,382,777	10,312,092	△ 38.1

主な新規事業及び重要施策

(単位 千円)

1 通商産業政策の地方分権化

(1) 本県独自の通商政策・国際展開支援

P 1	一部新規	国際水ビジネスの推進【総務課】	34,901
P 2	新規	中小企業向け海外レンタル工場の提供【総務課】	14,095

(2) 埼玉への人・企業の誘導

		幸手中央地区産業団地整備事業費【地域整備課】	1,553,332
		杉戸屏風深輪地区産業団地整備事業費【地域整備課】	1,103,132
P 3	新規	加須IC東地区産業団地整備事業【地域整備課】	1,554,903
P 4		新規産業団地の事業化推進【地域整備課】	161,254
P 5	新規	県北・秩父地域振興施設の整備【総務課】	25,006

2 大規模災害への備え

(1) 県営水道施設の災害対策の推進

P 6		浄水場施設の耐震化【水道管理課】	4,564,221
P 7	一部新規	送水管路の耐震化【水道管理課】	2,173,701
		利根導水路大規模地震対策事業費【水道企画課】	170,803
		自家用発電設備整備事業費【水道管理課】	1,767,529
		浄水場備蓄施設整備事業費【水道管理課】	458,347
P 8	新規	水総合管理システムの整備【水道管理課】	169,270

(2) 安全な水の安定的な供給

		水道水源開発施設整備事業費【水道企画課】	3,272,258
		武蔵水路改築事業費【水道企画課】	924,154
		久喜新規支線整備事業費【水道管理課】	137,398
P 9	新規	吉見浄水場拡張関連整備（I期）事業【水道管理課】	256,420
		柿木浄水場排水処理施設等更新事業費【水道管理課】	1,698,141
		柿木浄水場管理運営包括委託事業費【水道管理課】	523,855
P 10	新規	新三郷浄水場管理運営民間委託の準備調査【水道企画課】	15,424

3 世界水準の中小企業育成

P 1	一部新規	国際水ビジネスの推進【総務課】（再掲）	34,901
P 2	新規	中小企業向け海外レンタル工場の提供【総務課】（再掲）	14,095

4 その他

P 11		緑ゆたかなメモリアルガーデンの整備【地域整備課】	73,400
------	--	--------------------------	--------

国際水ビジネスの推進

担当 総務課 総合企画・国際水事業担当
内線 7016

1 目的

都市化や工業化により水需要が急速に拡大しているアセアンにおいて、国際技術協力を進めるとともに、民間企業と連携した海外水ビジネスの展開を目指す。

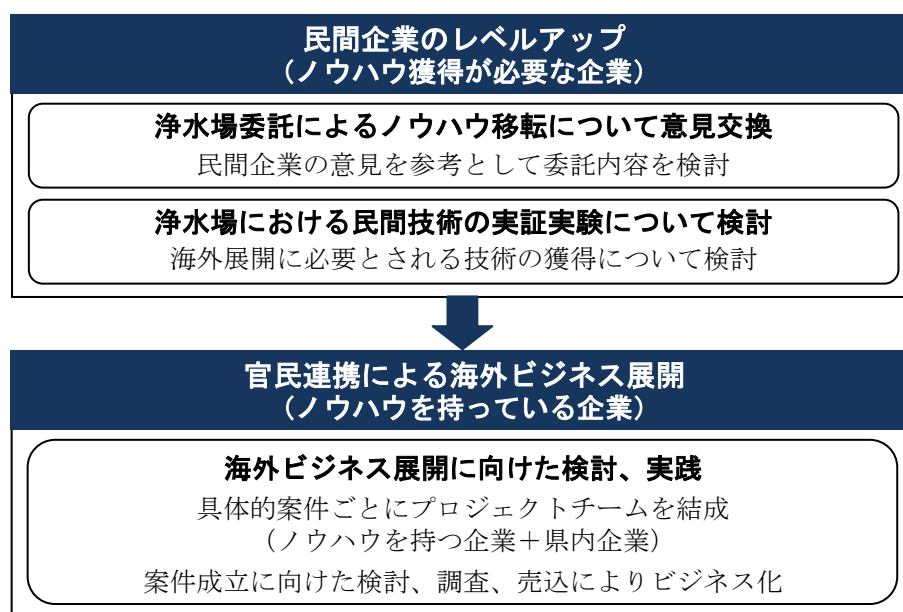
2 事業内容

(1) 官民連携の推進

ア ①官民連携推進協議会の運営（予算額 9,889千円）

県と水関連企業等で構成する官民連携推進協議会を設立し、浄水場管理運営ノウハウ移転などによる民間企業のレベルアップを後押しするとともに、官民連携による海外ビジネス展開を目指す。

【協議会の活動内容】



イ 県内企業の海外展開支援（予算額 454千円）

タイにおいて県内企業が目指している工業用水供給の事業化支援

(2) 国際技術協力（予算額 24,558千円）

独立行政法人国際協力機構（JICA）草の根技術協力事業を活用したタイ地方水道公社やラオス水道事業に対する技術支援（技術者派遣・研修生受入等）

3 平成27年度予算額 34,901千円

中小企業向け海外レンタル工場の提供

担当 総務課 総合企画・国際水事業担当
内線 7023

1 目 的

ベトナムに進出を計画する県内中小企業に現地で事業活動支援サービスが受けられるレンタル工場を優先的に提供する。

2 事業内容

ホーチミン近郊（ドンナイ省ニョンチャクⅢ工業団地）でレンタル工場整備を行うSPC（特別目的会社）に出資し、県内企業向けの優先ゾーンとして工場面積約5,000㎡（入居状況を踏まえ拡大）を確保する。

県内企業を対象とした説明会を開催し、関係団体と連携して同ゾーンへの入居を斡旋する。

また、株式会社埼玉りそな銀行が本県との包括連携協定に基づきベトナム進出情報の提供を行うとともに、りそなグループの株式会社りそな銀行ホーチミン駐在員事務所（開設申請中）を通じた情報提供を行う。

さらに、包括連携協定を結んでいる独立行政法人国際協力機構（JICA）が本事業に対する融資を検討中。

【レンタル工場の位置】



【ニョンチャクⅢ工業団地レンタル工場完成予想図】



3 平成27年度予算額 14,095千円

加須 I C 東地区産業団地整備事業

担当 地域整備課 計画・造成担当
内線 7117

1 目 的

産業集積による地域経済の活性化を図るため、加須インターチェンジに近接する国道125号バイパス沿道地域において産業団地の整備を行う。

2 事業内容

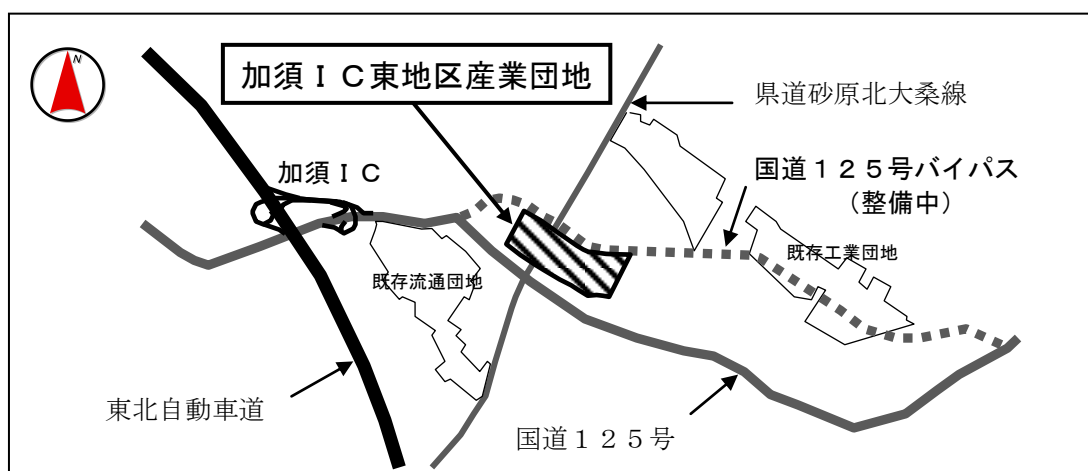
(1) 全体計画

- ・事業期間 平成27年度～平成29年度
- ・施行面積 約17.7ha（分譲面積 約14.6ha）
- ・総事業費 約45億円（継続費）
- ・スケジュール

平成27年度	平成28年度	平成29年度
環境調査		
開発協議		
用地買収		
	造成工事等	

(2) 平成27年度事業

- ・環境調査（動植物、水質、騒音・振動等）
- ・開発協議図書の作成
- ・用地買収、物件移転補償



3 平成27年度予算額 1,554,903千円

新規産業団地の事業化推進

担当 地域整備課 計画・造成担当
内線 7132

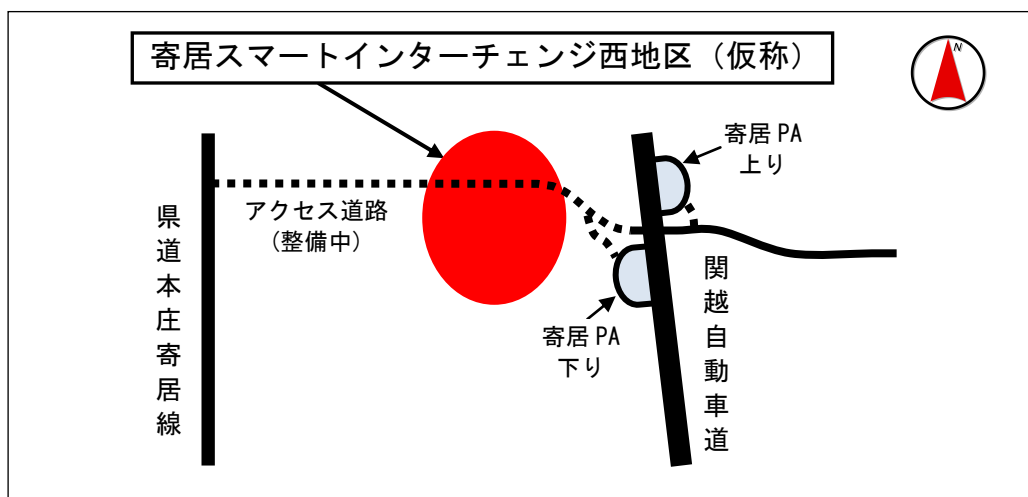
1 目的

高速道路網の整備により高まる立地ポテンシャルを生かし、産業集積による地域経済の活性化を図るため、新規産業団地の事業化に取り組む。

2 事業内容

(1) 新規地区の事業化推進（予算額 71,571千円）

平成28年度開設予定の（仮称）寄居PAスマートICに近接する「寄居スマートインターチェンジ西地区（仮称）」において事業化を推進するため、造成工事に係る実施設計を行う。



(2) 産業団地整備支援調査（予算額 89,683千円）

ア 予備調査

事業化検討の基礎となる資料（現況調査、土地利用計画等）を整理し、事業化に向けての課題を明らかにする。

- ・調査地区 2地区

イ 可能性調査

産業団地整備計画及び事業計画を作成するとともに、地権者等の意向確認及び事業採算性等を調査し、事業化の可能性を明らかにする。

- ・調査地区 圏央道沿線地域（県西部） 2地区

3 平成27年度予算額 161,254千円

県北・秩父地域振興施設の整備

担当 総務課 総合企画・国際水事業担当
内線 7016

1 目 的

県北・秩父地域の活性化を支援するため、花園 I C 周辺に地域振興施設を整備し、地域の魅力発信、にぎわい創出を図るとともに県北・秩父地域への誘客を図る。

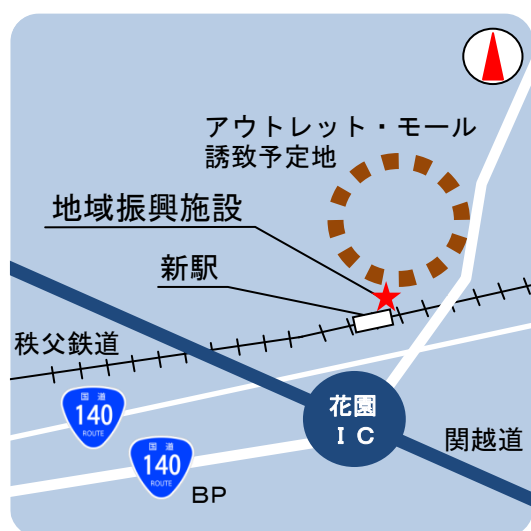
2 事業内容

深谷市が取り組む花園 I C 拠点整備プロジェクト（アウトレット・モールを核とした観光拠点整備）のエリア内に地域振興施設を建設・運営を行うための準備を進める。

地域振興施設の基本計画の策定及び企画・設計・建設・運営を一体的に行う事業者の選定を行う。

- (1) 採算性を考慮した基本計画の策定
- (2) 民間事業のノウハウを活用した発注手法の検討
- (3) 発注業務に係る業務要求水準書の作成等

【位置図】



【施設イメージ】

- ・アウトレットと一体的に計画・運営し、相乗効果を狙う。
- ・地域資源を活用したにぎわいを創出するとともに、アウトレット来訪者にとっても魅力的なスペースを提供する。
- ・アウトレット・モール隣接地に、物販・レストラン・催事広場等をメインとした施設を整備する。

3 平成27年度予算額 25,006千円

浄水場施設の耐震化

担当 水道管理課 施設整備担当
内線 7095

1 目的

大規模地震による被害を最小限に抑え、震災時でも水道水の安定供給を確保するため、基幹施設である浄水場や中継ポンプ所の耐震化を推進する。

2 事業内容

地域防災計画で想定される大規模地震に耐えられるよう、浄水場の薬品沈でん池、ろ過池、浄水池などの水処理施設の耐震補強工事を実施する。

(1) 全体計画

- ・事業期間 平成26年度～平成34年度
- ・総事業費 約356億円（継続費）
- ・スケジュール

浄水場名	施設数	H26	H27	H28	H29	H30	H31	H32	H33	H34
大久保浄水場	13	←	→	→	→	→	→	→	→	→
庄和浄水場	11	←	→	→	→	→	→			
行田浄水場	10	←	→	→	→	→	→			
新三郷浄水場	5	←	→	→	→	→				
吉見浄水場	7	←	→	→	→			←	→	→
中継ポンプ所	7	←	→	→						

(2) 平成27年度事業

浄水場名	工事	実施設計
大久保浄水場	浄水池など2施設	高架水槽
庄和浄水場	急速ろ過池など8施設	濃縮槽、新濃縮槽
行田浄水場	急速ろ過池、浄水池など9施設	—
新三郷浄水場	薬品沈でん池、共同溝	返送ポンプ井、排水池、遊水池
吉見浄水場	浄水池、排水池、濃縮槽	沈砂池
中継ポンプ所	送水調整池（江南中継、高坂中継）	—
合計	26施設	7施設

3 平成27年度予算額 4,564,221千円

送水管路の耐震化

担当 水道管理課 施設整備担当
内線 7095

1 目的

震災時でも水道水の供給を継続できるように、断水時に影響の大きい重要送水管路を優先して更新し、管路の耐震化を図る。

2 事業内容

(1) 第一次送水管路更新事業

ア 全体計画

- ・事業期間 平成24年度～平成27年度
- ・総事業費 約44億円（継続費）
- ・内 容 6路線（さいたま市、川口市、蕨市、戸田市） 延長約11km

イ 平成27年度事業（予算額 1,091,026千円）

- ・布設工事（継続）2路線 延長約2.5km

(2) 荒川横断送水管路更新事業

ア 全体計画

- ・事業期間 平成24年度～平成28年度
- ・総事業費 約65億円（継続費）
- ・内 容 延長約1.8km

イ 平成27年度事業（予算額 1,061,032千円）

- ・シールド工事（継続）

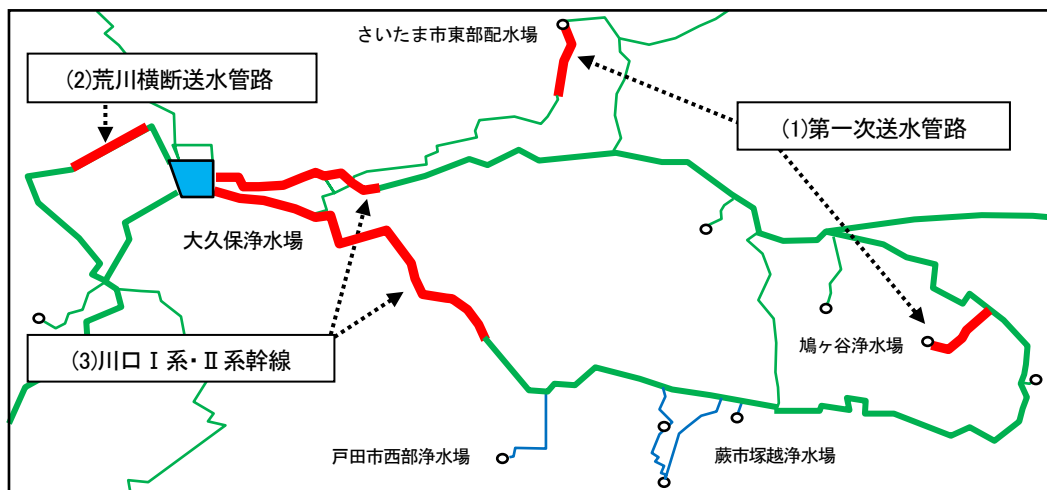
(3) 新川口Ⅰ系・Ⅱ系幹線更新事業

ア 全体計画

- ・内 容 川口Ⅰ系 延長約8km、川口Ⅱ系 延長約3.9km

イ 平成27年度事業（予算額 21,643千円）

- ・路線検討及び協議



3 平成27年度予算額 2,173,701千円

水総合管理システムの整備

担当 水道管理課 水運用・省エネ担当
内線 7071

1 目的

災害や水質事故時の危機管理対応の迅速化と浄水場の運転・水質管理の効率化を図るため、水総合管理システムを導入する。

2 事業内容

(1) 全体計画

水融通プラン作成などのソフト開発、監視拠点及び各浄水場へのハードウェアの設置を行いシステムを整備する。

- ・事業期間 平成27年度～平成30年度
- ・総事業費 約15億円（債務負担行為）
- ・水総合管理システムの概要

水融通プラン作成機能

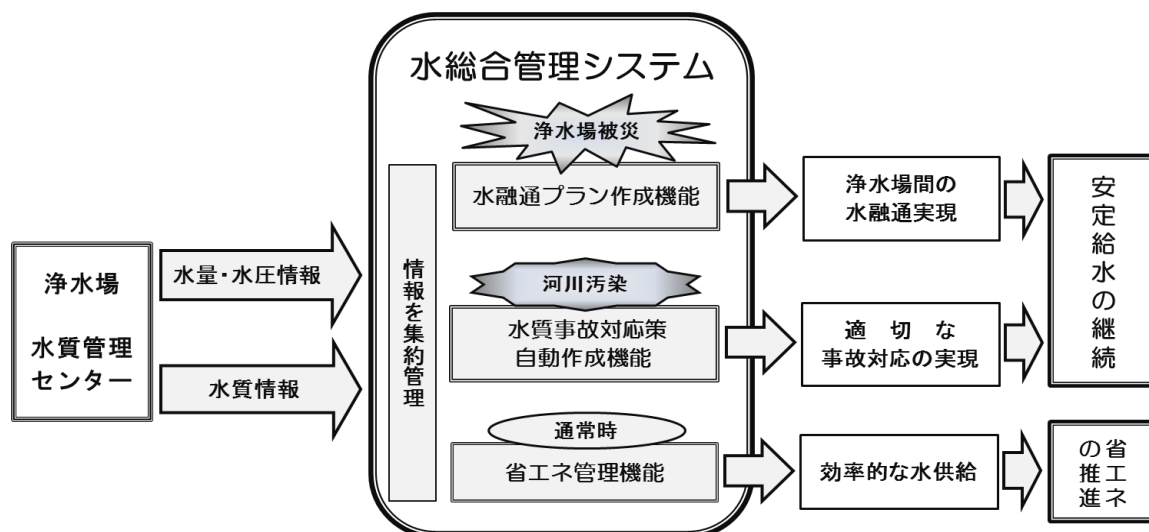
浄水場の水量・水圧情報を集約管理し、非常時でも水供給を継続する最適な送水計画（ルート、量、圧力）を速やかに作成する。

水質事故対応策自動作成機能

河川から供給先までの水質情報を集約管理し、受水団体へ速やかに情報提供を行うとともに、原因物質に応じた事故対応策を作成する。

省エネ管理機能

受水団体の需要変動に応じたきめ細やかな水供給の運用を行い、施設運転のエネルギー効率を高める。



(2) 平成27年度事業

水総合管理システム関係工事等設計及び発注

3 平成27年度予算額 169,270千円

吉見浄水場拡張関連整備（I期）事業

担当 水道管理課 施設整備担当
内線 7095

1 目 的

災害時のリスク分散を図るため、大久保浄水場及び吉見浄水場の供給区域再編の一環として、吉見浄水場関連施設の機能強化を図る。

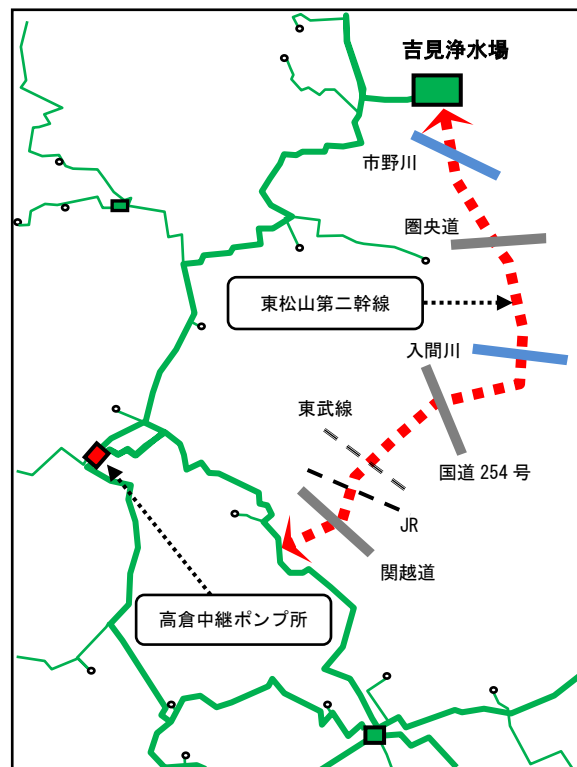
2 事業内容

(1) I期計画

- ・事業期間 平成27年度～平成31年度
- ・総事業費 約5.4億円（継続費）
- ・整備内容 高倉中継ポンプ所増設
送水能力46,500m³/日増設、送水調整池2,000m³増設
東松山第二幹線整備
延長26km(口径1,100mm)の一部

(2) 平成27年度事業

- ・高倉中継ポンプ所増設
用地測量
実施設計
- ・東松山第二幹線整備
路線測量(約13km)
地質調査
河川横断部
県道横断部 など11か所
基本設計
河川横断部
県道横断部
圏央道横断部



3 平成27年度予算額 256,420千円

新三郷浄水場管理運営民間委託の準備調査

担当 水道企画課 施設計画担当
内線 7060

1 目 的

官民連携による維持管理業務の効率化、コスト縮減を図るため、新三郷浄水場管理業務を民間委託するための準備を行う。

2 事業内容

(1) 検討内容

管理室業務・施設保守点検業務等を含む管理業務の一括委託を行うため、民間に委託する業務範囲の特定、県と受託者との責任範囲の明確化、市場調査及び要求水準書等の検討を行う。

なお、外部有識者で構成する委員会を設置し、意見を伺いながら検討を進める。

(2) スケジュール

平成27年度 詳細調査、要求水準書等の検討

平成28年度 民間委託業務発注（公告、審査、契約）、業務引き継ぎ

平成29年度 民間委託業務開始

【参考】新三郷浄水場の概要

- ・所在地：三郷市南蓮沼1
- ・施設能力：365,000 m^3 /日
- ・取水河川：江戸川
- ・敷地面積：約137,000 m^2
- ・供給区域：県南東部エリア
(川口市、草加市、越谷市、
八潮市、三郷市、吉川市)

【運転管理部門のイメージ】



3 平成27年度予算額 15,424千円

緑ゆたかなメモリアルガーデンの整備

担当 地域整備課 計画・造成担当
内線 7132

1 目的

超高齢社会の到来や核家族化・少子化が進む中で、増加する墓地需要や多様化する県民ニーズ等に対応したメモリアルガーデンの整備を進める。

2 事業内容

外部有識者の意見を踏まえて事業地区を決定するとともに、具体的な事業計画を作成する。

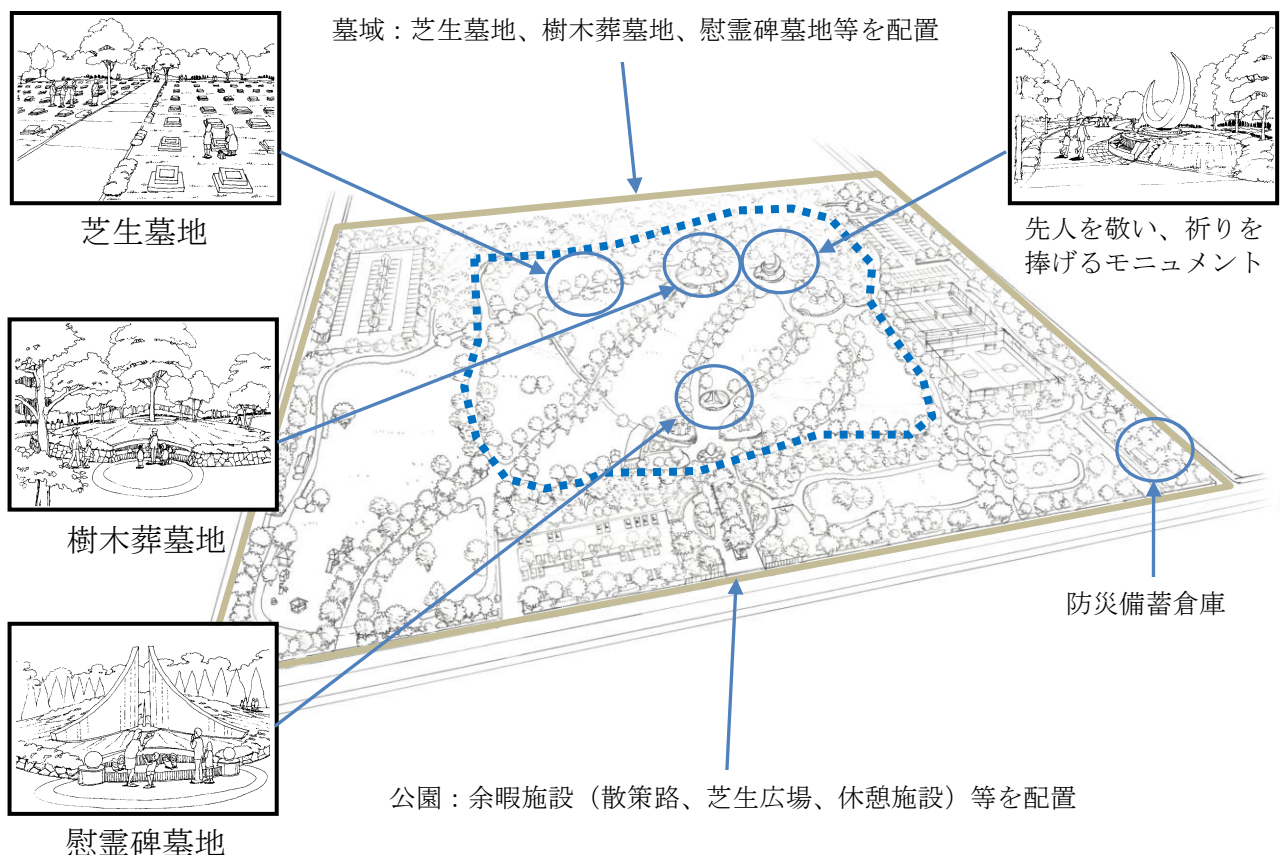
(1) 事業地区の決定

- ・ 候補地区の概略計画を作成（土地利用や施設配置、事業収支等）
- ・ 事業地区選定委員会（仮称）の意見を踏まえ、事業地区を決定

(2) 事業計画の作成

- ・ 事業計画検討委員会（仮称）の意見を踏まえ、事業計画を作成
- ・ 基本設計、測量調査、地質調査等の実施

【イメージ図】



3 平成27年度予算額 73,400千円