

土木交通委員会

説明資料

平成30年3月14日

緑政土木局

目 次

	頁
(道路橋りよう総務費・交通安全施設費・公園整備費)	
1 世界の「AIOIYAMA」プロジェクトについて -----	1
(治水改良費)	
2 新堀川における悪臭対策について -----	4
(関連事項)	
3 公共土木施設のアセットマネジメントについて -----	5
4 道路に関する主な住民意見について -----	6

1 世界の「AIOIYAMA」プロジェクトについて

(1) 予算の内容

区 分	金 額	内 容
道路事業廃止に向けた検討	千円 7,000	<ul style="list-style-type: none"> ・都市計画変更素案の作成 協議・説明資料の作成 計画素案の修正
近隣地区の通過交通対策	11,600	<ul style="list-style-type: none"> ・工事の実施 車道幅員の縮小化 交差点ハンプの設置 狭さくの設置 交差点のコンパクト化 ・効果の検証に係る調査の実施
緑地整備の検討	6,200	<ul style="list-style-type: none"> ・基本計画の策定 検討用模型の作成 有識者会議の開催 計画素案の修正 ・都市計画変更素案の作成 協議・説明資料の作成
計	24,800	

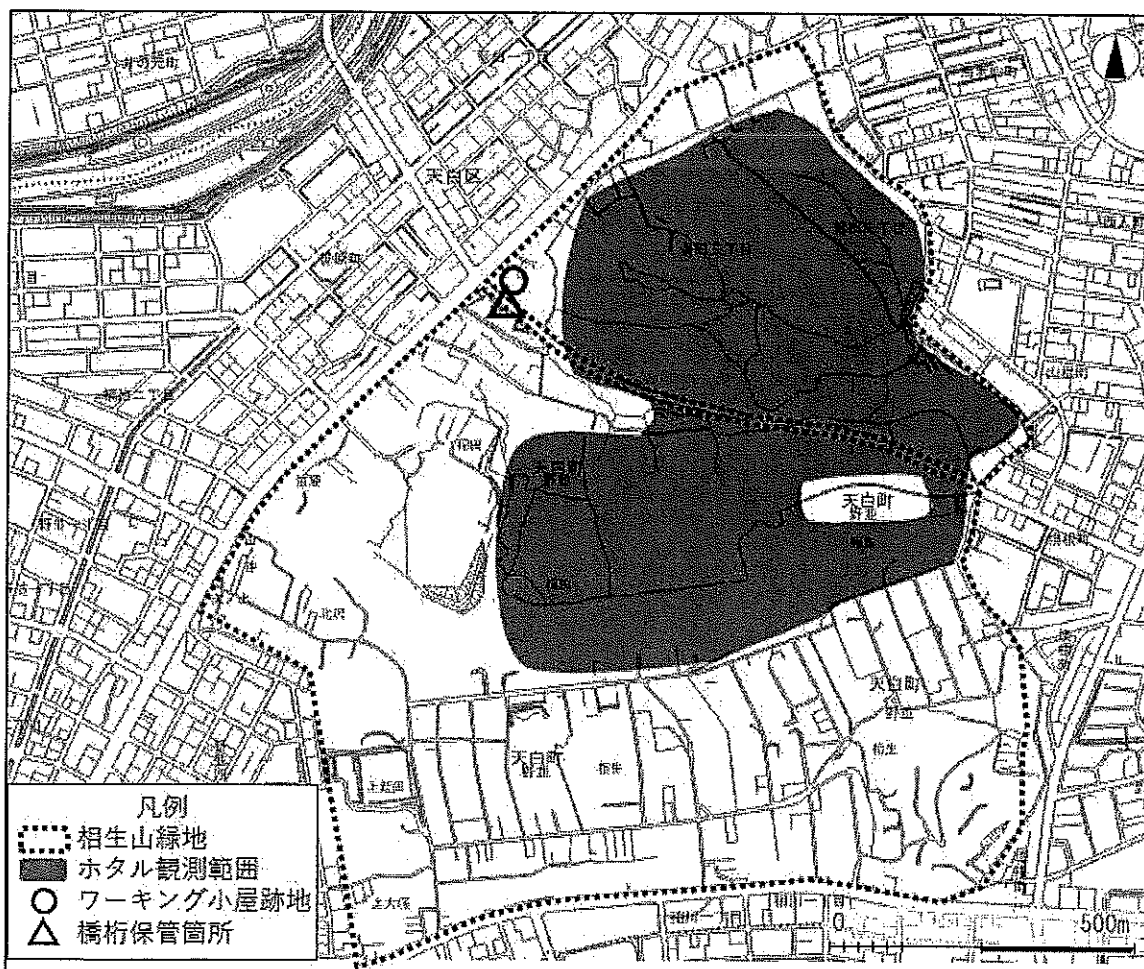
(2) 弥富相生山線の事業費

- ア 全体事業費 約 3.6 億円
- イ 執行済額 約 2.9 億円

(3) 弥富相生山線における工事中断後（平成 22 年 1 月）から平成 28 年度までに現地保全等に要した費用

- ア 維持管理費 約 2.4 百万円
- イ 環境調査費等 約 1.23 百万円

(4) ヒメボタルが観測された箇所図



(注) 調査した範囲のほぼ全域でヒメボタルが観測されている

(5) 類似公園緑地の整備費

公園名	整備計画面積	整備費	整備単価
	h a	百万円	円/m ²
天白公園	26.5	1,142	4,309
荒池緑地	57.2	5,108	8,930
猪高緑地	66.2	6,182	9,338
平和公園 (くらしの森)	59.2	634	1,071

(注) 整備費は、基本計画策定又は基本設計時に算定したもの

2 新堀川における悪臭対策について

区 分	内 容
水質シミュレーション	<ul style="list-style-type: none"> ・ 現況（ヘドロ除去前）、下流部のヘドロ除去後並びに下流部及び上流部のヘドロ除去後の3つのケースについて水質シミュレーションを実施した
有識者ヒアリング	<ul style="list-style-type: none"> ・ 春から夏にかけてはヘドロに含まれる臭気成分が水中に溶出していると考えられる ・ 下流部のヘドロを除去して流動を生み出すことは、好気的な環境をつくる上で大事である ・ 貧酸素状態を改善するためには、底層の水を動かす必要がある ・ 水源がないため水量を確保できるとよい
検 討 結 果	<ul style="list-style-type: none"> ・ 下流部のヘドロ除去により中流域までの貧酸素状態は改善されるが、上流域の改善のためには、上流部のヘドロ除去が必要である

（注1）平成29年度の検討内容及び結果

（注2）有識者ヒアリングの対象者は水質、底質、河川工学、環境衛生工学の分野の有識者5名

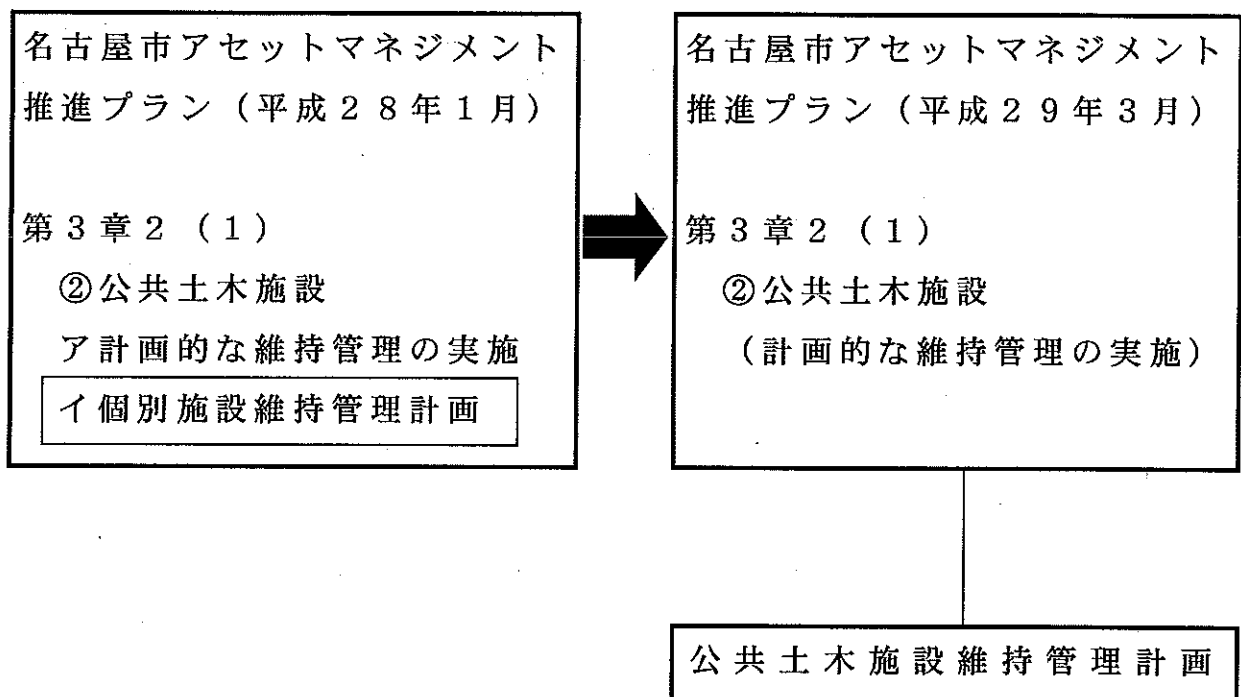
（注3）好気的な環境とは酸素がある環境状態のこと

3 公共土木施設のアセットマネジメント について

(1) 名古屋市アセットマネジメント推進プランの改定内容

第3章2(1)②イ個別施設維持管理計画の項目を、平成29年3月に「公共土木施設維持管理計画」として新たに策定した。

(2) 改定のイメージ図



4 道路に関する主な住民意見について

区 分	内 容
道路の 除草清掃等	<ul style="list-style-type: none"> ・側溝に土砂、ゴミ、落ち葉が詰まっているので掃除してほしい ・通行しにくい、見通しが悪いので除草してほしい ・道路上の落下物、不法投棄ゴミ、動物死骸を回収してほしい ・「町を美しくする運動」などで側溝清掃したので残土を回収してほしい
道路の修繕等	<ul style="list-style-type: none"> ・段差があるので直してほしい ・穴ぼこがあるので直してほしい ・側溝が壊れているので直してほしい ・側溝に蓋がないので蓋をしてほしい
交通安全施設の 修繕等	<ul style="list-style-type: none"> ・街路灯の球が切れているので直してほしい ・ガードレールが壊れているので直してほしい ・カーブミラーの向きを直してほしい ・区画線が消えかかっているので引き直してほしい