

21.12.10

ヨコハマ市民まち普請事業

第2次整備提案書

※ 記入上の注意

- 2号様式はページを増やさず、必ず3ページ以内でまとめてください。
- 2号様式は市民に公開しますので、個人が特定できる情報は記入しないでください。

1 整備提案の概要について

整備提案名	樹林と湧水を活かしたホタルの里山づくり
提案グループ名	緑地保全地区を核にしたホタルの里山づくり実行委員会
整備場所の所在地 (町名又は丁目まで記入)	横浜市瀬谷区宮沢3-24-20
整備したい施設の 概要	<p>1) 樹林地内の整備：針葉樹等の樹木の間伐、間伐材を再利用した土留めや散策路の整備、下草刈り、枝打ち及び粉碎処理、散策路、落葉樹植え付け場所の確保。</p> <p>2) 水路の整備：湧水路をホタル等が生息できる水路に整備、枠の設置、瀬と淵のある蛇行型水路、水底は粘土で固定、上に砂礫、砂利、コブシ大の石を施工。</p> <p>3) 両岸：なだらかな石積み、岸辺には竜のヒゲ及び植栽、後方にロウ梅を植栽。</p> <p>4) 産卵地：取水口・滝口周辺に足長苔を活着。</p> <p>5) 標識・掲示板の設置。</p> <p>6) 樹林地周辺の整備。</p> <p>7) 皿池の整備：水量の確保と陽光を活かした水温アップ。</p>
整備助成金申請 予定額	500万円
設計及び整備の スケジュール	<p>1：現地測量・詳細実施設計。</p> <p>2：施行業者に見積依頼。</p> <p>3：施工業者選定。</p> <p>4：樹林整備（4月～12月）。</p> <p>5：水路整備（8月～12月）。</p> <p>5：その他付帯施設整備（12月～2月）。</p>

2 創意工夫について

計画について、特 に工夫した点を記 入してください。 (住民等が持つ発想、 方法などを生かしたア イデアやユニークさ及 びデザインへの配慮)	<p>① 緑地保全地区の将来像として、高木のスギ・ヒノキ等の常緑針葉樹にケヤキ・ムクノキ等の落葉広葉樹が混生する林を育成し、段階的に針広混交林化を図るプランを立案したこと。</p> <p>② 樹林、ホタル、造園等の専門家、小中学校、自治会・町内会、多様な活動団体の参加・協力体制の確立、仲間づくりに注力したこと。</p>
----------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<p>整備における地域での費用や労力の負担について、特に工夫した点を記入してください。</p> <p>※ 詳細については、「想定整備費用内訳書（第3号様式）」に記入してください。</p>	<p>間伐材の処理費が整備費に占める比率が大きいことから、これの低減に全力を傾注することにした。</p> <p>①実行委員会メンバーが主体となり、地域住民や学校と協力して、専門業者の指導・協力を受けながら、間伐材を利用した土留め、散策路、水路の構築等の整備事業を行う。</p> <p>②実行委員会メンバーが主体となり、樹林内の枝打ち及び粉碎処理を行い散策路や樹林内へ撒布する。</p>
<p>整備した施設の維持管理・運営^{注5)}計画及びその実施方法などについて、特に工夫した点を記入してください。</p> <p>注5) 施設を活用したまちづくりイベント等を含む。</p>	<p>1) 施設の維持管理：当面は、平成16年から活動している「宮沢・蟹沢緑地保全地区を育てる会」が中心となって取り組むが将来は協議会を軸に推進する。</p> <p>2) 運営：実行委員会に参加された会員を中心に協議会を発足させて、広域的な視点に立った運営を推進する。</p> <p>3) カワニナやホタルの幼虫の飼育：地域や学校・高齢者施設等にも呼びかけた体制づくりに取り組む。</p> <p>4) ホタルの鑑賞会について：和泉川の水辺の保全活動に取り組んでいる各種団体や学校・子ども会・老人会と連携した鑑賞会の体制づくりに取り組む。</p> <p>5) 活動実績を重ね「特別緑地保全地区管理マニュアル」を作成予定。</p>

3 実現性について

<p>地域（地権者、整備場所の近隣住民、地域住民、自治会町内会等）での合意形成や関係機関との調整結果の概要について記入してください。</p>	<p>1) 特別緑地保全法との関係：環境創造局の関係機関との調整の結果、ご承認をいただいた。</p> <p>2) 地権者：所有者は本事業提案の実行委員長の土地であり、特に問題はありません。</p> <p>3) 近隣住民：土地に隣接する地域の方が本事業提案の副実行委員長になっている等ポジティブに支援して頂いている。</p> <p>4) 宮沢連合自治会：12町内会長や各種団体役員に説明会を開催しポジティブな支援を頂いている。</p>
------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

4 公共性について

<p>地域のどのような課題やニーズに基づいて整備計画が作成されたのか、また整備した施設が地域にどのくらい貢献するか記入してください。</p> <p>※ 第1次整備提案書よりも具体的に記入してください。</p>	<p>1) 地域の特徴：2級河川の和泉川を挟んだ両側の傾斜地周辺から湧水が川に注ぎ込み、3ヶ所6haの特別緑地保全地区や5つの水辺並びに貉窪公園等に13の環境団体が、日常の保全・整備活動に取り組んでいる。</p> <p>2) 地域の課題：森の愛護会や水辺の愛護会等の団体間のネットワークを確立すること。隣接する10の小中高校や幼稚園並びに高齢者施設の皆さんのがふれあい・交流の場づくり。</p> <p>3) 地域への貢献：特別緑地保全地区をホタル等が生息する明るい自然空間が創造できることから、地域住民・小中高校・自治体・各種団体等の人とひと・人と自然とがふれあう交流の場として共有できる。</p>
----------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

5 費用対効果について

整備コスト縮減について、特に工夫した点を記入してください。 (材料の調達方法や施行業者への発注方法など) ※ 整備に要する費用や労力の負担については、「2 創意工夫について」に記入してください。	・実行委員会メンバーが主体となり、地域の市民や学校と協働で、専門業者の協力を受け、整備作業を行うことにより、整備コストの削減に大きく寄与することができる。
---------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------

6 地域まちづくりへの発展性について

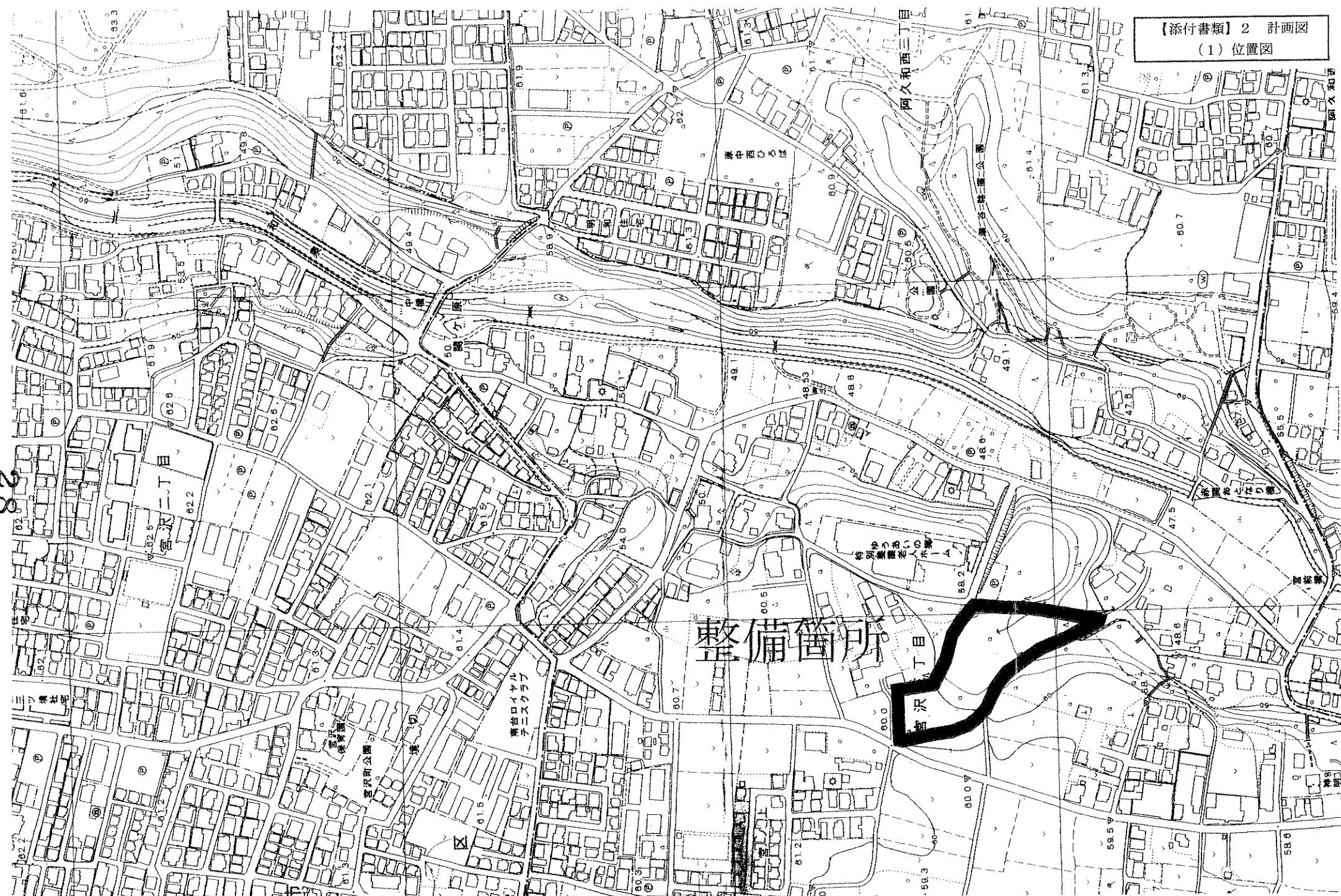
整備をきっかけとして、地域コミュニティが広がる又は深まる可能性、及び地域のまちづくり活動が活発化する可能性について記入してください。	1) 地域コミュニティ：当地で自然環境保全活動に参加している13団体のネットワークづくり、町内会・自治会・子ども会・老人会・行政等との連携を指向する。 2) 地域まちづくり：地域の風土になっている上意下達の住民意識を尊重しながら、じっくりとブレークスルーに取り組みつつ緩やかな流れの中で現状打破—こころ癒せる地域づくり・まちづくりへ発展・創造する。 3) 人づくり・こころづくり：ホタルの鑑賞会を通して幽玄な世界を体験することができる。カワニナ・ホタルの飼育・鑑賞会等の実体験を通じて、新しい価値観を創造する場を提供する。 4) 広域的な交流広場空間の創造：地域の学校や住民と協働で、ドングリ拾い・育苗、ホタルの飼育等の実践活動を通じて交流の輪を広げることができる。 5) 「特別緑地保全地区」の整備再生利用について、実践活動を通じて得られた貴重な知見・ノウハウを資料化し、横浜市の水と緑の再生事業の参考に供していきたい。
--------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

7 特にPRしたい点について

提案について特にPRしたい点があれば、記入してください。	1) 横浜の西部地区にあって、よこはま緑の七大拠点の一角を占める瀬谷区では、自然環境の創造を軸にした「まち普請整備事業」として、平成19年度・平成20年度に引き続き平成21年度も継続事業として団体の有志仲間が推進役となって申請しました。 2) 継続事業のネライは瀬谷区にある巨大空間資源を活かした「水と緑」の自然環境の回廊の形成・創造への挑戦であります。 3) 水循環の回復、緑の保全と創造、水と緑の回廊形成を地域住民の人間関係、信頼関係、小中高校、老人会を始め多様なグループと連携したソーシャル・キャピタルにより緩やかに取り組む。
------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

記載内容について次の点を確認後、チェックボックスに✓を入れてください。

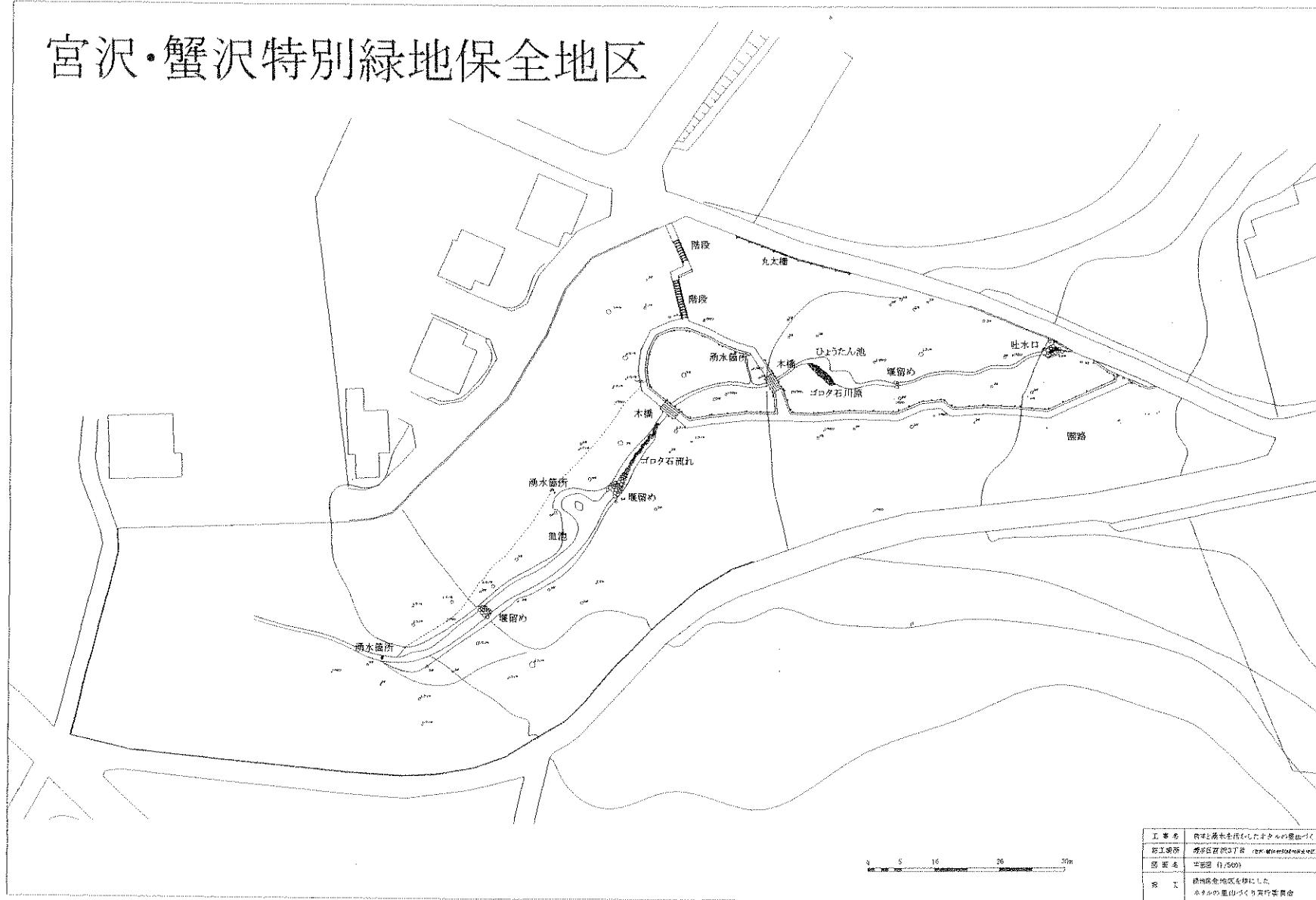
- 記載内容は真実であり、虚偽はありません。
- 記載内容に個人情報は含まれていません。



位置図 : 樹林と湧水を活かしたホタルの里山づくり 1/250

宮沢・蟹沢特別緑地保全地区

四
〇



ヨコハマ市民まち普請事業

想定整備費用内訳書

※ 記入上の注意

- 「主な整備項目」「細目」欄の記入にあたっては、事務局と事前に十分調整してください。
- 「数量」欄については、やむを得ない場合を除き、「一式」と記入しないでください。
- 「地域住民等の参加」欄については、例えば地域が労力を負担する場合は、何人くらいが何日間くらい作業を行うかなど、できるかぎり具体的に記入してください。（見込みも含めて記入してください。）また、小中学校や子供会などが参加する場合は、その旨を明記してください。

主な整備項目	細 目	数 量	単 價	計	地域住民等の参加 (費用又は労力の 負担等)
設計・管理費	現地測量・設計 施行技術指導	1式		250,000 375,000	
樹林整備工事	①下草刈り ②除伐工～25cm ③伐採工90～180cm ④土砂流出防止工	2,000m ² 90本 12本 1式	0 0 56,500 678,000 390,000	0 0 678,000 390,000	実行委員が主体 “ 伐採後・実行委員施工 一部実行委員施工 (傾斜地なので安全 確保に留意する)
水路整備工事	①堰留め設置工 ②ゴロタ石河原設置工 ③“流れ設置工 ④吐水口石組設置工	3箇所 1箇所 1箇所 1箇所	390,000 310,000 340,000 450,000	1,170,000 310,000 340,000 450,000	一部実行委員並びに 地域住民参加 (傾斜地なので安全 確保に留意する)
施設設置・ 植栽整備工	①園路設置工 ②木橋設置工 ③丸太階段設置工 ④丸太柵設置工 ⑤土砂流出防止植栽工	110m 2箇所 24段 13.5m 880鉢	2,800 75,000 3,880 3,800 130	308,000 150,000 93,120 51,300 114,400	傾斜地なので安全確 保に留意しながら住 民が参加。(リュウノ ヒゲの植栽には、小 学生が参加)
仮設工	①水替え工(2箇所) ②作業通路養生費	2ヶ月 3ヶ月	60,000 146,092	120,000 438,276	
合計				5,238,096	
消費税		5%		261,904	
	合 計			5,500,000	

(註)

- 1) 予算超過分については、ホタルの里山づくり実行委員会の自己負担。
- 2) 地域住民や子供たちの参加の際は、安全作業に万全を期します。

添付資料1

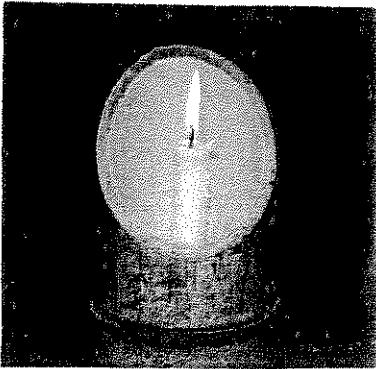
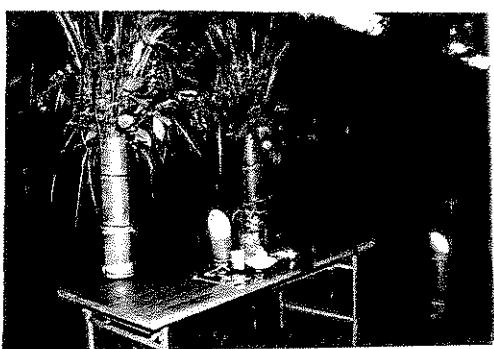
【添付書類】その他資料 2次コンテストに向けて

卷之三

項目	内 容	月 別						
		6	7	8	9	10	11	12
1次コンテスト	ヨコハマクリエイティブシティー・センター	○						
実行委員会開催	宮沢町内会館	○	○	○	○	○	○	○
保全地区内外の一斉清掃	不法投棄物等の回収					○		
専門家を交えた現地踏査	ホタル・樹林・造成等の視点による調査				○	○	○	
保全地区内の下草刈	現地踏査の便に供する		○	○	○			
湧水路の整備	湧水ヶ所・湧水量を確認し設計資料に供する		○	○	○	○	○	
湧水量の測定	18号台風の襲来を機に毎日測定					○	○	○
広報活動	機関紙・ビラ・説明会の開催等			○	○	○	○	○
ふれあい活動	各種イベントへのパネル展示等			○	○	○		
総合学習	小中高校・キッズクラブとの連携による参加	○	○	○	○	○	○	○

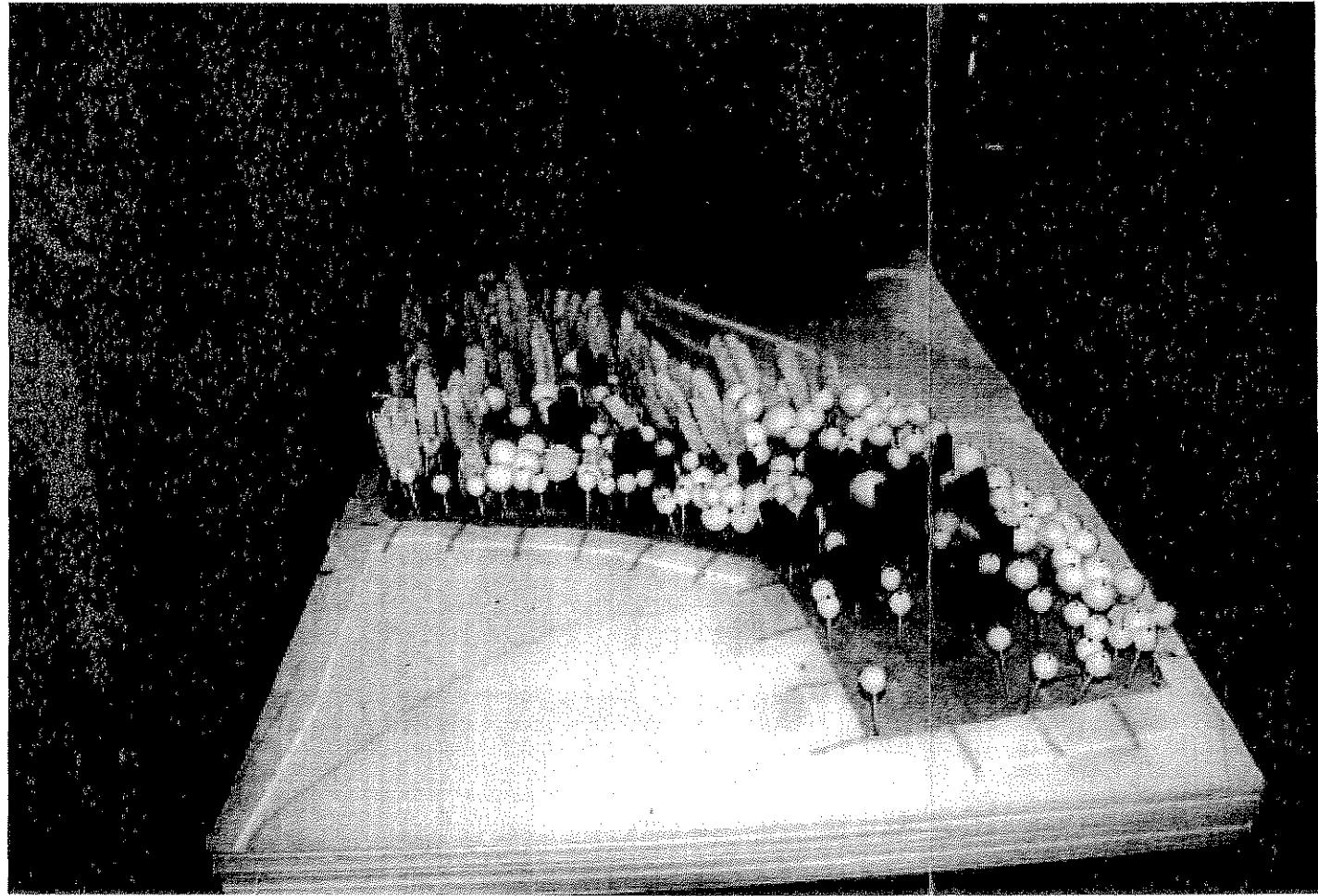
富沢ふれあい樹林：中秋の名月を愛でる（10月3日）

ホタルが乱舞する光の幻想に思いをめぐらし

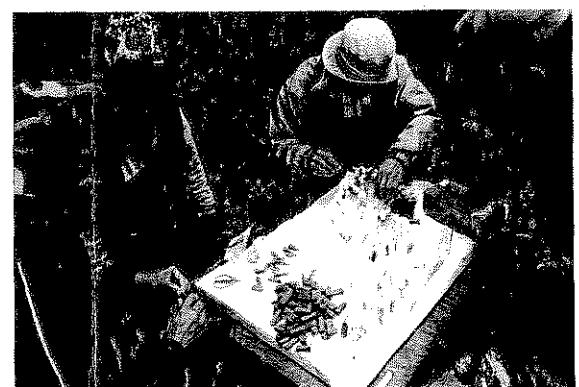
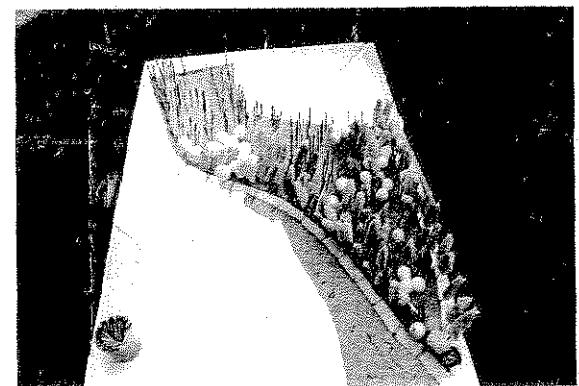


完成予想図(透視図や模型写真等)

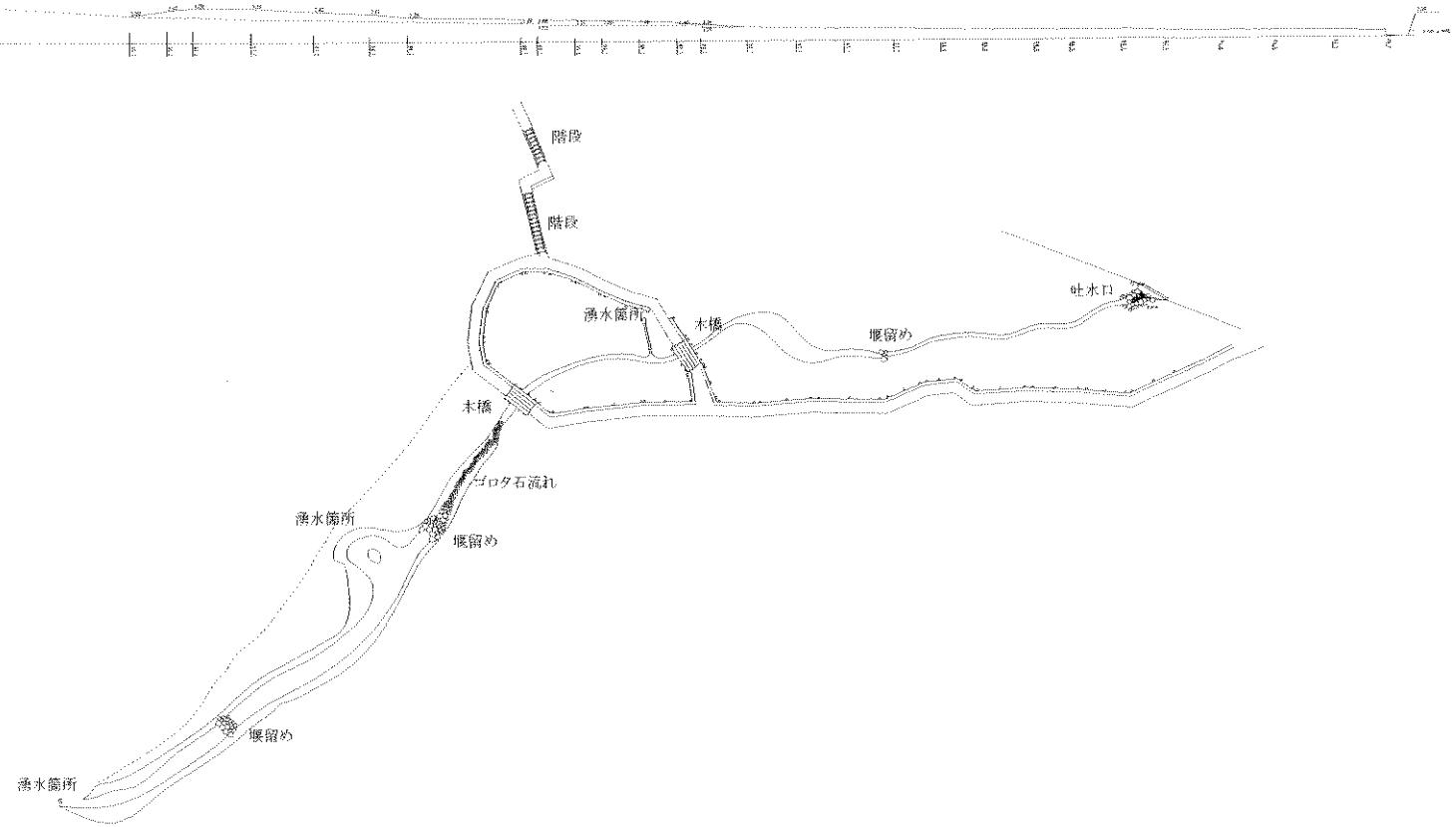
完成予想模型



模型制作状況



現状断面図

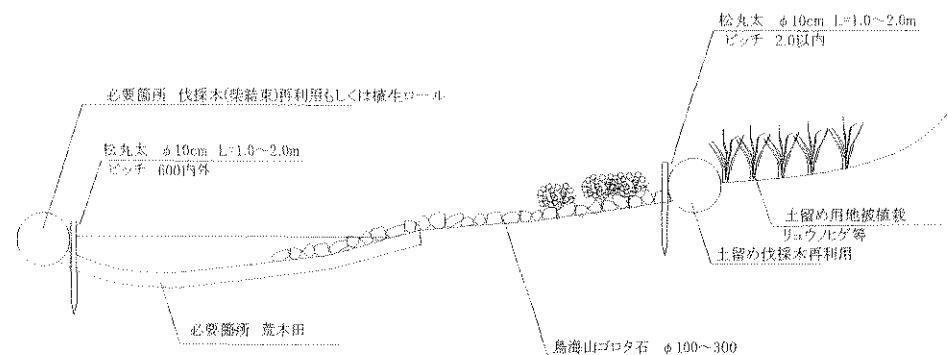


計画断面図

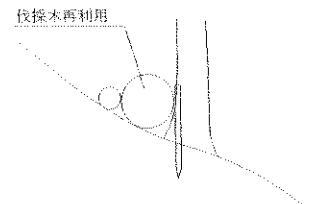


工事名	奥林と添水を造ったオカルの里づくり
施工場所	添合民営設立丁目 (落成・建設時期等の内訳)
監理名	監理部
施工	特定既存地区を有した オカルの里づくり実行委員会

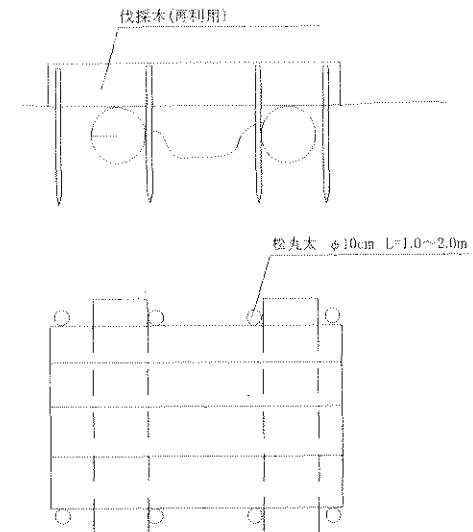
流れ護岸・池ゴロタ石河原他



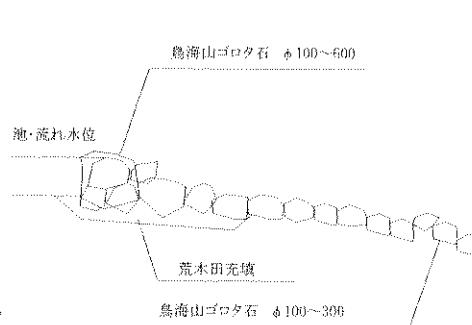
斜面地土砂流出防止



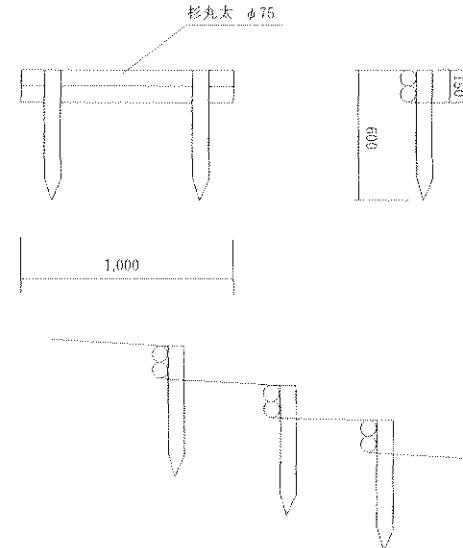
木橋設置



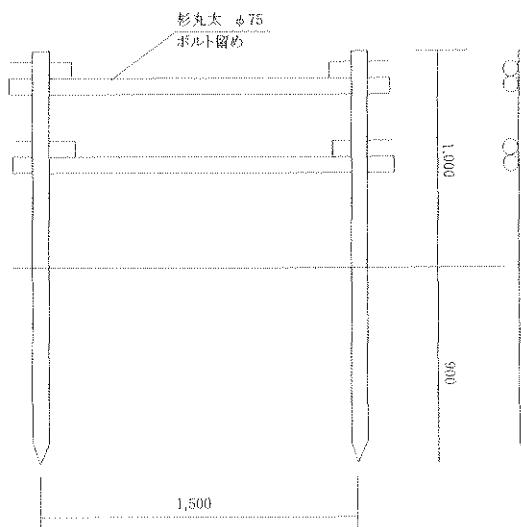
堰留め・ゴロタ石流れ



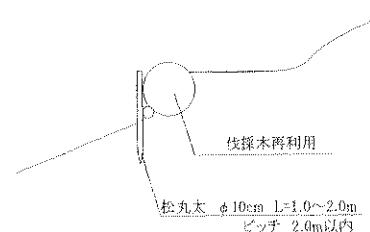
丸太階段



丸太柵



園路設置



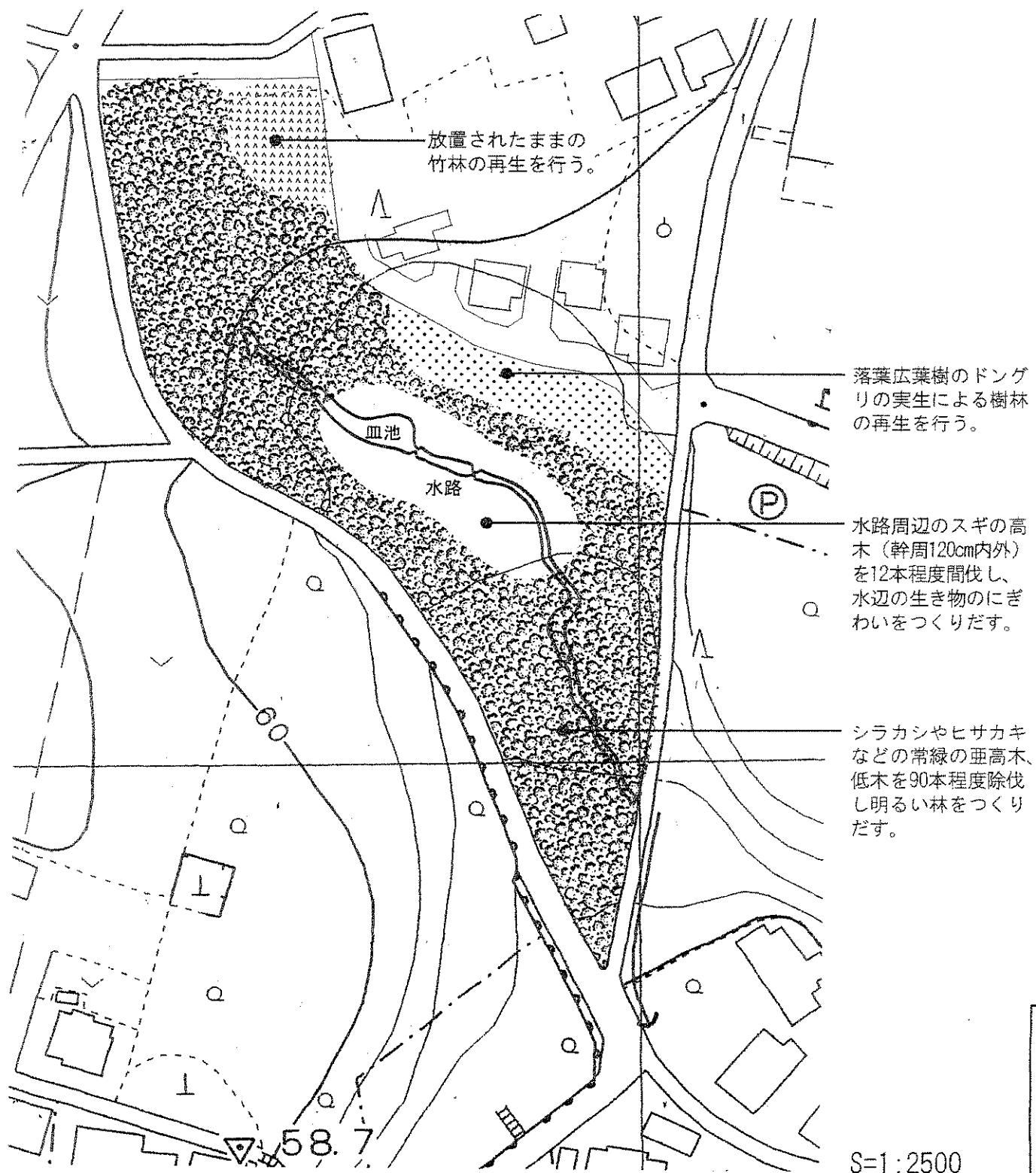
工事名	樹林と湧水を活かしたオタルの整づくり
施工場所	轟谷区宮沢2丁目（東京都世田谷区）
図面名	詳細図
施工	緑地保全地区を核にした オタルの整づくり実行委員会

—樹林と湧水を活かしたホタルの里山づくり—

宮沢・蟹沢特別緑地保全地区樹林地管理計画

■管理目標と計画

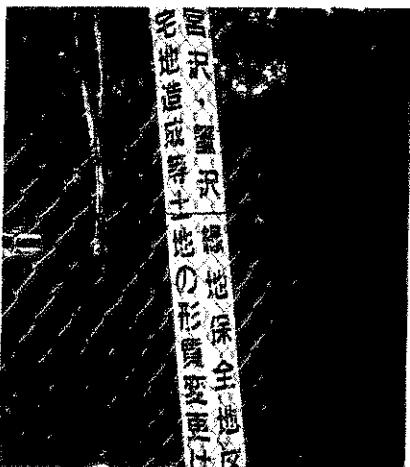
- 高木のスギ・ヒノキ等の常緑針葉樹にケヤキ、ムクノキ等の落葉広葉樹が混生する林を育成し、段階的に針広混交林化を図る。
- 湧水路の水辺環境の向上や林床の植生を回復させる。そのために、林床に光が届く程度に間伐や除伐を行い、あわせて定期的に下草刈りや落ち葉かきを行う。



【添付書類】2 計画図
(1) 保全地区管理計画

添付資料2
記録写真集：その1

宮沢・蟹沢緑地保全地区



現地踏査の看板



実行委員による清掃活動



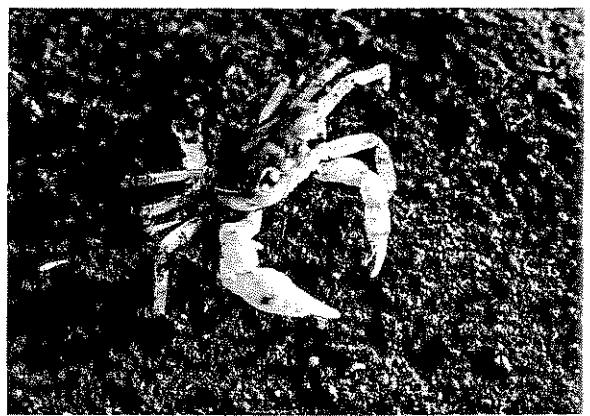
現地踏査寸景



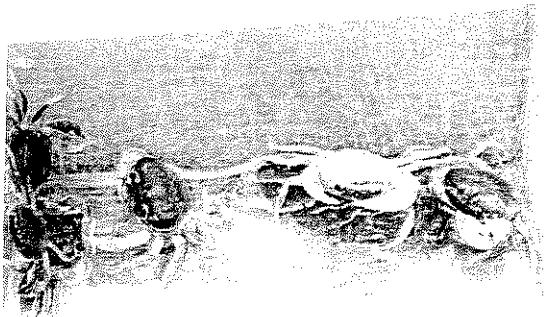
湧水のサンプリング：水質調査用



沢蟹のご挨拶



沢蟹の集合

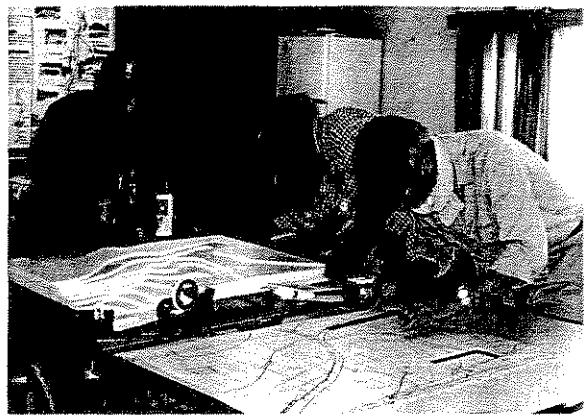


カブト虫の幼虫（朽木の下：11月10日）

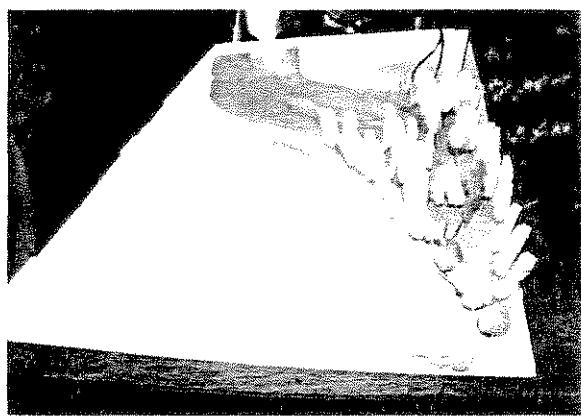


記録写真集：その2

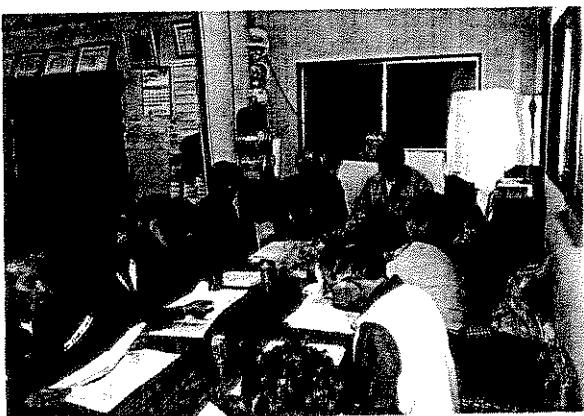
模型づくり寸景



200分の1の模型（未完）



実行委員会寸景



室内での勉強会（専門家を開んで）



樹木名調査中：その1



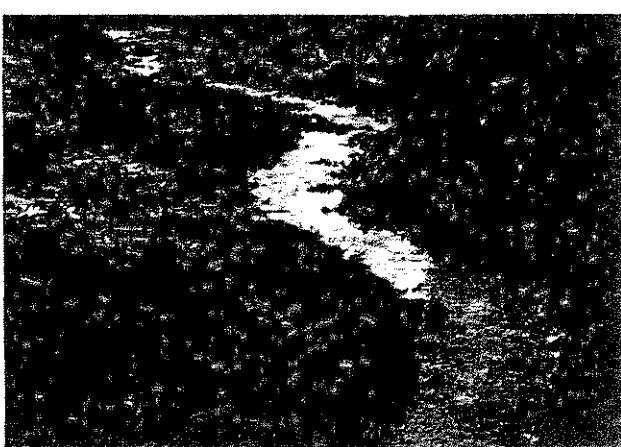
樹木名調査中：その2



陽光を受けた樹木の倒影（ため池の水面）



朝日を受ける湧水路（湧水量 60~80ℓ/min.）



添付資料4
記録写真集：その3

金網フェンスを飾るアサガオの花



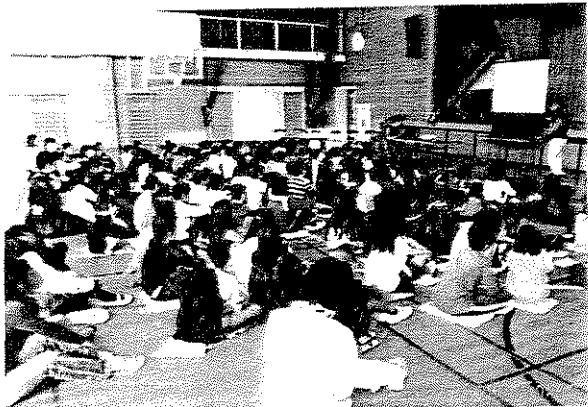
ふれあい夏祭り：実行委員が参加



保全地区隣接地で体験学習する4年生（160名）



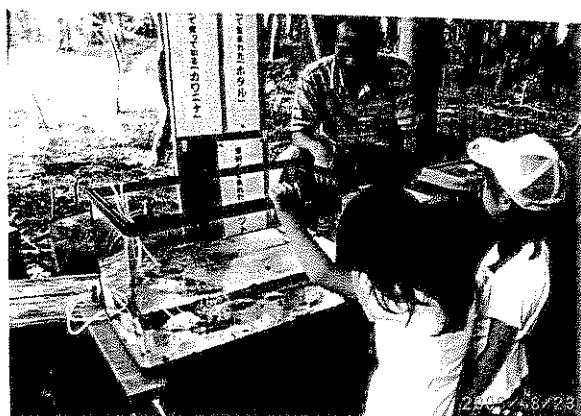
体育館を使った成果発表会寸景



保全地区周辺に飛来するカブト虫（8月下旬）



ふれあい夏祭りに展示したカワニナ・ホタルの幼虫



熱心に取り組む情景



ホタルの里山植栽用のドングリ拾い（11月）

38