

富士市新環境クリーンセンター整備運営事業 (森林環境創造ゾーン・屋外啓発ゾーンの基本設計)

2018年9月27日

川崎重工グループ

代表企業：川崎重工業株式会社

 **Kawasaki**
Powering your potential

目次

- 設計・施工体制
- 設計・工事スケジュール
- 全体計画
- 森林環境創造ゾーン
- 屋外啓発ゾーン
- その他（現地工事の進捗状況）

設計・施工体制

川崎重工グループ

全体取りまとめ	川崎重工業(株)
森林環境創造ゾーン・屋外啓発ゾーン	
設計	川崎重工業(株) 富士グリーンメンテナンス(株)
設計アドバイス	常葉大学 山田辰美名誉教授
工事発注	富士市

設計・施工体制「川崎重工業(株)」

世界の人々の豊かな生活と地球環境の未来に貢献する

“Global Kawasaki”



四季の移りを感じる未来へ

総合緑化産業 富士グリーンメンテナンス株式会社

アサヒ飲料(株)富士山工場

ロゴ植栽



広見公園

入口庭園



ポリプラスチック(株)富士工場

ロータリー、TSC緑地帯



十六茶庭園富士山噴水



エントランス庭園



自然石石積

興和(株)富士サイト

メイン道路植栽



※当社設計施工例

目次

- 設計・施工体制
- 設計・工事スケジュール
- 全体計画
- 森林環境創造ゾーン
- 屋外啓発ゾーン
- その他（現地工事の進捗状況）

設計・工事スケジュール



目次

- 設計・施工体制
- 設計・工事スケジュール
- 全体計画
- 森林環境創造ゾーン
- 屋外啓発ゾーン
- その他（現地工事の進捗状況）

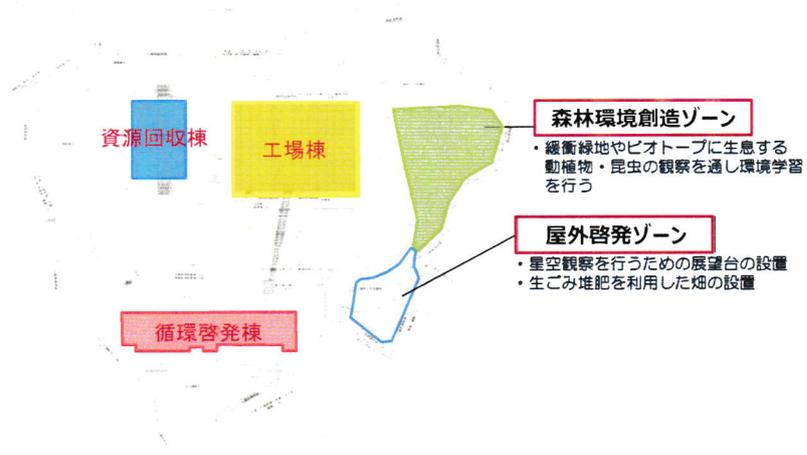
全体計画

完成予想図



全体計画

全体平面計画



全体計画

設計コンセプト

森林環境創造ゾーン



富士山麓をイメージし、
富士特有の自然豊かな空間に！

屋外啓発
ゾーン



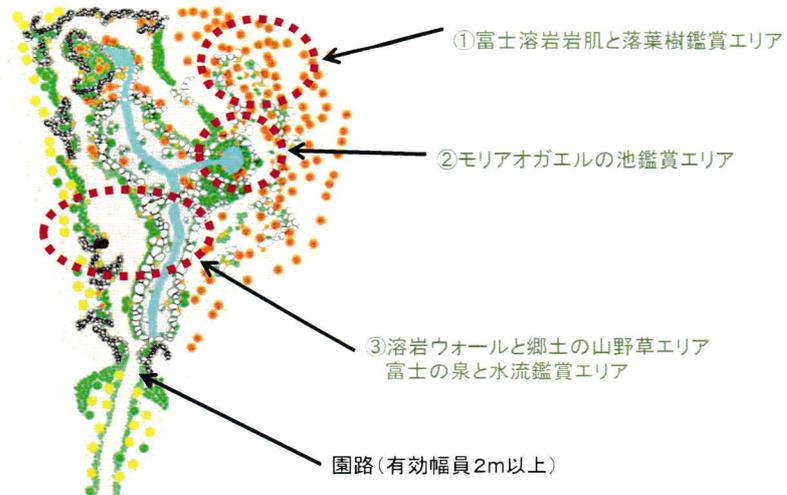
地域の憩い場となる空間に！

目次

- 設計・施工体制
- 設計・工事スケジュール
- 全体計画
- **森林環境創造ゾーン**
- 屋外啓発ゾーン
- その他（現地工事の進捗状況）

森林環境創造ゾーン

レイアウト



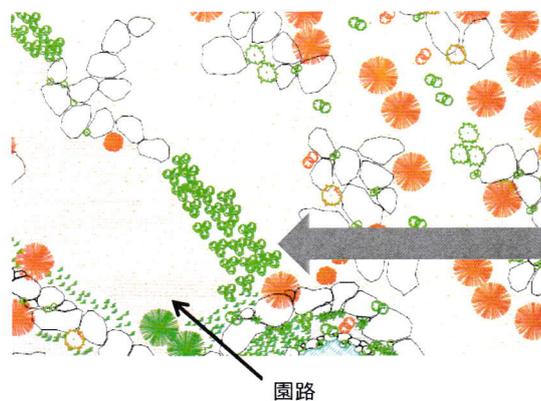
© 2018 Kawasaki Heavy Industries, Ltd. All Rights Reserved

Kawasaki
Powering your potential

13

森林環境創造ゾーン

①富士溶岩岩肌と落葉樹鑑賞エリア



エリア東側の植栽は
鑑賞落葉樹で計画

アジサイ、クマザサ混植
侵入防止植栽群

© 2018 Kawasaki Heavy Industries, Ltd. All Rights Reserved

Kawasaki
Powering your potential

14

森林環境創造ゾーン

① 富士溶岩岩肌と落葉樹鑑賞エリア

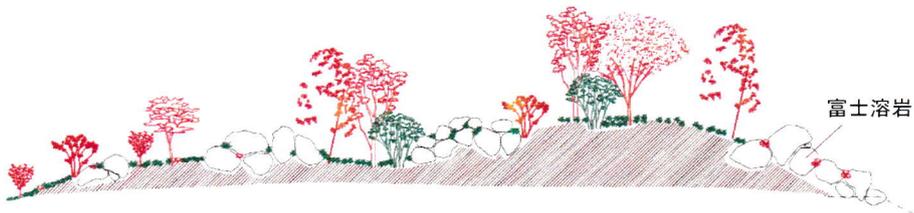
・アジサイ・クマザサ イメージ写真



エリア内の景観に配慮

森林環境創造ゾーン

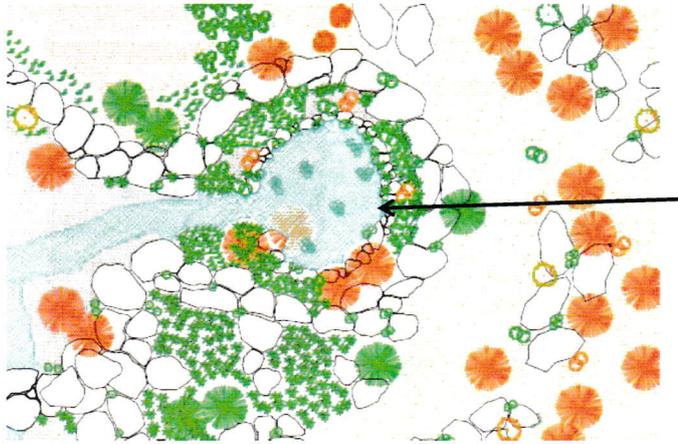
① 富士溶岩岩肌と落葉樹鑑賞エリア



富士山麓に露出した溶岩の岩肌と
紅葉美しい落葉樹のコラボを演出

森林環境創造ゾーン

②モリアオガエルの池鑑賞エリア



モリアオガエルの池

© 2018 Kawasaki Heavy Industries, Ltd. All Rights Reserved

 Kawasaki
Powering your potential

17

森林環境創造ゾーン

②モリアオガエルの池鑑賞エリア イメージ図



※周囲の岩の積み方配置は見直し中

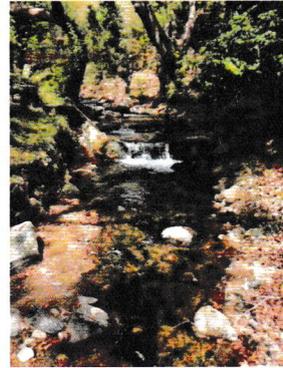
© 2018 Kawasaki Heavy Industries, Ltd. All Rights Reserved

 Kawasaki
Powering your potential

18

森林環境創造ゾーン

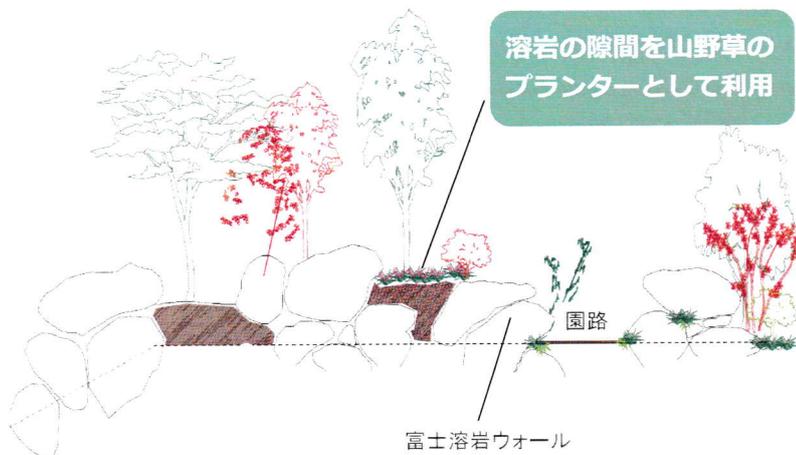
③溶岩ウォールと郷土の山野草エリア・富士の泉と水流鑑賞エリア



水の流れ イメージ図
→ : 水の流れ

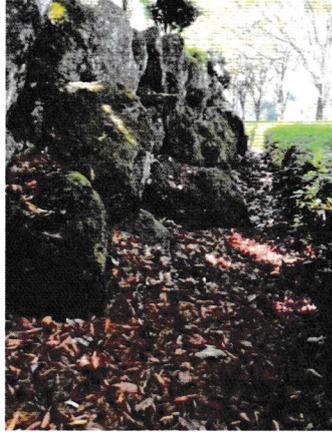
森林環境創造ゾーン

③溶岩ウォールと郷土の山野草エリア・富士の泉と水流鑑賞エリア



森林環境創造ゾーン

③溶岩ウォールと郷土の山野草エリア・富士の泉と水流鑑賞エリア



富士溶岩ウォール イメージ写真

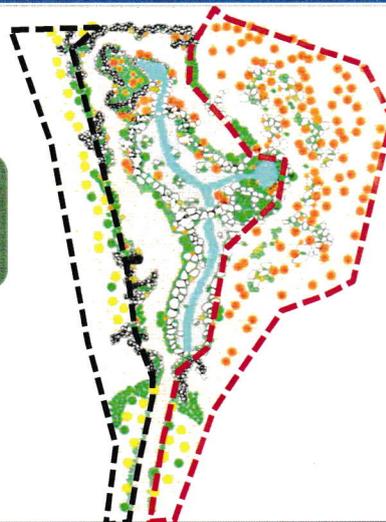


本現場内の造成工事で発生した
溶岩をなるべく活用します

森林環境創造ゾーン

植栽計画

西側の植栽は
薪炭林で計画



東側の植栽は
紅葉鑑賞が楽しめる
エリアで計画

森林環境創造ゾーン

植栽計画



エリア西側
イメージ



エリア東側
イメージ

目次

- 設計・施工体制
- 設計・工事スケジュール
- 全体計画
- 森林環境創造ゾーン
- 屋外啓発ゾーン
- その他（現地工事の進捗状況）

屋外啓発ゾーン

レイアウト



シンボルツリー クスノキ

地域の憩い場となる空間に！

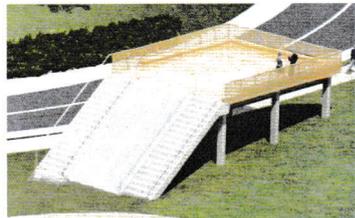
屋外啓発ゾーン

全体イメージ図



屋外啓発ゾーン

設置物イメージ図



展望台



四阿(あずまや)

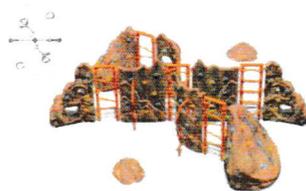
富士地域材である
富士檜を活用



富士檜

屋外啓発ゾーン

設置遊具案 例



採用する遊具は現在検討中です。

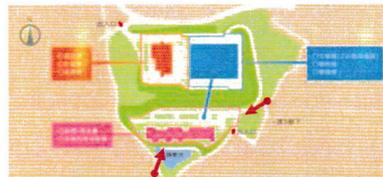
目次

- 設計・施工体制
- 設計・工事スケジュール
- 全体計画
- 森林環境創造ゾーン
- 屋外啓発ゾーン
- その他（現地工事の進捗状況）

その他（現地工事進捗状況）



2017年6月



2018年9月



世界の人々の豊かな生活と地球環境の未来に貢献する
“Global Kawasaki”

 **Kawasaki**
Powering your potential