

SEKISUI



**CHUYÊN ĐỀ HỐ GA NHỰA UPVC TIÊU CHUẨN NHẬT BẢN
VÀ CÔNG NGHỆ HỒ ĐIỀU TIẾT NƯỚC MƯA NGẦM**

Bình Định, Ngày 22 tháng 05 năm 2019
Công ty TNHH Sekisui Việt Nam



Khái quát về tập đoàn Sekisui Chemical



Name	SEKISUI CHEMICAL CO., LTD.
Establishment	Tháng 3 năm 1947
Paid-up Capital	1,000,000,000 USD
President	Teiji Koge
Number of Employees	23,006 (Cuối tháng 3 năm 2017)
Net Sales	10,657,000,000 USD (Số liệu hợp nhất, cuối tháng 3 năm 2017)
Ordinary Income	915,000,000 USD (Số liệu hợp nhất, cuối tháng 3 năm 2017)
Market Cap	10,065,200,000 million (Số liệu ngày 30 tháng 6 năm 2017)
Corporate Headquarters	Trụ sở Osaka 2-4-4 Nishitenma, Kita-ku, Osaka 530-8565 Japan Tel: +81-6-6365-4122 Trụ sở Tokyo 2-3-17 Toranomom, Minato-ku, Tokyo 105-8450 Japan Tel: +81-3-5521-0521
URL	http://www.sekisuichemical.com



Osaka Head Office



Tokyo Head Office



CƠ CẤU DOANH THU

SEKISUI





Khái quát CTY TNHH Sekisui Việt Nam



Tên : CÔNG TY TNHH SEKISUI VIỆT NAM
Thành lập : Ngày 25 tháng 12 năm 2014
Vốn điều lệ : 2,000,000 USD
Cơ cấu cổ đông : 100% Sekisui Chemical Co.,Ltd
Nhân viên : 10 người
Lĩnh vực kinh doanh : Triển khai bán các sản phẩm liên quan đến hạ tầng nước vào Việt nam và các nước Đông Nam Á. Quản lý chất lượng và hoạt động sản xuất các sản phẩm đặt gia công tại Việt Nam.
Địa chỉ: Ô số 1414, Tầng 14 , tòa nhà CornerStone, 16 Phan Chu Trinh, quận Hoàn Kiếm, Hà nội, Việt Nam



Trụ sở chính Hà Nội

Quá trình hình thành và phát triển:

25/12/2014 Nhận giấy phép kinh doanh
09/01/2015 Bắt đầu triển khai kinh doanh
01/03/2017 Đổi tên thành SEKISUI VIETNAM CO.,LTD.
01/04/2017 Tăng vốn điều lệ 750,000 USD→2,000,000 USD
07/07/2017 Đầu tư 25.1 % cổ phần Công ty Nhựa Tiền Phong Nam
17/10/2017 Đầu tư 15% cổ phần vào Công ty Nhựa Thiếu Niên Tiền Phong
01/10/2017 Thành lập văn phòng đại diện TPHCM



VPĐD TP HCM



ĐỐI TÁC CHIẾN LƯỢC TẠI VIỆT NAM

SEKISUI



- Cung cấp cho các dự án công, tư các dự án ODA ngân hàng thế giới, ADB...
- Cung cấp cho các nước láng giềng (Thailand, Cambodia, Myanmar, etc.)
- Triển khai các sản phẩm, kỹ thuật mới tại Việt Nam hướng tới các dự án JICA



Sản phẩm công nghệ kỹ thuật của Sekisui

SEKISUI

Nhựa gỗ



Hồ ga nhựa u.PVC



Hồ điều tiết nước mưa



Vật liệu ống



Phục hồi đường ống



Nhà tắm lắp sẵn



Máng xối



Sản phẩm công nghiệp



Vật liệu ngăn cháy lan



Băng keo chống dính



Khoảng 80% công việc kinh doanh là các mảng kinh doanh có liên quan đến nước



HỐ GA NHỰA PVC





Hiện trạng

SEKISUI





Hiện trạng

SEKISUI



Thời gian thi công lâu

- Khối lượng đào đất nhiều
- lắp ghép cốt pha/ván lót đổ bê tông
- Chờ bê tông khô



Vận hành bảo dưỡng

- Vận hành khó khăn
- Bảo dưỡng khó khăn do nắp đậy khó đóng mở.



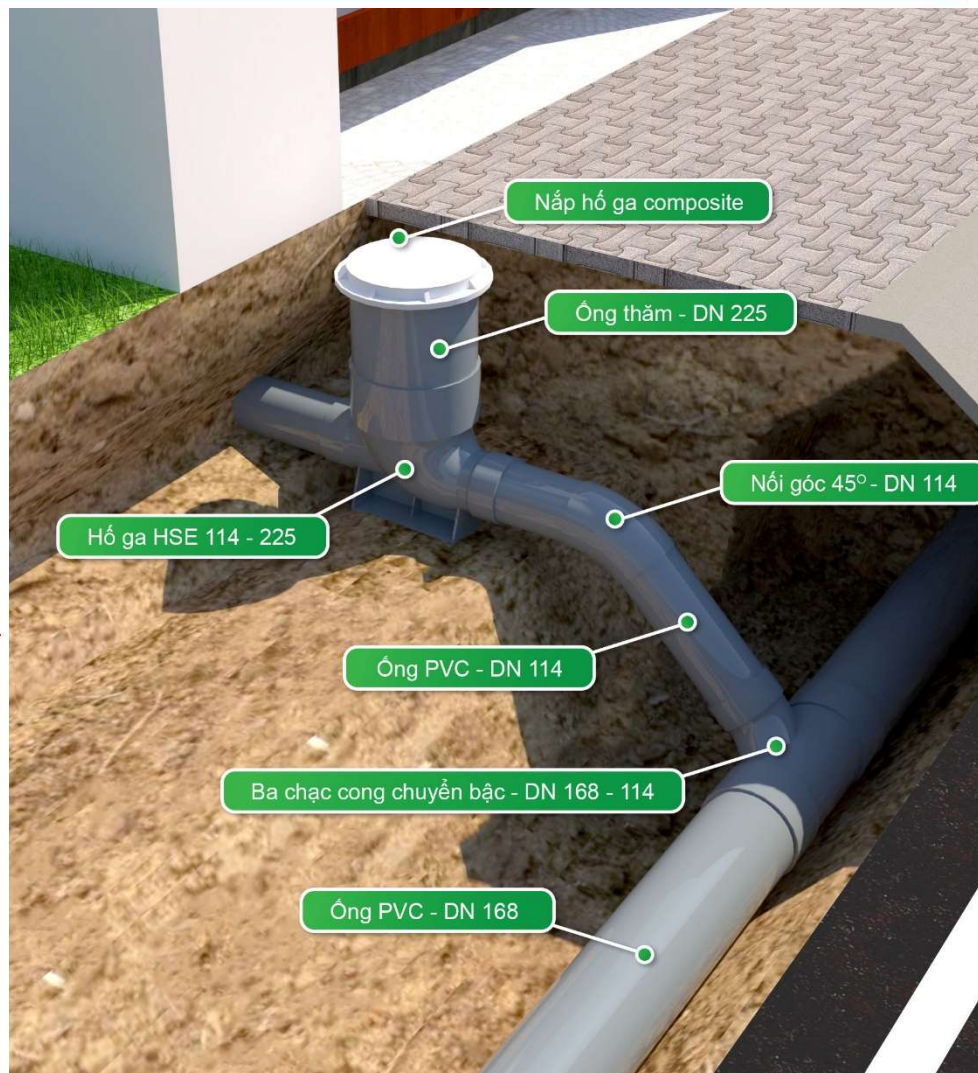
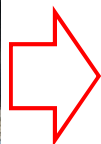
Vấn đề Môi trường

- Phát thải ô nhiễm do khối lượng đào đất nhiều
- Động nước gây ô nhiễm môi trường
- Kết nối giữa ống nhựa và bê tông không tốt gây ô nhiễm môi trường nước.
- Nắp đậy không kín phát sinh mùi hôi, mỹ quan đô thị không đẹp.



Giải pháp

SEKISUI

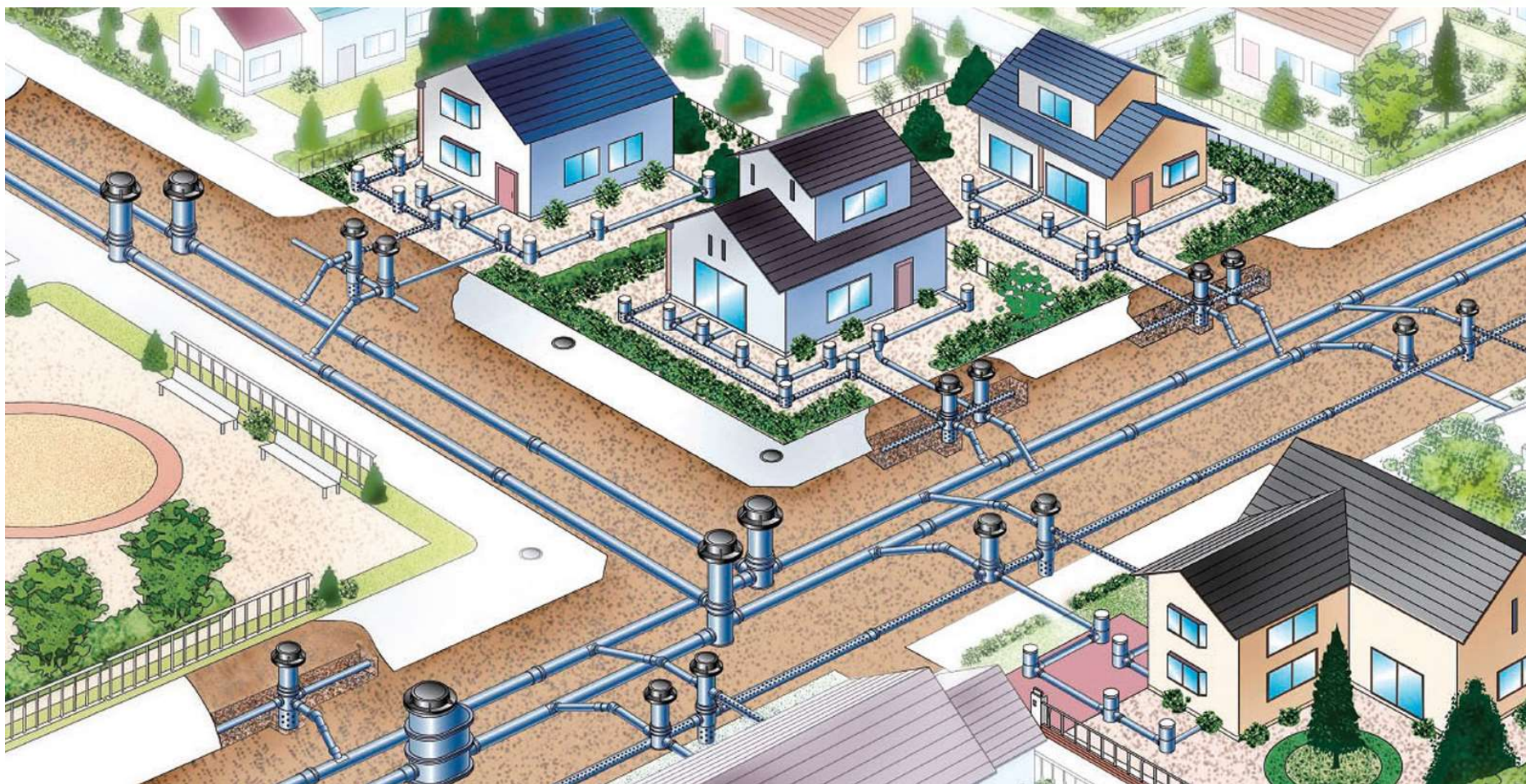


Hộp đấu nối thoát nước thải hộ gia đình, hộp kỹ thuật



HỐ GA NHỰA UPVC LÀ GÌ?

SEKISUI



Hố ga nhựa UPVC là hợp kỹ thuật được sản xuất bằng nhựa UPVC tại nhà máy bằng công nghệ ép phun kết hợp với ống thoát nước UPVC tạo thành một hệ thống thoát nước hoàn chỉnh với độ tin cậy cao.



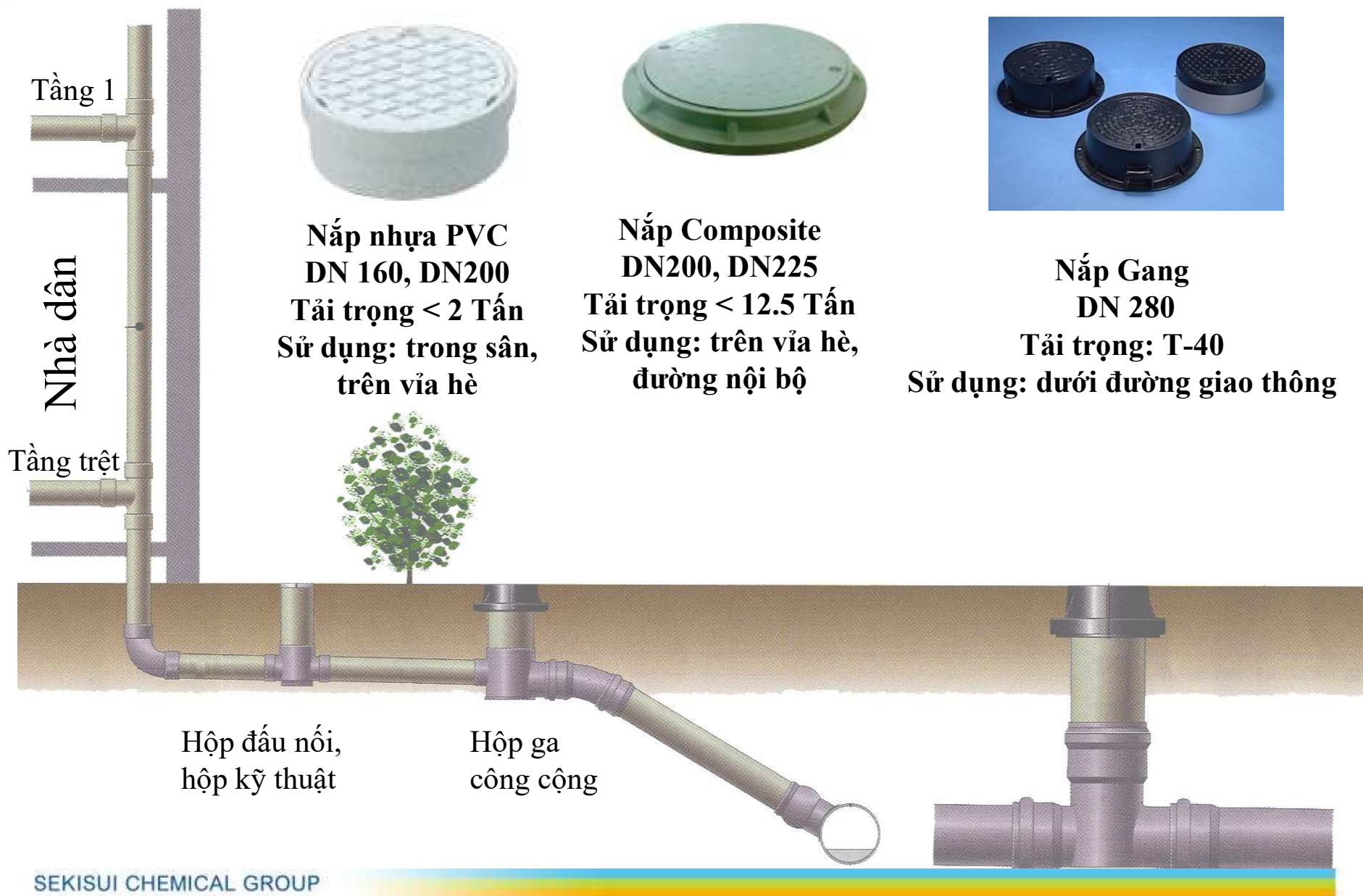
BỘ HỒ GA **NHỰA TIỀN PHONG**

1. Nắp hồ ga
2. Ống thăm
3. Thân hồ ga



Nắp hố ga

SEKISUI





Ống thăm

SEKISUI

Công dụng: kiểm tra, bảo dưỡng



Nhựa u.PVC



Hồ ga được thiết kế có ống thăm, có thể dùng gương, que thông cống, hoặc vòi nước xịt để xử lý tắc đường ống

Kích thước : DN160, DN200 theo TCVN

Phát triển lên đến DN315 trong tương lai.

TCVN hồ ga đang chờ phê duyệt, công bố

Lưu ý:

- Đường kính ống thăm hồ ga lớn hơn đường kính ống nhánh 1 cấp để dễ dàng kiểm tra, bảo dưỡng.



Các loại thân hố ga nhựa cơ bản

SEKISUI



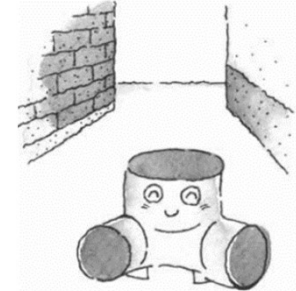
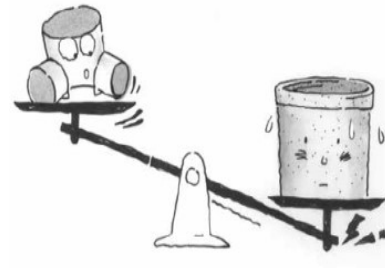


Ưu điểm của hố ga nhựa PVC là gì?

SEKISUI

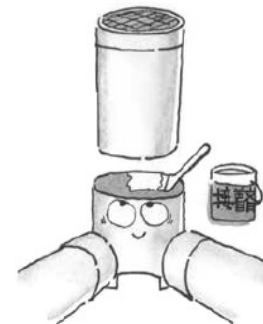
Thi công, lắp đặt

Đầu nối bằng keo dán.
Khối lượng nhẹ dễ vận chuyển.
Thi công được ở các vị trí nhỏ hẹp.
Thời gian thi công nhanh.



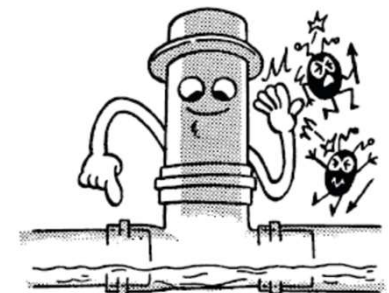
Vận hành, bảo dưỡng

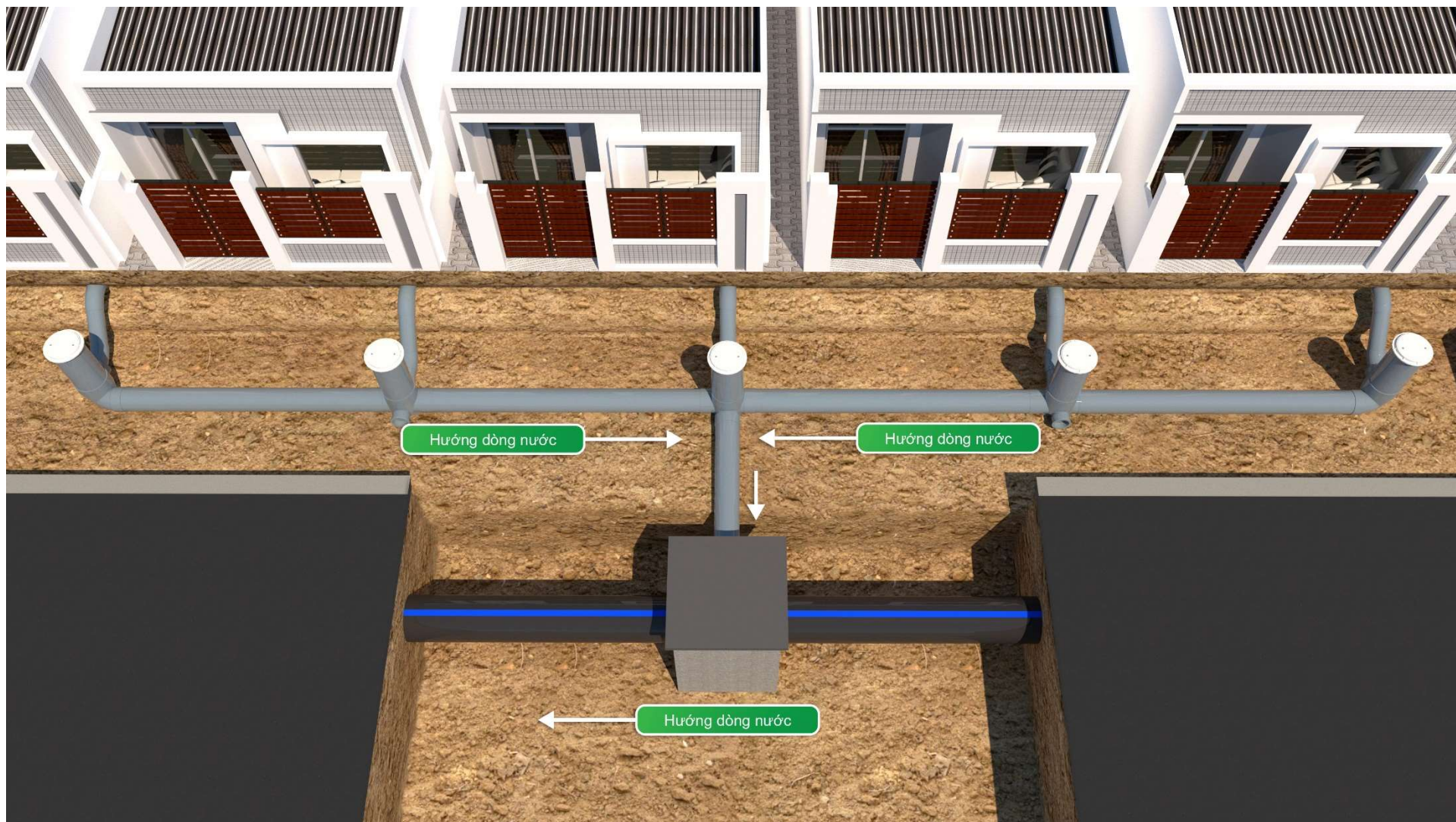
Sử dụng được ngay sau khi hoàn tất thi công.
Dòng chảy nước thải ổn định.
Không lắng cặn.
Hố ga thiết kế có ống thăm để bảo dưỡng



Môi trường

Nắp đậy kín khít, không phát sinh mùi hôi.
Kháng hóa chất trong nước thải.
Không rò rỉ nước thải gây ô nhiễm nguồn nước.
Mỹ quan đô thị, thân thiện với môi trường.





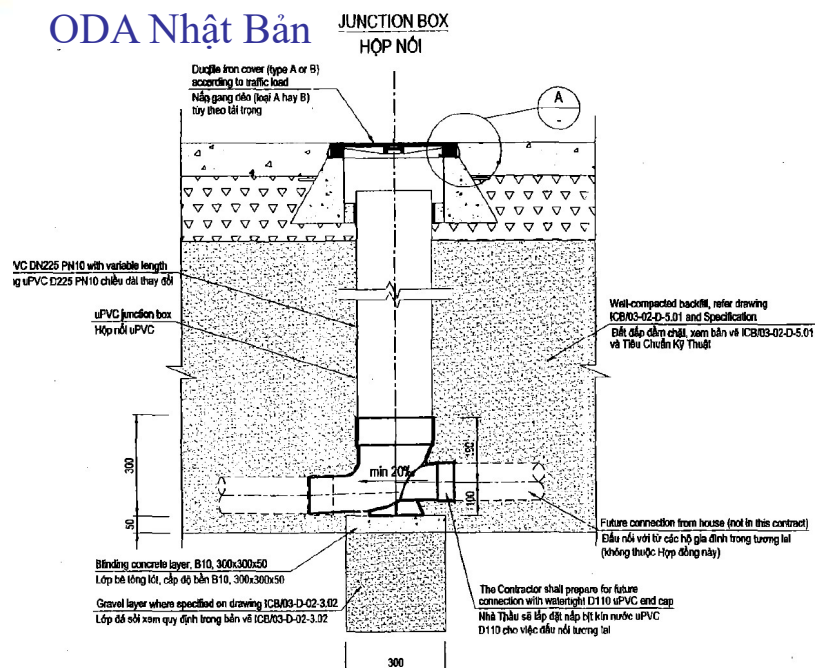
Dự án thu gom xử lý nước thải TP Tây Ninh (ODA Italia)



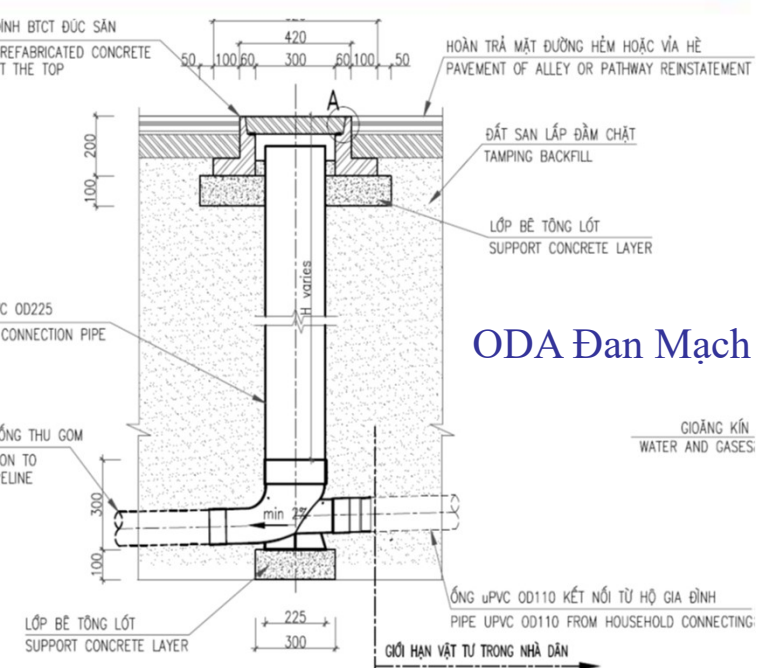
Dự án công sử dụng hồ ga nhựa

SEKISUI

ODA Nhật Bản



DA cải thiện môi trường nước Bình Dương



Dự án TP Vị Thanh, Hậu Giang

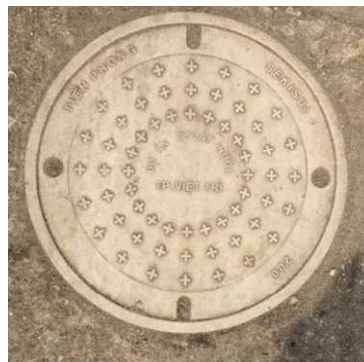


Dự án TP Buôn Ma Thuột, Daklak (ODA Đơn Mạch)

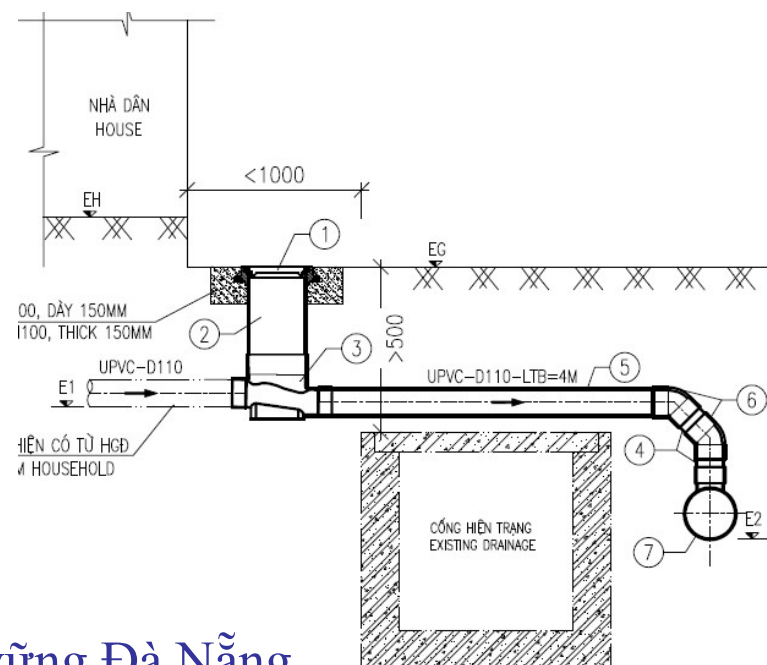
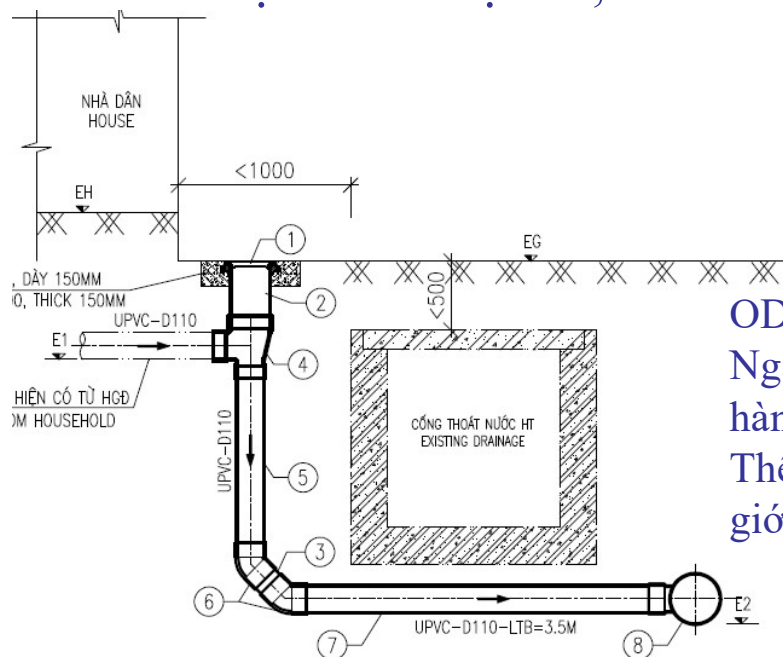


Dự án công sử dụng hố ga nhựa

SEKISUI



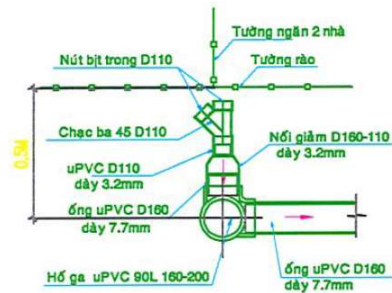
Dự án TP Việt Trì, Phú Thọ (ODA Hàn Quốc)



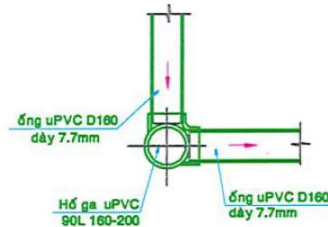
Dự án Phát triển bền vững Đà Nẵng

Dự án công sử dụng hồ ga nhựa

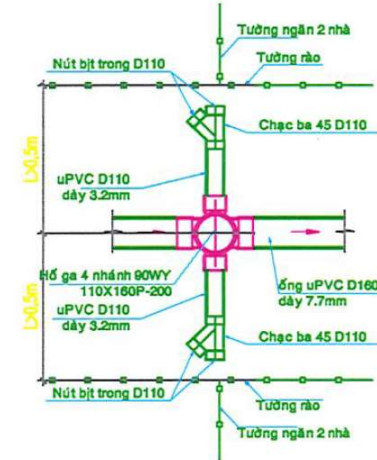
CHI TIẾT CỤM HỒ GA LOẠI 1
SL: 11



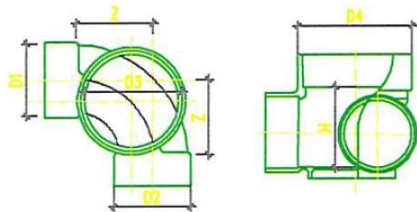
CHI TIẾT CỤM HỒ GA LOẠI 2
SL: 03



CHI TIẾT CỤM HỒ GA LOẠI 3
SL: 03



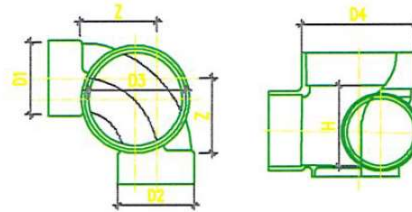
CHI TIẾT HỐ GA HG-L1
HAI NHÁNH NGANG 90 - HAI ĐẦU NONG
(90L 160-200 HỖN HỢP)



THÔNG SỐ KÍCH THƯỚC
HỐ GA HAI NHÁNH NGANG 90- HAI ĐẦU NONG

D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	Z1 (mm)	H (mm)
160	160	200	170	177

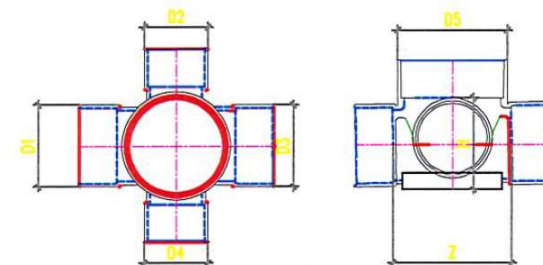
CHI TIẾT HỐ GA HG-L2
HAI NHÁNH NGANG 90 - HAI ĐẦU NONG
(90L 160-200 HỖN HỢP)



THÔNG SỐ KÍCH THƯỚC
HỐ GA HAI NHÁNH NGANG 90- HAI ĐẦU NONG

D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	Z1 (mm)	H (mm)
160	160	200	170	177

CHI TIẾT HỐ GA HG-L3
BỐN NHÁNH NGANG 90 - BỐN ĐẦU NONG
(90WY 110X160P-200)



THÔNG SỐ KÍCH THƯỚC
HỐ GA HAI NHÁNH NGANG 90- HAI ĐẦU NONG

D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	D4 (mm)	D5 (mm)	Z1 (mm)	H (mm)
160	160	110	110	200	290	177

Dự án Nâng cấp đô thị TP.Nha Trang

TỈNH KHÁNH HÒA	ỦY BAN NHÂN DÂN PHƯỜNG VINH NGUYỄN		BCKTKT
	HỆ THỐNG THOÁT NƯỚC HỀM 12&316 ĐƯỜNG DÃ TƯỢNG, PHƯỜNG VINH NGUYỄN		KT ⁰⁵ ₁₁
	CHI TIẾT HỒ GA UPVC, SƠ ĐỒ ĐẦU NỐI		
	GIÁM ĐỐC	THIẾT KẾ + VẼ	CHỦ TRÌ TK



Dự án sử dụng hố ga nhựa (công trình tư) **SEKISUI**

Hơn 150 dự án các loại liên quan, chủ yếu là Nhà xưởng, khu Resort, khu đô thị mới

1. Nhà xưởng của các công ty Nhật tại Việt Nam thi công như nhà xưởng cho thuê của Daiwahouse, nhà máy Daikin, nhà máy Ojtex, nhà máy Sumitomo Electric
2. Khu đô thị mới FPT Đà Nẵng, Ecopark Hà Nội.....
3. Khu resort Fusion Phú Quốc
4. Các nhà xưởng tại nước ngoài như Thái Lan, Myanmar, Indonexia....





Video thi công hồ ga

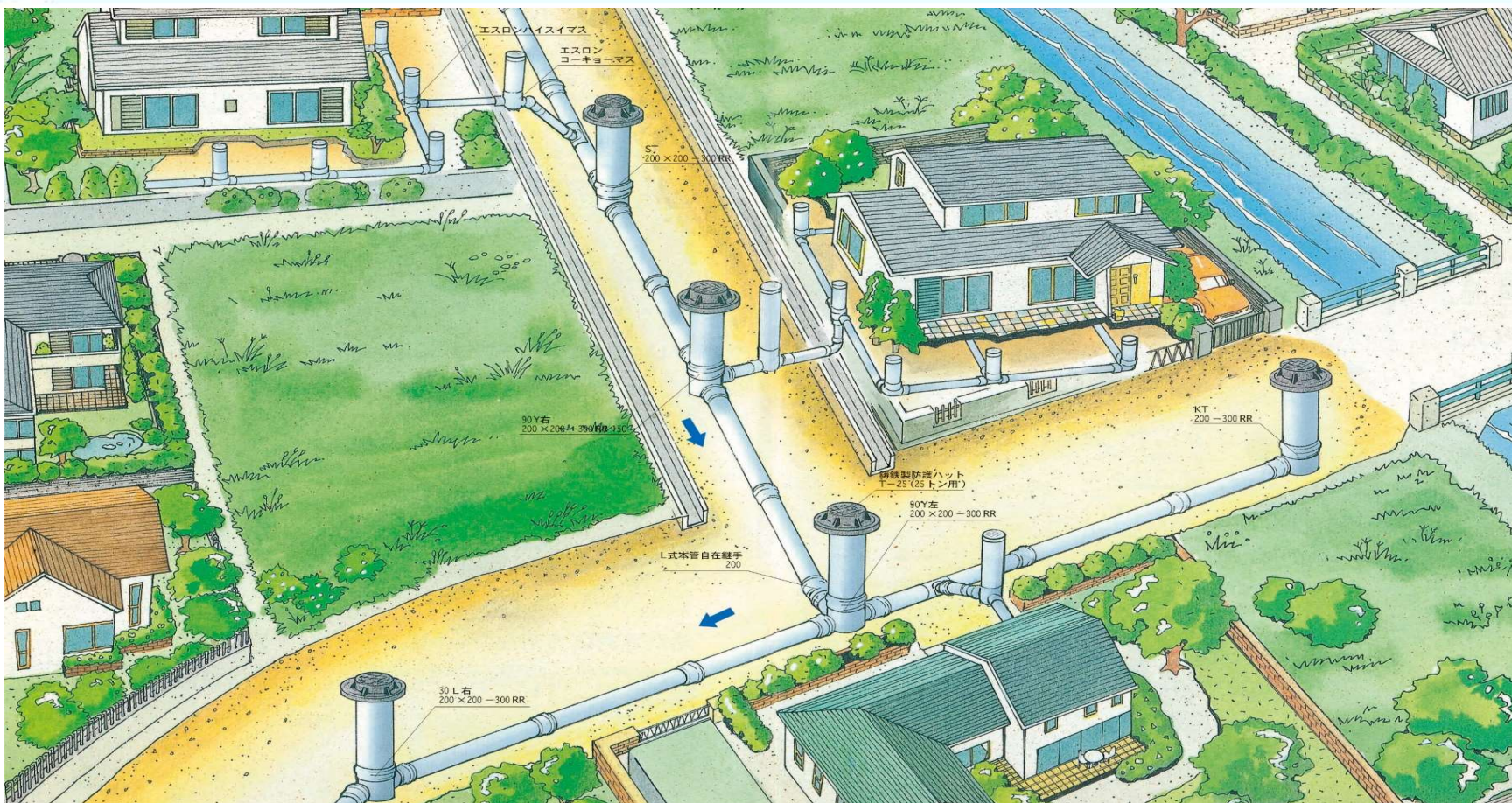
SEKISUI

Phương pháp thi công hồ ga, hộp kiểm tra công cộng



Kết luận

SEKISUI



SẢN PHẨM HỐ GA NHỰA ĐƯỢC SẢN XUẤT BẰNG CÔNG NGHỆ NHẬT BẢN, GIÁ THÀNH VIỆT NAM GIÚP CHO HỆ THỐNG CƠ SỞ HẠ TẦNG THOÁT NƯỚC NGÀY CÀNG HOÀN THIỆN VÀ CHẤT LƯỢNG CUỘC SỐNG CỦA NGƯỜI DÂN NGÀY CÀNG ĐƯỢC NÂNG CAO.



SEKISUI

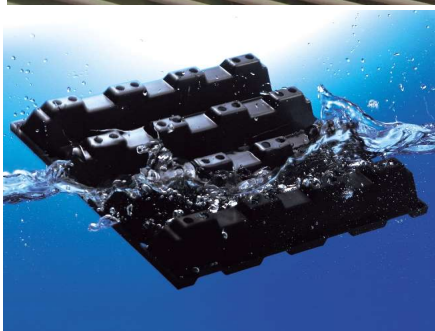
Q&A



Underground Water Storage Solutions
CROSS-WAVE

SEKISUI

Giải pháp điều tiết nước mưa



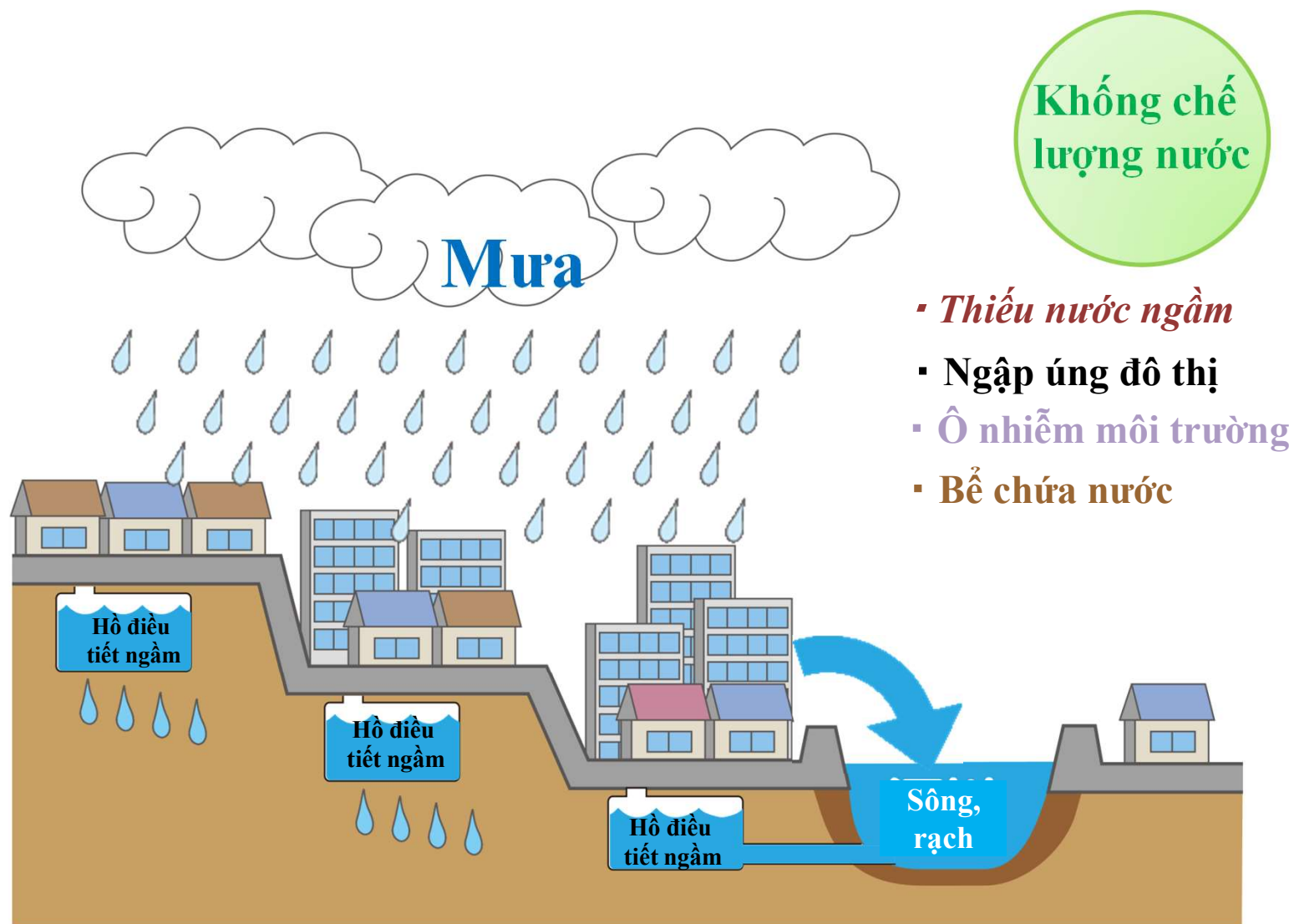
CROSS-WAVE là giải pháp mô đun nhựa được xây dựng, lắp đặt ngầm dưới lòng đất nhằm mục đích điều tiết nước mưa.

Hồ điều tiết nước mưa được lắp đặt trong công viên, sân trường, bãi đỗ xe, quảng trường, dưới đường giao thông



Vai trò hồ điều tiết ngầm đối với đô thị

SEKISUI





Cấu tạo cơ bản cơ chế vận hành, bảo trì

SEKISUI

- ① Lỗi→Cross Wave
- ② Ống dẫn nước đầu vào và đầu ra.
- ③ Lớp đá, cát
- ④ Màng kỹ thuật ★ Không tự thấm
- ⑤ Vải địa kỹ thuật ★ Thấm tự nhiên

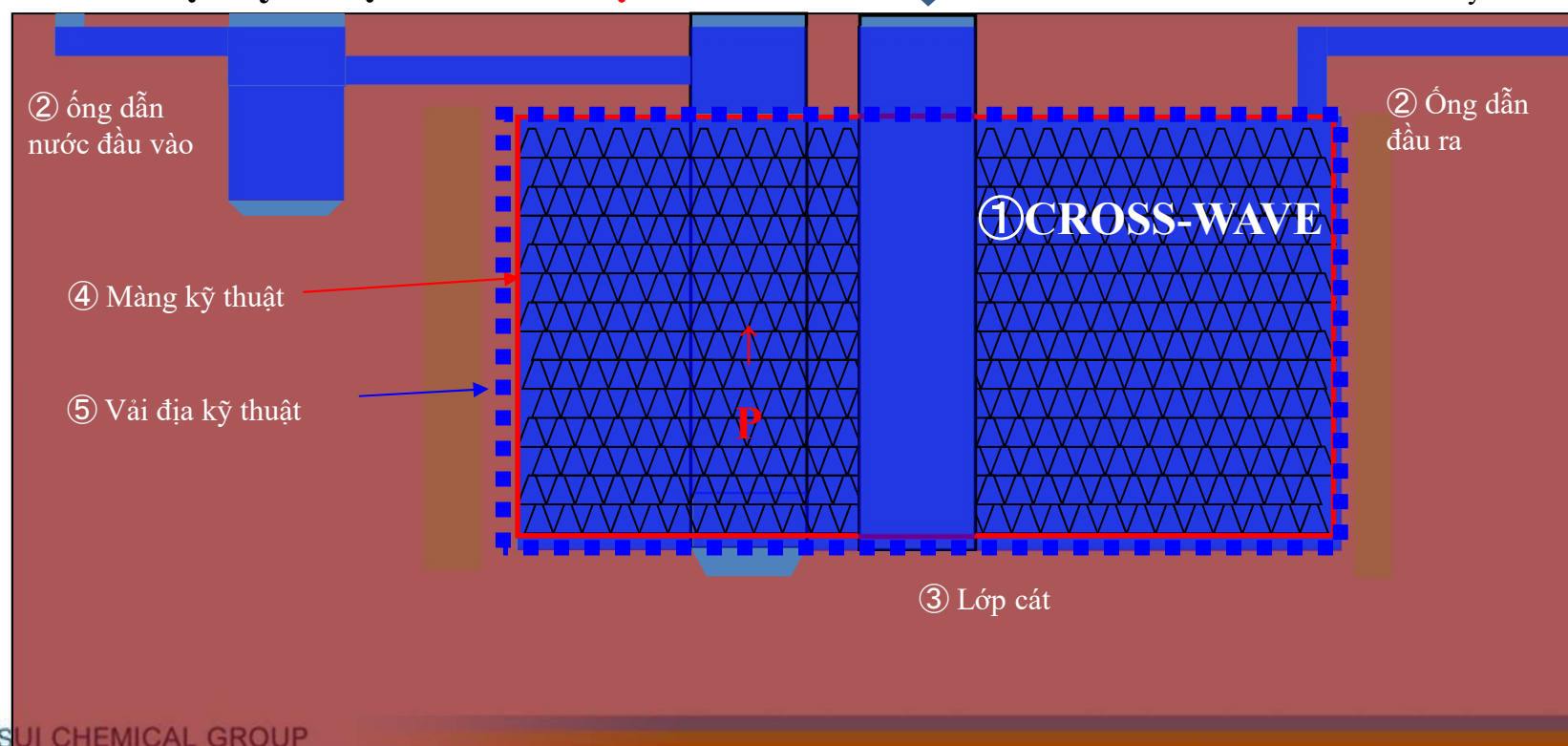


Hộp kiểm tra, xúc rửa



Vòi vệ sinh

Chảy tràn





Quy trình thi công Cross-Wave

SEKISUI



1 Đo đạc



2 Lắp đặt vải địa



3 lắp đặt màng kỹ thuật



4 Vận chuyển



5 Lắp đặt CW



6 Lắp đặt tấm lót



7 Cuộn vải địa



8 Hoàn thiện

*** Trường hợp hồ tự thấm không lắp đặt bước 3**

SEKISUI CHEMICAL GROUP



Ưu điểm của sản phẩm

SEKISUI

1. Tỷ lệ chứa nước cao: Tỷ suất chứa nước lên đến trên **95%** thể tích lấp đặt và khoảng không chiếm chỗ của vật liệu ít.
2. Tiết kiệm thời gian: Thời gian thi công ngắn hơn so với thi công bê tông truyền thống.
3. Thiết kế chịu tải trọng lớn: Xe tải 25 tấn; Chiều sâu lấp đặt đến 6m
4. Thi công đơn giản: Trọng lượng lắp ghép nhẹ và lắp ghép dễ dàng và nhanh chóng. Diện tích hồ 1000m³ có thể lấp đặt trong vòng 5 ngày.
5. Thân thiện với môi trường: Sử dụng nhựa tái chế Polypropylen, kháng hóa chất tốt, không bị nước xâm thực và không gây ô nhiễm nước
6. Có thể xây dựng theo nhiều diện tích khác nhau từ vài chục mét khối đến vài chục ngàn mét khối.
7. Có thể sử dụng mặt bằng bên trên hồ điều tiết ngầm cho các mục đích khác như làm bãi đỗ xe, bãi cỏ, sân chơi thể thao....
8. Có thể tiết kiệm không gian, diện tích (thiết kế nhỏ gọn và có thể lắp đặt diện tích nhỏ, module gọn nhẹ dễ dàng vận chuyển.)
9. Có thể dễ dàng vận hành bảo dưỡng
10. Có thể tái sử dụng được



Được chứng nhận bởi Bộ
Giao thông quốc tế
Nhật Bản và các Hiệp hội
chuyên môn liên quan.



Thông tin dự án

SEKISUI



Công trình thí điểm tại Nhà thiếu nhi Quận Thủ Đức, Số 3 Võ Văn Ngân, Thủ Đức, TPHCM
Dung lượng: 100m³



Công trình tại tỉnh Kanagawa, Nhật Bản; Dung lượng: 30,000m³



Công trình tại tỉnh Ishikawa, Nhật Bản
Dung lượng: 9200m³

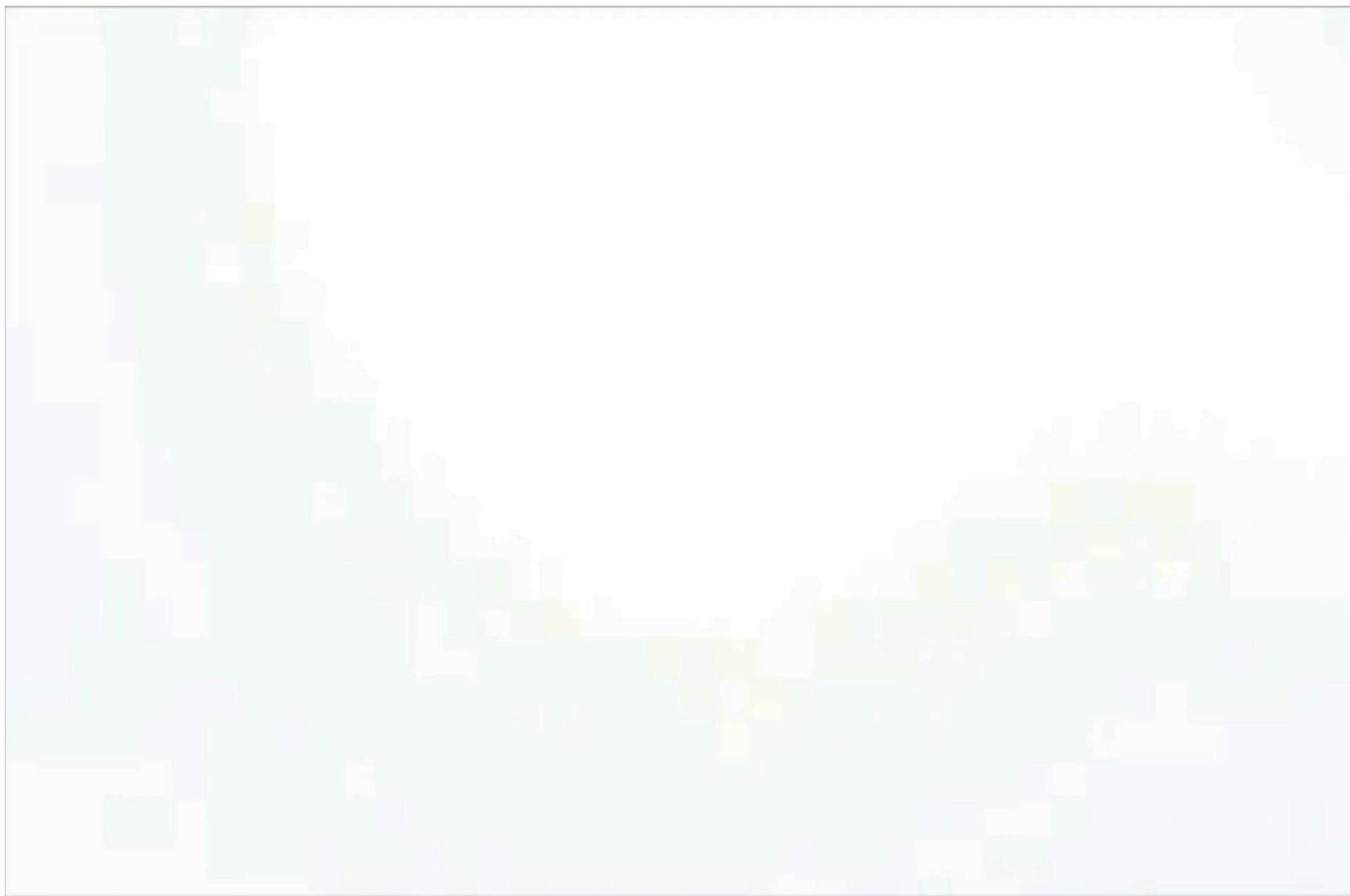


Công trình tại Đài Loan
Dung lượng: 2060m³



Video thi công Cross-Wave

SEKISUI





Kết luận

SEKISUI



CHÚNG TÔI TIN TƯỞNG RẰNG VỚI HỆ THỐNG HỒ ĐIỀU TIẾT NGẦM CROSSWAVE SẼ GIÚP CHO HỆ THỐNG CƠ SỞ HẠ TẦNG ĐƯỢC CẢI THIỆN VÀ CUỘC SỐNG CỦA NGƯỜI DÂN VIỆT NAM SẼ DẦN DẦN TỐT HƠN!



SEKISUI

Q&A



Thông tin liên hệ

SEKISUI

VỀ SẢN PHẨM HỐ GA NHỰA UPVC

CÔNG TY CP NHỰA THIẾU NIÊN TIỀN PHONG PHÍA NAM

VPGD: 135 Xô Viết Nghệ Tĩnh, P.17, Q.Bình Thạnh,TPHCM

ĐT: 028 6258 8886, Fax: 028 6258 8885

Người phụ trách: Ông PHẠM HỒNG TUẤN

Email: tuanph@nhuatienphong.vn ĐTDĐ: 0918 484 668

VỀ CÁC SẢN PHẨM KHÁC

CÔNG TY TNHH SEKISUI VIỆT NAM

VPĐD Tp.HCM: Phòng 1123, Saigon Trade Center, 37 Tôn Đức Thắng, Quận 1, TPHCM

ĐT: 028 3910 1677, Fax: 028 3910 1687

Người phụ trách: Ông CHẾ QUỐC BẢO

Email: chequoc001@sekisui.com ĐTDĐ: 0914 358 384



SEKISUI

A new frontier, a new lifestyle.

SEKISUI CHEMICAL Group

— produce a better world with creative technologies.

SEKISUI