

北海道

札幌・小樽・積丹

Photo by Kayoko





01-千歳空港に



04-大通り公園札幌オータムフェスト



05-時計台



05-時計台「時計」

to construct a regular channel by laying in the bottom of the ditch two parallel rows of stones and placing over them another row of stones large enough to bridge over the space between the first two rows, (Fig. 12.)



Fig. 13.

If you have a large quantity of stones to dispose of after you have constructed your channel, you may throw them in above the stones forming the channel as is represented in Fig. 13. Above these stones, you should place one of the materials already recommended several times, to prevent the sand from entering and filling the remainder of the ditch with earth as in the other systems. The more regular in shape the stones you use, the better drain you can make since you can ^{construct} a channel into which the sand will not be so likely to penetrate. If you have upon your land or can obtain at slight expense

stones of regular shape, you can construct very excellent drains with them. The channel formed by their use, may take a great variety of forms, a few of which I will illustrate.



Fig. 14.

You may construct a square or rectangular channel, (Fig. 14), a triangular one with the apex upward, (Fig. 15)

a triangular one with the apex downward, (Fig. 16), a triangular one with the apex against one side of the ditch, (Fig. 17), etc.



Fig. 16.

Of these various forms, the one with the apex of the triangle downward

would be the most efficient for the reason already given in the case of box drains. It would, however, require



Fig. 15.



Fig. 17.



06-北海道大学「銀杏並木」



06-北海道大学サクシュコトニ川



06-北海道大学ナナカマド



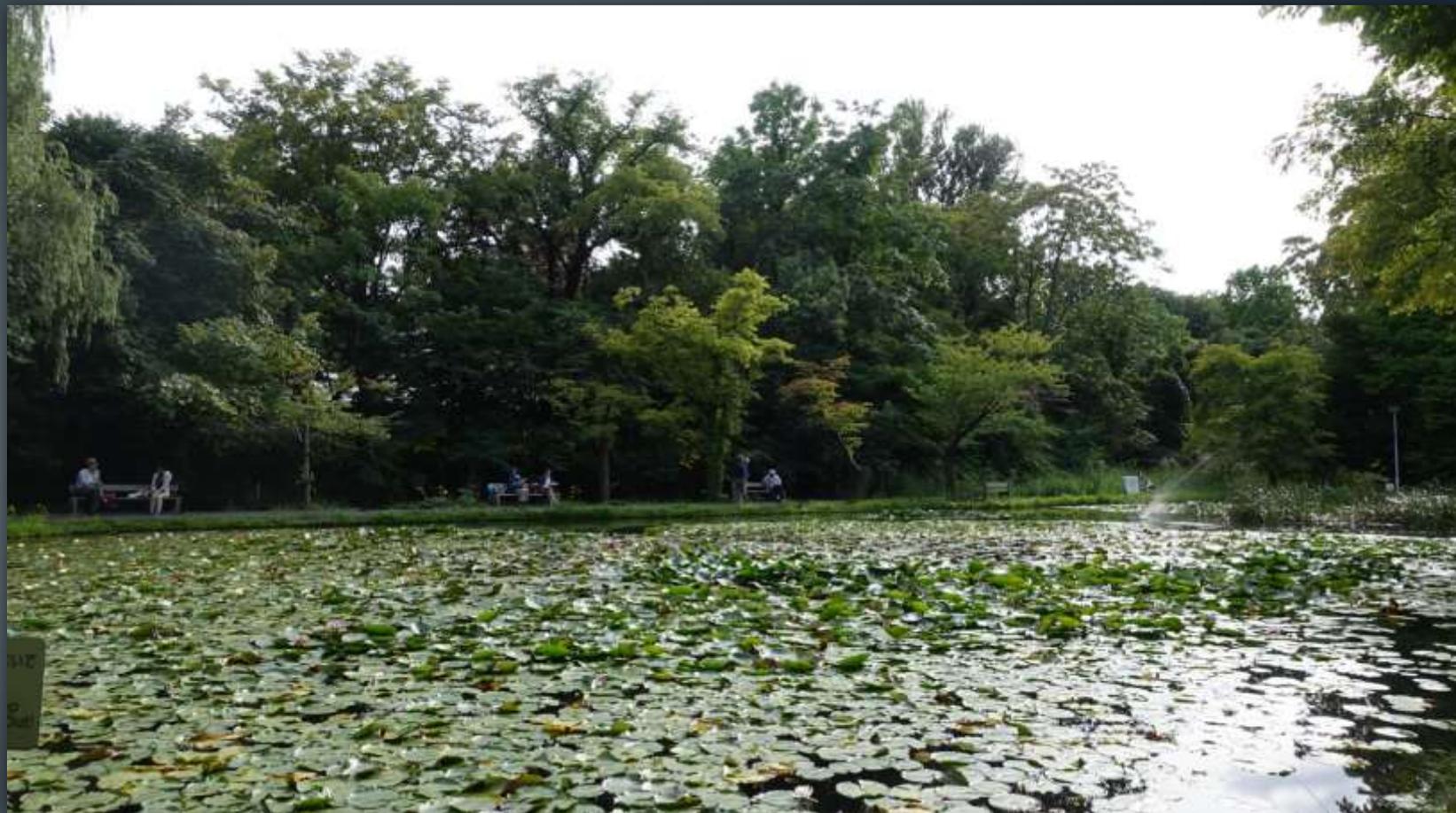
06-北海道大学ポプラ並木1



06-北海道大学ポプラ並木2



06-北海道大学大野池1



06-北海道大学大野池2



06-北海道大学羊放牧



08-札幌JRタワーより



11-小樽「運河クルー」1



11-小樽「運河クルー」2



11-小樽「運河クルー」3



11-小樽「運河クルー」4



11-小樽「運河クルー」5



11-小樽「運河クルー」6



11-小樽「運河クルー」7



11-小樽「運河クルー」8



11-小樽「運河クルー」9



11-小樽「旧三井銀行小樽支店」



11-小樽「船見坂」



11-小樽「日本銀行旧小樽支店金融資料館」



11-小樽旧手宮線跡」



12-小樽築港「石原裕次郎記念館」



12-小樽築港1



12-小樽築港2



14-積丹岬へ



15-余市旧リタさん居住宅



15-余市蒸溜所1



15-余市蒸溜所2



17-積丹半島1



17-積丹半島2



17-積丹半島4



18-島武意海岸03



18-島武意海岸06



18-島武意海岸32



19-神威岬1



19-神威岬2



19-神威岬3



19-神威岬4



19-神威岬5



19-神威岬6



19-神威岬7



19-神威岬8



20-積丹水中展望船1



20-積丹水中展望船2



20-積丹水中展望船3



24-北大植物園1



24-北大植物園2



24-北大植物園3



24-北大植物園アキアカネ雌



24-北大植物園アキアカネ雄



24-北大植物園アクシバ



24-北大植物園イヌキクイモ



24-北大植物園エゾトリカブト1



24-北大植物園エゾノキツネアザミ



24-北大植物園エピフロニチス・ビーチィ1



24-北大植物園オオカメノキ・ムシカリ（ア仮）2



24-北大植物園オオタカネイバラ



24-北大植物園オクトリカブト



24-北大植物園カラフトグワイ



24-北大植物園ゴクラクチョウカ



24-北大植物園シジュウガラ



24-北大植物園スイレンボク



24-北大植物園センウズモドキ



24-北大植物園トリカブト



24-北大植物園ネオレゲリア（ルーファス）2



24-北大植物園ネバリノギク



24-北大植物園ノコギリソウ



24-北大植物園ハス1



24-北大植物園ハス2



24-北大植物園ピンギクラ（アフロディーテ）



24-北大植物園ホオズキ



24-北大植物園ヤマボウシ



24-北大植物園栗鼠



24-北大植物園三尺バナナ



24-北大植物園堤琴桜



24-北大植物園蓮1



24-北大植物園蓮2



25-北海道庁1



25-北海道庁2



25-北海道庁3



27-JR札幌駅



29-千歳から関空11

