

ポルトガルのマンホール撮影の情報

マンホールの画像ファイルは撮影場所ごとに作成したホルダーに収めています。
なお画像ファイルはサイズを約 500kb に縮小しましたが、トリミング、傾きの補正等をしていません。従って画像の補正（トリミング、傾き等）は適宜してください。

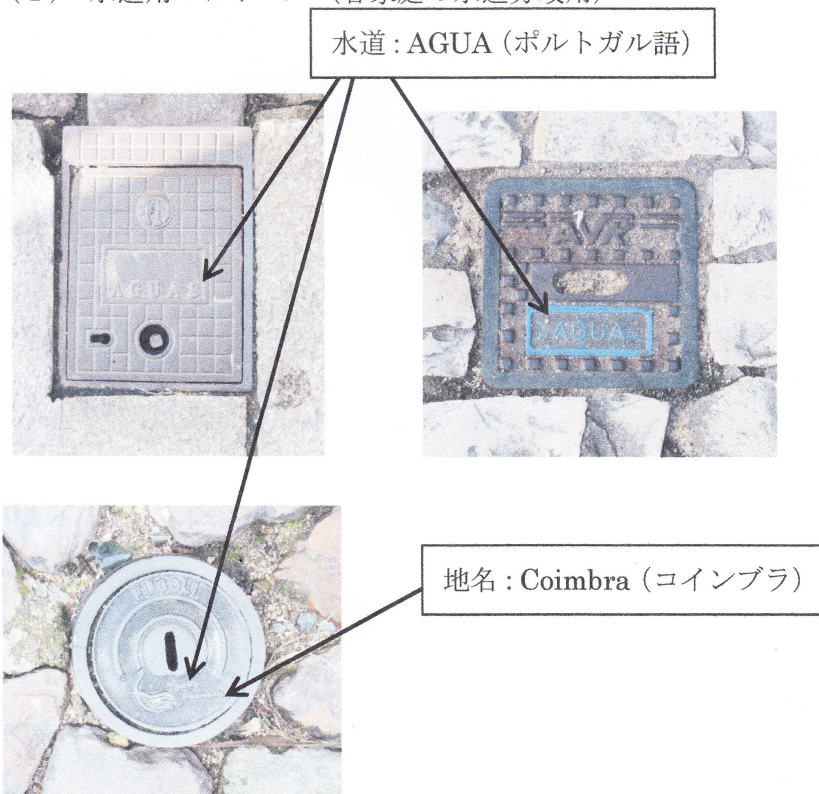
1. 撮影場所と年月

- ナザレ Nazaré : 2018 年 1 月 25 日 (木) 9枚
- コインブラ Coimbra : 2018 年 1 月 25 日 (木) 18枚
- ギマランイス Guimarães : 2018 年 1 月 26 日 (金) 4枚
- ポルト Porto : : 2018 年 1 月 26 日 (金) 25枚
- アルコバサ Alcobaça : 2018 年 1 月 27 日 (土) 1枚
- リスボン Lisboa (英語 Lisbon) : 2018 年 1 月 28 日 (日) 17枚
- オビドス Obidos : 2018 年 1 月 28 日 (日) 2枚
- シントラ Sintra : : 2018 年 1 月 29 日 (月) 17枚

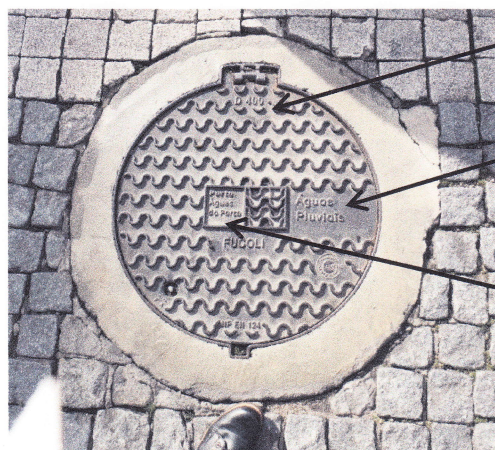
2. 主なマンホールの説明

下記の画像は一例で、撮影場所ごとに収めたホルダーには別の形状のマンホールが収録してあります。

(1) 水道用マンホール (各家庭の水道分岐用)



(2) 水道用マンホール（メインの水道配管用）

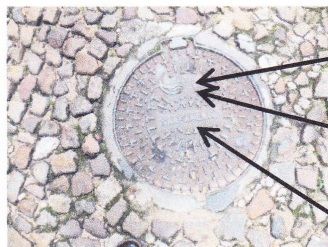


直径 400mm

水道 : AGUA

地名 : ポルト

(3) 水道と下水兼用のマンホール

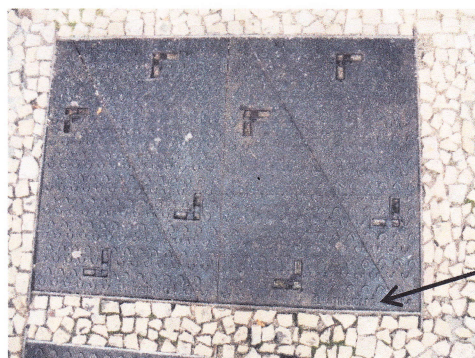


水道 : AGUA

地名 : コインブラ

下水 : SANEAMENTO

(4) 電気（日本と異なり、ヨーロッパでは電線は地中に埋め込まれている。地上に電柱がないので、道路の景観が良い。地上の配線は路面電車の架線だけである）



電気 : ELECTRICIDADE

(5) ガス : GAS



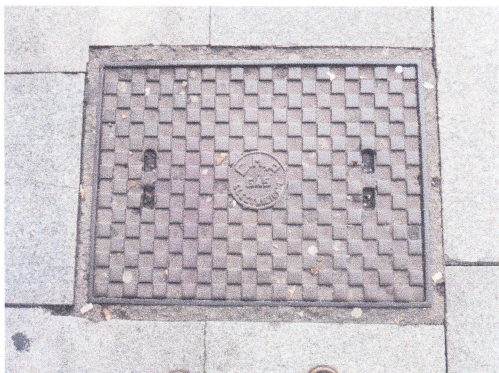
(6) 下水 : SANEAMENTO



(7) ケーブルテレビ : CATV



(8) 電気とガスの共用



(9) 電話



CTT : 電話の民営企業



TLP : 電話の官営企業

(10) 用途が記載されていないマンホール



以上