

??????? ???????? ????????

? ?????? ??????? ? ? ????????? ? ? ????????? ?????????? ?????????? ??????? ??
?????????? ?????????, ??? ? ?????????????? ????????? ????????? ? ? ??????? ??????????????????
? ??????? ????? ? ? ????? ???.

- [???????? ??????????????](#)

???????????????? ?????????

[????????? ?????????](#)

??? 40 000 ??? ? ? .? . ????????????????? ????????? ????? ?????? ? ??????, ????????? ??
???????????????? ???? с????????? ????????????? ? ? ????????????????? ????? ? ? ????????????????? ?????
? ?????????????.

[????????????? ???????](#)

[XIX ??? \(?? 1914 ?.\)](#)

???? ????????????? ??????????, ????????????? ????????????? ?????????? ????????? ? XVIII ????,
?????????? ???? ???? ????????????????? ?????????? ????????????????? ?????????, ??????????????????
???????????????? ? ????????????????? ????????????? ? ????????? ??????? ?????????????????????
????????????.

[????????????? ???????](#)

[1914 - 1950](#)

[1950 - 1980](#)

[????? 1980 ?.](#)

????? 1980 ?. ????? ?????? ? ?????????? ?????????????? ?????????? ??? ??????????
????????????? ?????????? ?????????????????? ?????????????????? ??????????????????
?????????????, ?????????? ?????????? ??????? ??????? ?????????? ?????????? ??????? ? ?????????
????????? ??????????, ??? ????????? ? ?????????????????? ?????????? ? ?????????? ??????????.

[????????????? ???????](#)

[????????? ?????????????](#)

? ?????? ?????????? ?????? ?????? ?????????? ?????????????? ??????????????, ??????????????
????????????? ?????????????? ??????????. ??? ?????? ?????????? ?? ?????????? ?????????????
????????????????? ?????? ??? ?????????????? ?????????????.

[????????? ?????? ?????????????? ?????? – ???????](#)

????????????????? ?????-????????? ?????? ?????????????? ??????, ?????????????? ?????? ??? Tokyo Bay
Aqualine, ??? – ?????????? ?????????????? ??????? 15,1 ??, ?????????????? ?????? ?????????????? ??????
? ?????????????? ?????? ?????????? (????????????? ??????????) ? ?????????? ?????????????? (?????????????
?????) ?? ?????????????????? ?????.

[????????????? ???????](#)

[????????????????????? ?????????????? ?-30, ???????](#)

??????? ???????? ????????

?????????? ?????????? ??????????? ?-30 ? ???????? ?????? ? ?????? ?????????????
???????? ?? ?????????????? ??????, ? ?????? ?????????? ?????? ????????????? ?????
?????????? ?? ??????.

[?????????? ??????](#)

[???????????? ?????????? ???????? \(GBT\)](#)

???????????? ?????????? ???????? (GBT) —??? ????????????? ?????????????????? ????????? ?
??????????.

[???????????? ??????](#)

[???????????? ?????????????????? ?????? /????????? ?????????????? ????????.](#)

???????????? ?????????????????? ?????? ???????? ?????? ?????????????, ????????????? ?
????????????????? ?????????? ?????????? ?????????????????? ?????????????????? ? ????????? ???.
????????? ?????????????? ???????? ?????????????????? ?????????????????? ? ?????????? ??????????
????????????????? ?????????????????? ???????? ?? ????????????? ? ?????????? ??????????????????
????????????????? ?????????????? ?????????? ??????????.

[???????????? ??????](#)

[?????????? ????????????????](#)

????????? ?????????????????? ?????????? ?????? ?? ?????????? ?????????????????? ??????????,
????????????????? ? ?????????? ?????????????? ???????? ?? ???????? ?????????? ?????????????? ??????.

[???????????? ??????](#)

??????? ??????, ??????

? 1954 ???? ? ???? ?????? ? ?????????? ??????? ????????? 5 ???????, ????? ??????
1430 ??????. ? ???? ? ?????????????? ?????????????? ????????? ????????????????? ??????
?????? ????? ?????????????? ?????? ?????????????? ???????.

?????????? ??????

?????????? ??????????????, ??????

????????? ????????????? – ????????????? ? ????? ? ???? ????? ?????????????
????????????????? ? ???? , ????????????? 8 ?????????? ?????????? ? ????? ? ????
?????? ???? ?????? ?????? ?????????????????? 287 ?.

?????????? ??????

SMART-???????, ????????

??????? ?????????? ???????????? SMART (Stormwater Management and Road Tunnel) ? ?????-
??????, ????????? – ??? ?????? ? ??? ????????? ?????? ??? ? ????????????? ???????
???????????????? ????????? ?????????????? ???????, ?????????? ? ?????????? ????????? ? ????
?????? ? ?????????????????? ?????? ?????????? ???.

?????????? ??????