

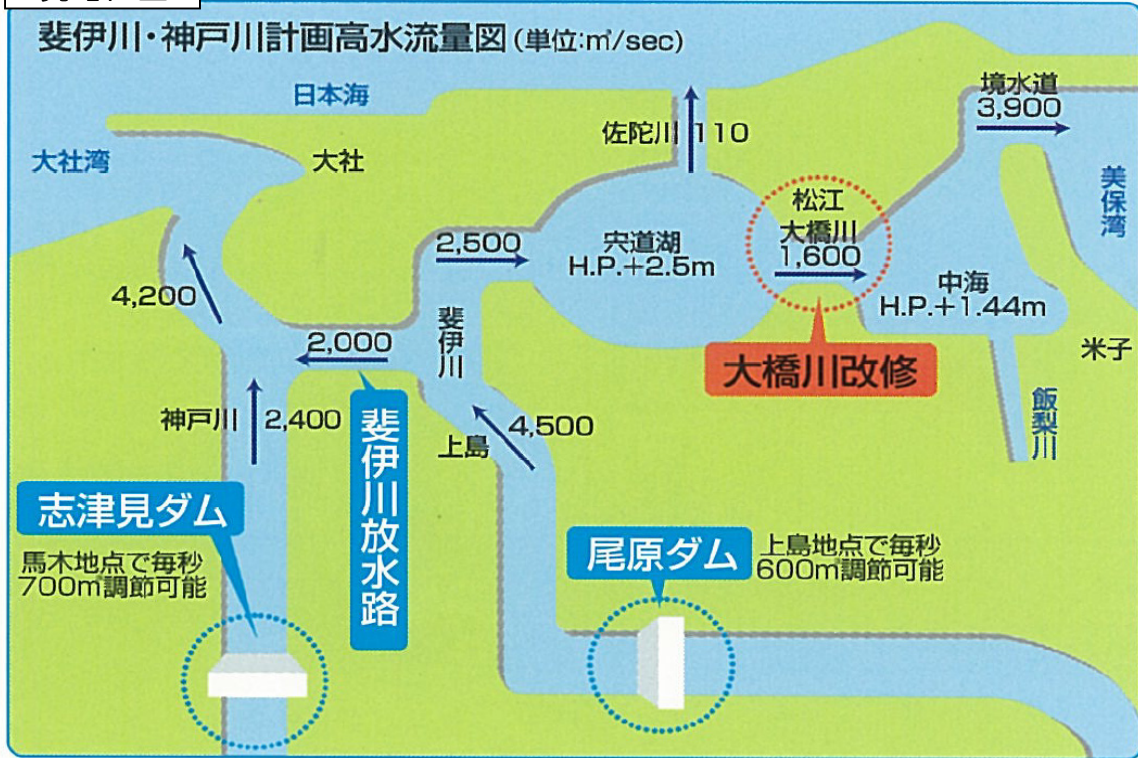
大橋川改修に関する「代替案検討一覧」

参 考 資 料

- 代替案における流量配分について
代替案：宍道湖の水位を1.7mにおさえる
◆大橋川は掘削・一部拡幅 . . . P1～2
- NO.2-1 大橋川改修の代わりに西長江川を活用すればどうか。(開削案)
. . . P 3
- NO.4-1 大橋川改修の代わりに佐陀川を改修すればどうか。
. . . P 4
- NO.5-1 大橋川改修の代わりに佐陀川を改修すればどうか。
(佐陀川改修＋トンネル併用案) . . . P 4
- NO.6-1 大橋川改修の代わりに宍道湖から日本海へ直接トンネル
を掘ったらどうか。 . . . P 5
- NO.7-1 大橋川改修の代わりに宍道湖から日本海へ直接トンネルを
掘ってポンプを併用してはどうか。 . . . P 5
- NO.8-1 大橋川改修の代わりに西長江川を活用すればどうか。
(開削＋トンネル併用案) . . . P 6
- 代替案における流量配分について
代替案：宍道湖の水位を1.7mにおさえる
◆大橋川は現況 . . . P7～8
- NO.2-2 大橋川改修の代わりに西長江川を活用すればどうか。(開削案)
. . . P 9
- NO.4-2 大橋川改修の代わりに佐陀川を改修すればどうか。
. . . P 10
- NO.5-2 大橋川改修の代わりに佐陀川を改修すればどうか。
(佐陀川改修＋トンネル併用案) . . . P 10
- NO.6-2 大橋川改修の代わりに宍道湖から日本海へ直接トンネル
を掘ったらどうか。 . . . P 11
- NO.7-2 大橋川改修の代わりに宍道湖から日本海へ直接トンネルを
掘ってポンプを併用してはどうか。 . . . P 11
- NO.8-2 大橋川改修の代わりに西長江川を活用すればどうか。
(開削＋トンネル併用案) . . . P 12
- NO.A 大橋川に堤防を造らずに掘削と拡幅をすればどうか。 . . . P 13

代替案における流量配分について

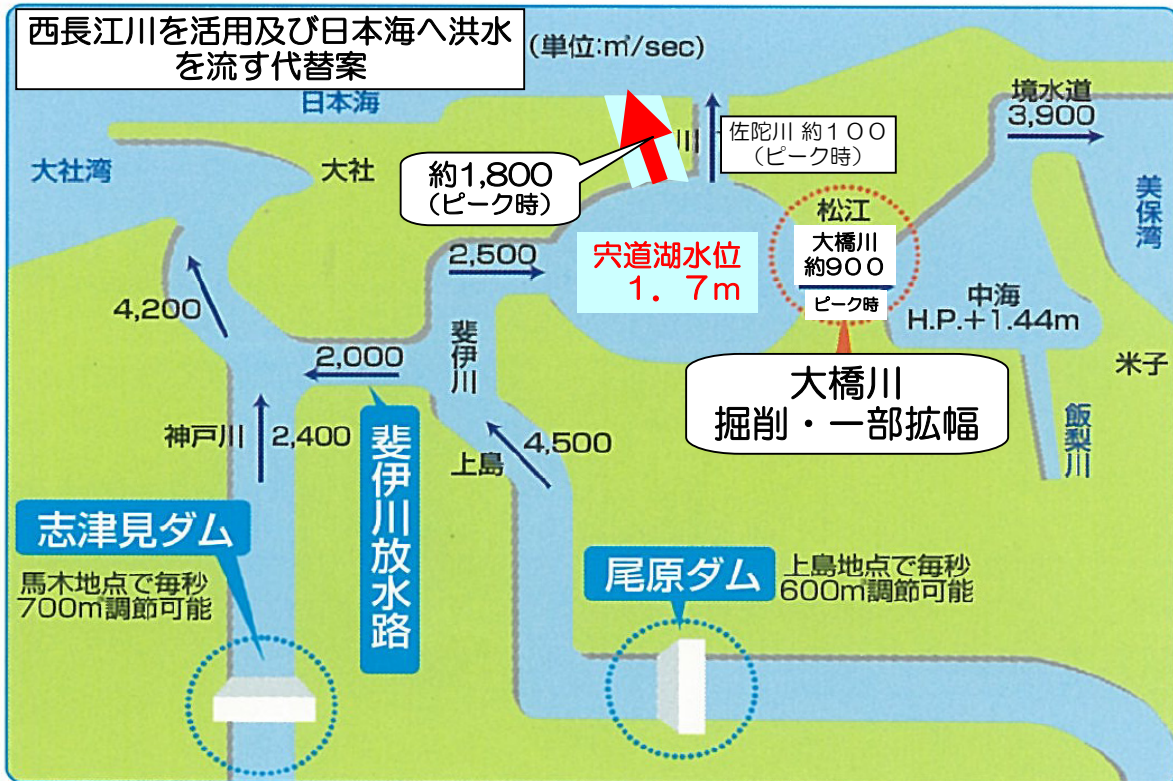
現計画



※H.P.：昭和43年以前に計測した水準点の高さ(T.P.±0m)を基準に標高を表示したもの。

代替案：穴道湖の水位を1.7mにおさえる

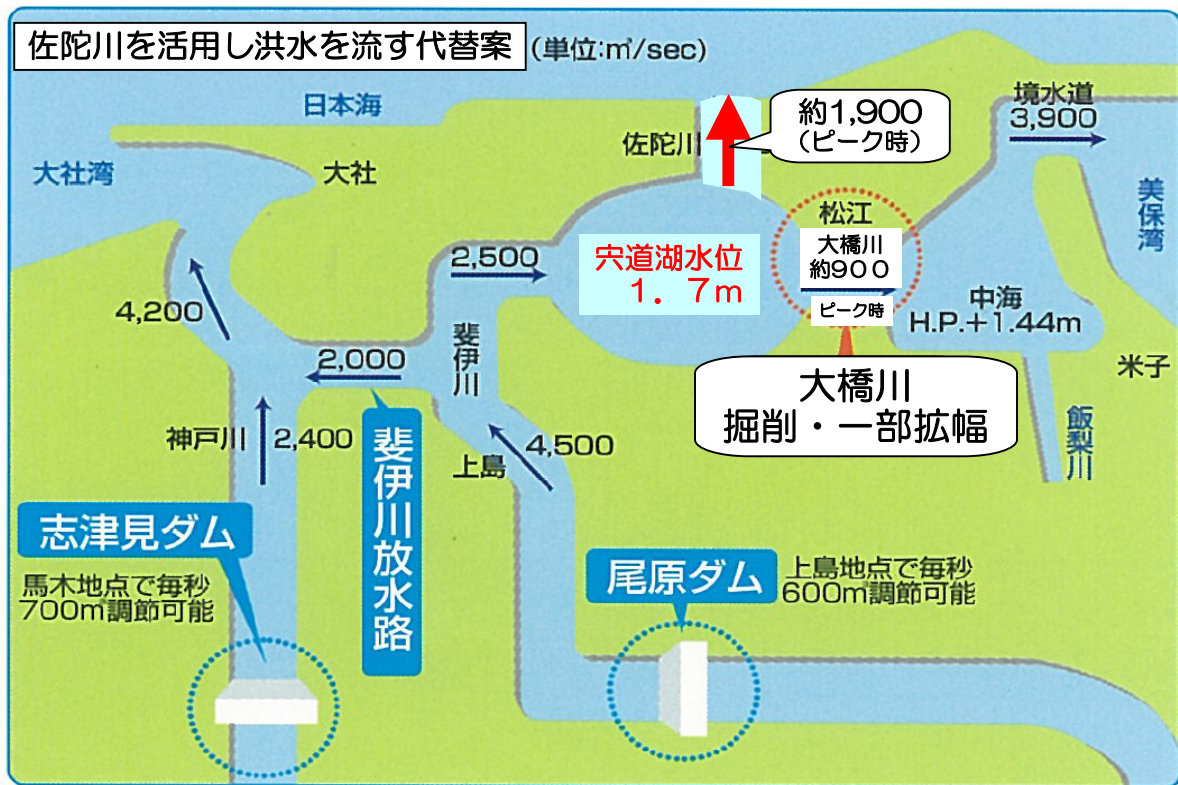
大橋川は掘削・一部拡幅



※H.P.：昭和43年以前に計測した水準点の高さ(T.P.±0m)を基準に標高を表示したもの。

代替案：宍道湖の水位を1.7mにおさえる

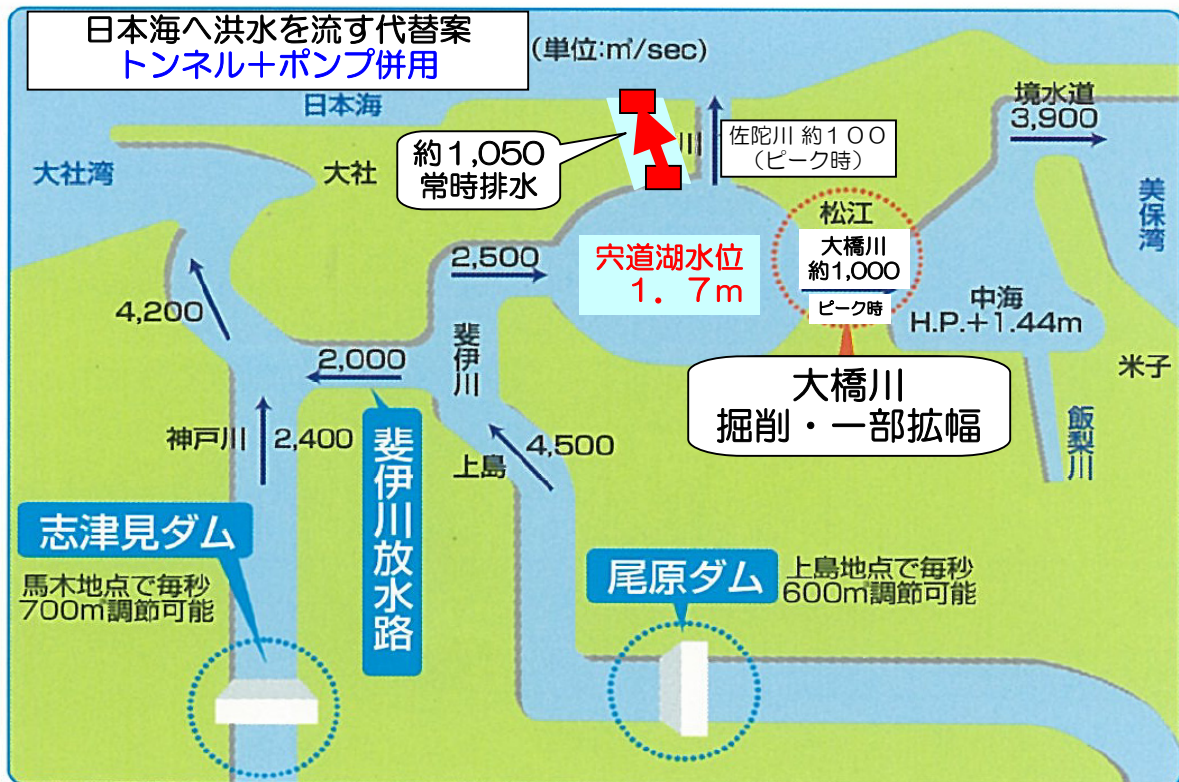
大橋川は掘削・一部拡幅



※H.P.：昭和43年以前に計測した水準点の高さ(T.P.±0m)を基準に標高を表示したもの。

代替案：宍道湖の水位を1.7mにおさえる

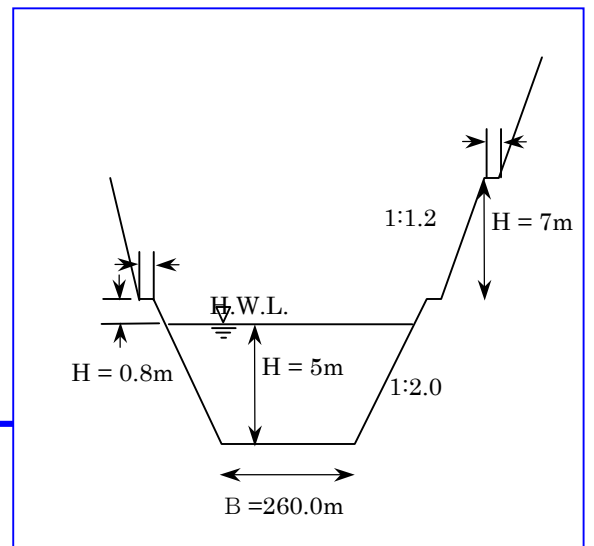
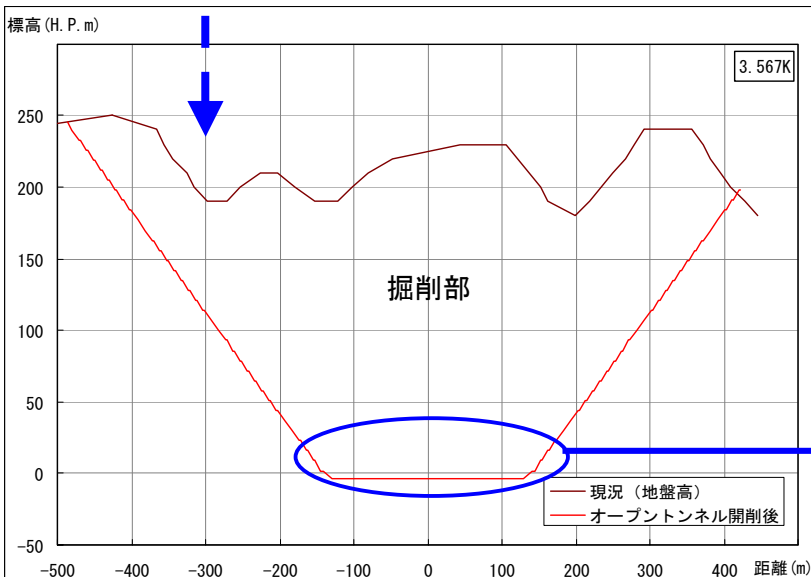
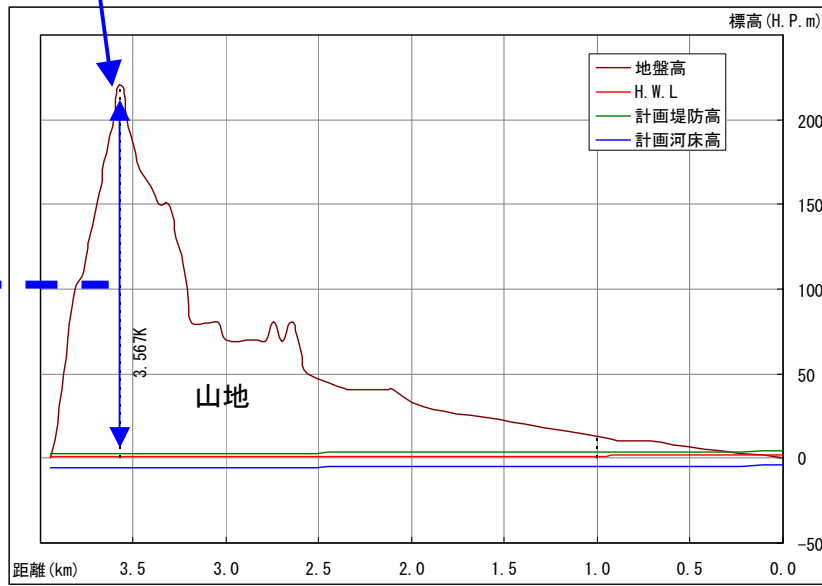
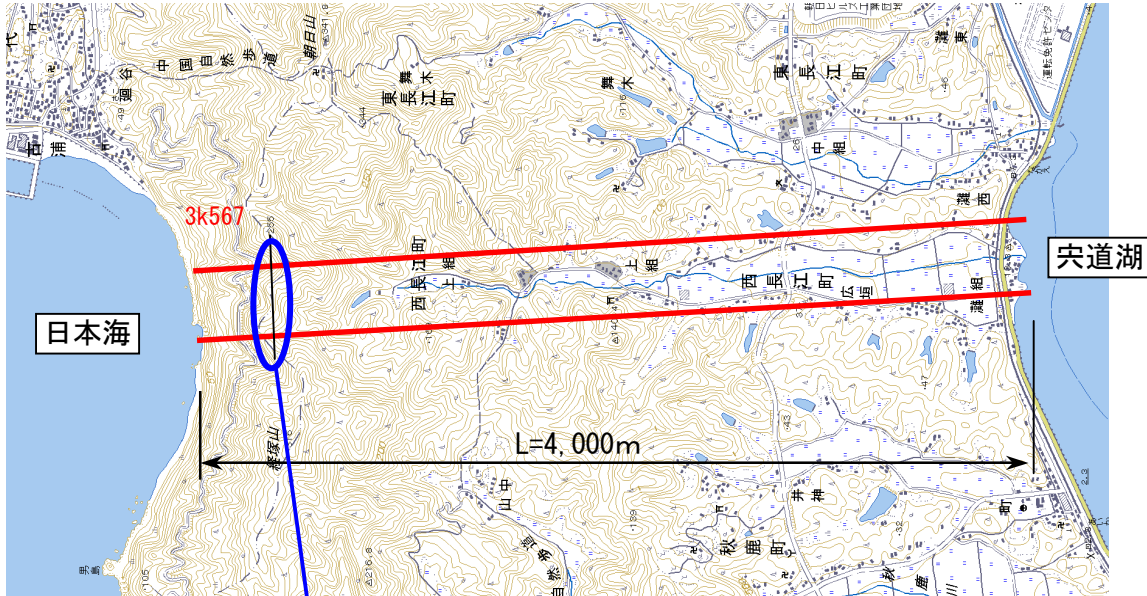
大橋川は掘削・一部拡幅



※H.P.：昭和43年以前に計測した水準点の高さ(T.P.±0m)を基準に標高を表示したもの。

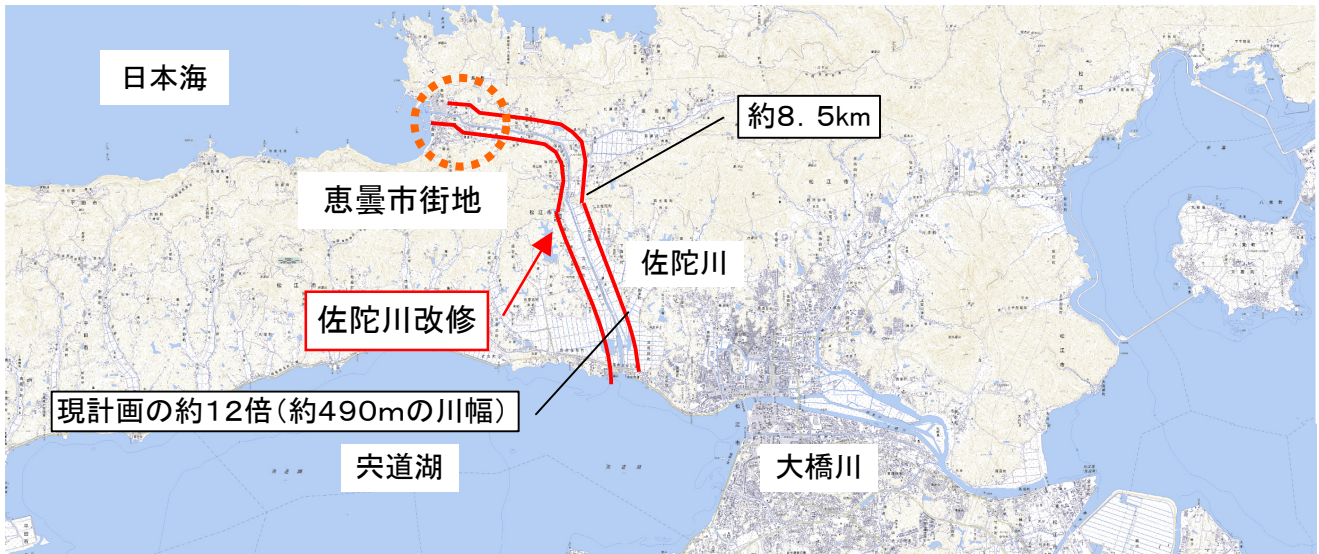
大橋川改修の代わりに西長江川を活用すればどうか。(開削案)

大橋川を改修する代わりに西長江川を活用して宍道湖の水位を1.7mにおさえる。
(大橋川は掘削・一部拡幅)

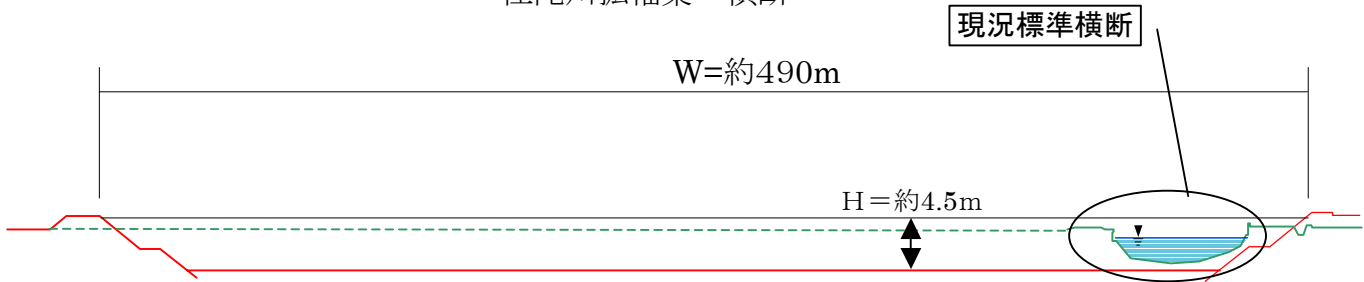


大橋川改修の代わりに佐陀川を改修すればどうか。

大橋川を改修する代わりに佐陀川を活用して宍道湖の水位を1.7mにおさえる。
 (大橋川は掘削・一部拡幅)



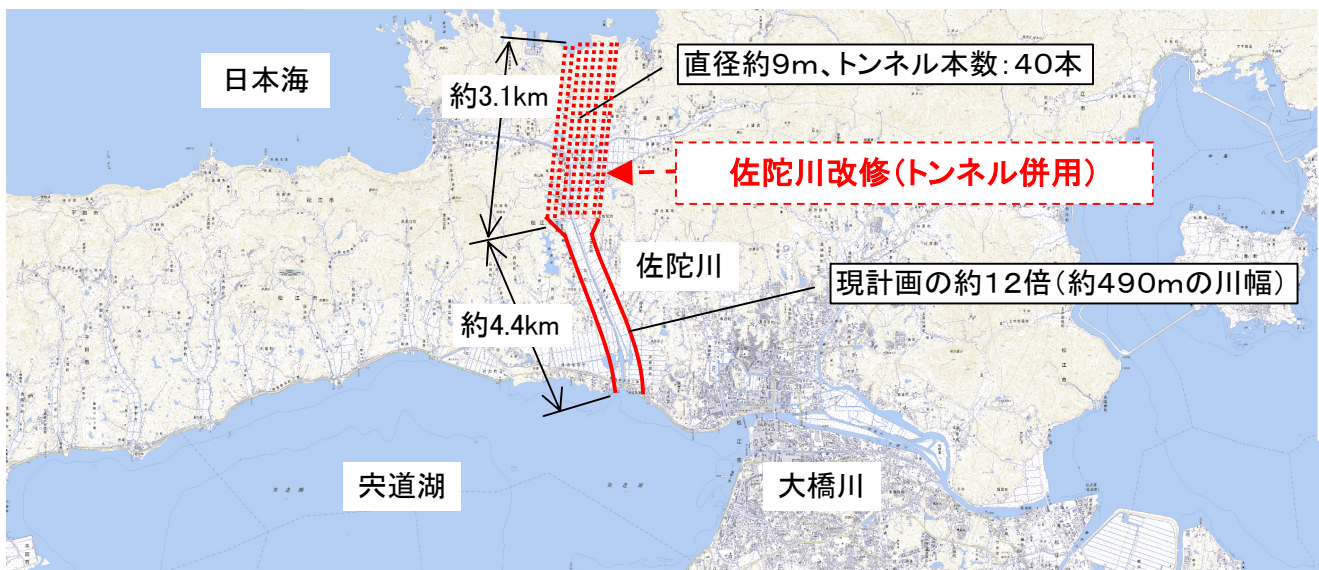
佐陀川拡幅案 横断



大橋川改修の代わりに佐陀川を改修すればどうか。(佐陀川改修+トンネル併用案)

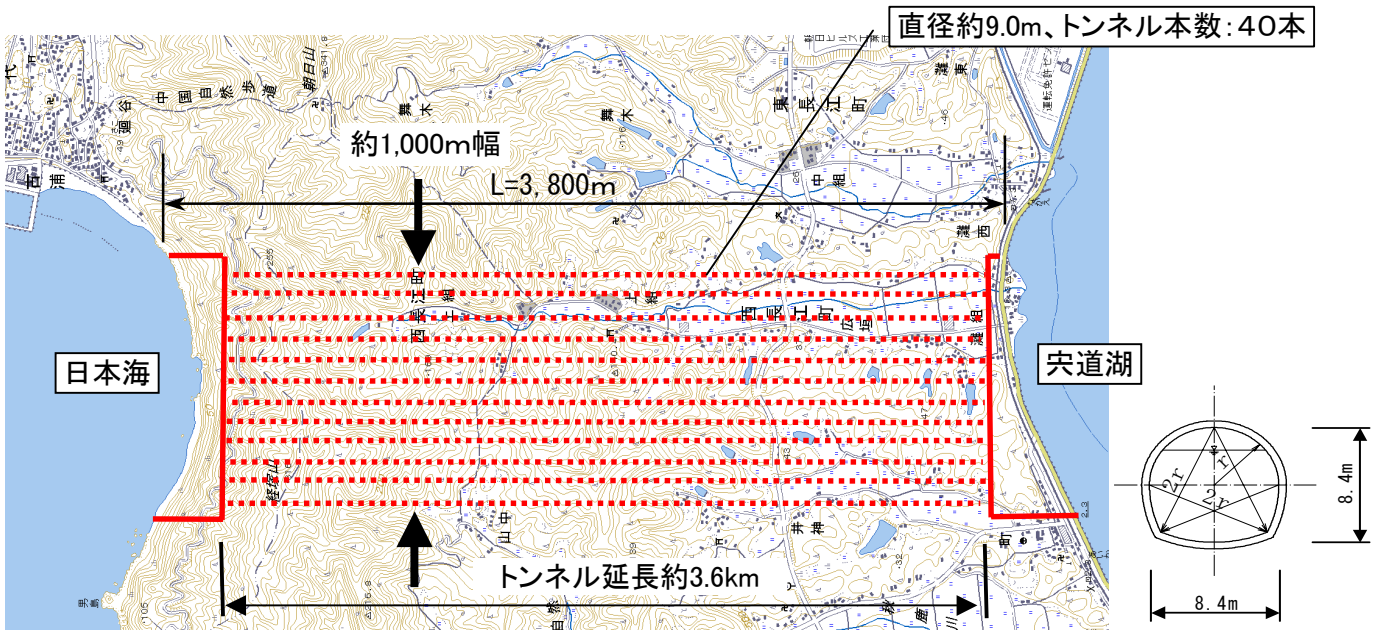
大橋川を改修する代わりに佐陀川を活用して宍道湖の水位を1.7mにおさえる。
 (大橋川は掘削・一部拡幅)

●佐陀川拡幅+トンネル併用案



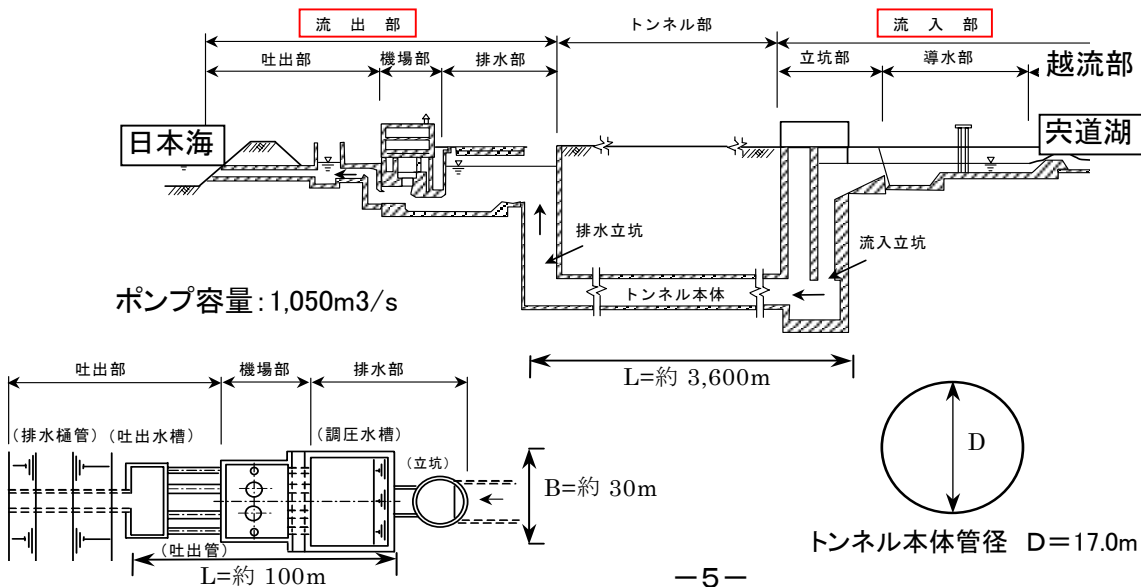
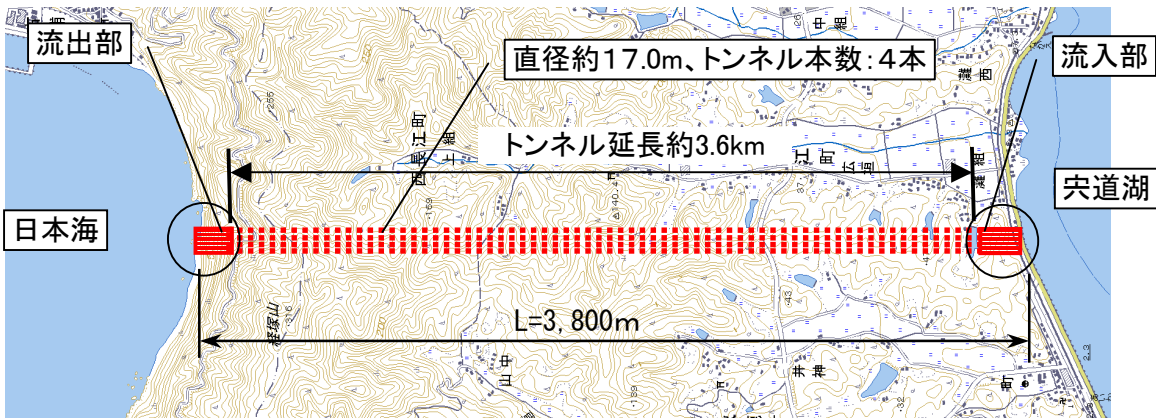
大橋川改修の代わりに宍道湖から日本海へ直接トンネルを掘ったらどうか。

大橋川を改修する代わりに日本海へ洪水を流し宍道湖の水位を1.7mにおさえる。
(大橋川は掘削・一部拡幅)



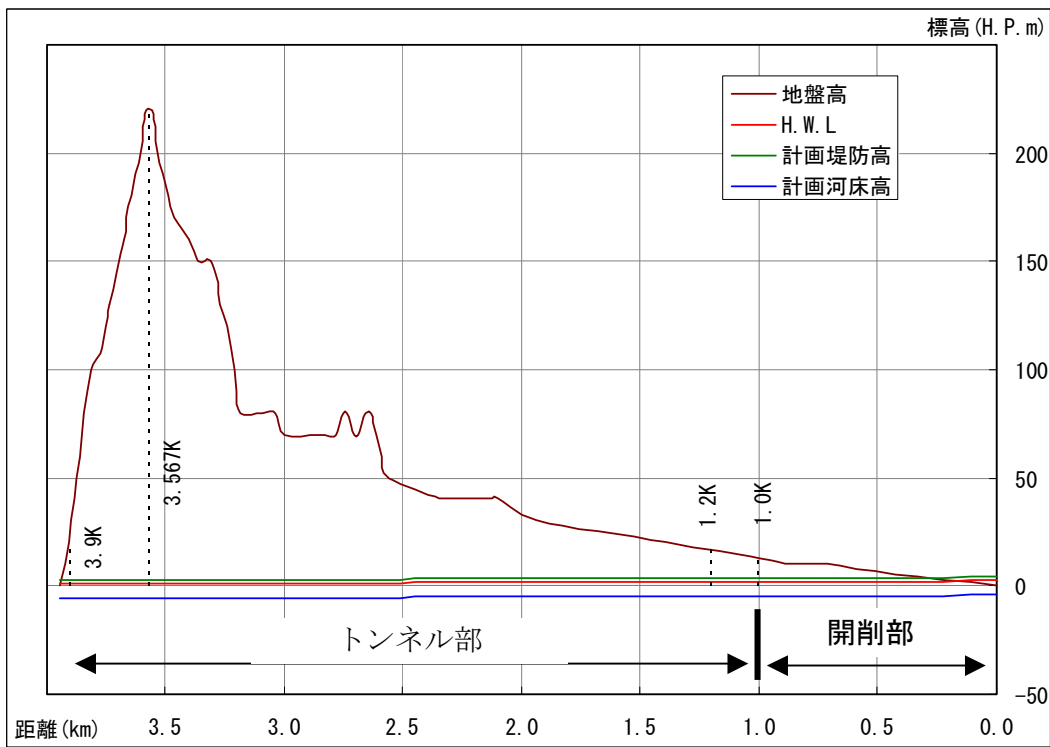
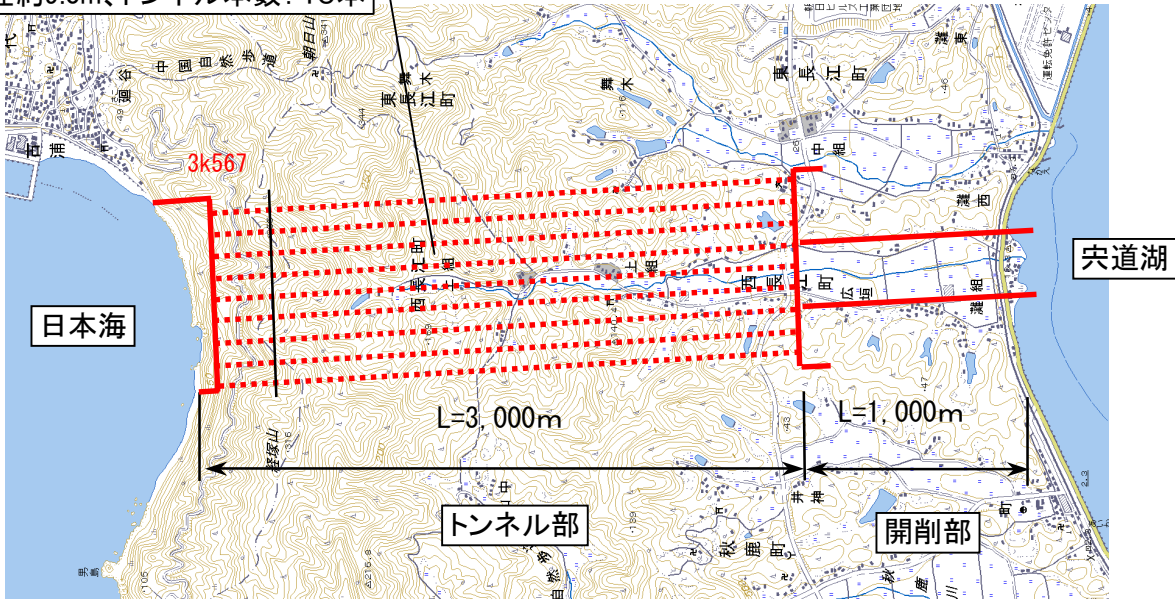
大橋川改修の代わりに宍道湖から日本海へ直接トンネルを掘ってポンプを併用してはどうか。

大橋川を改修する代わりに日本海へ洪水を流し宍道湖の水位を1.7mにおさえる。
(大橋川は掘削・一部拡幅)

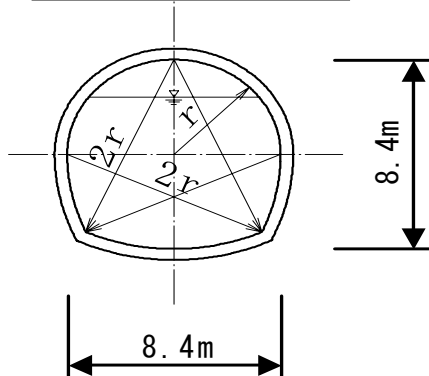


大橋川改修の代わりに西長江川を活用すればどうか。(開削+トンネル併用案)
 大橋川を改修する代わりに西長江川を活用して宍道湖の水位を1.7mにおさえる。
 (大橋川は掘削・一部拡幅)

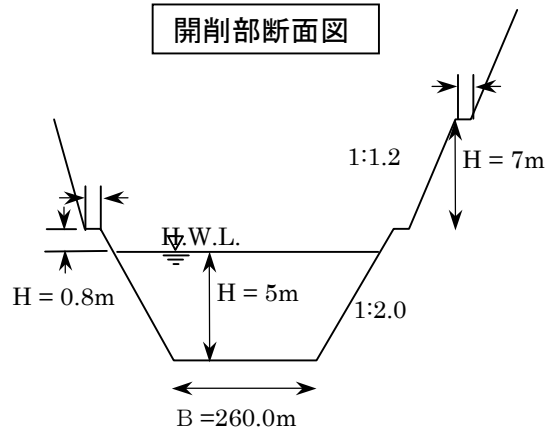
直径約9.0m、トンネル本数:40本



トンネル部断面図

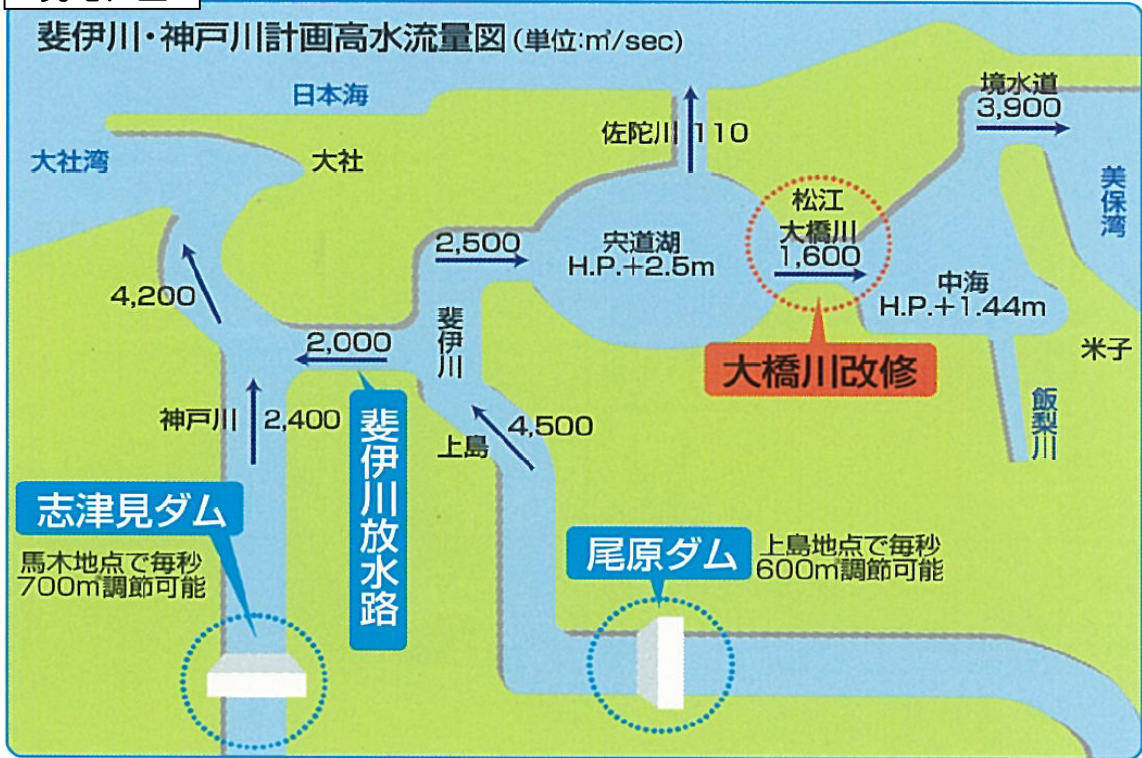


開削部断面図



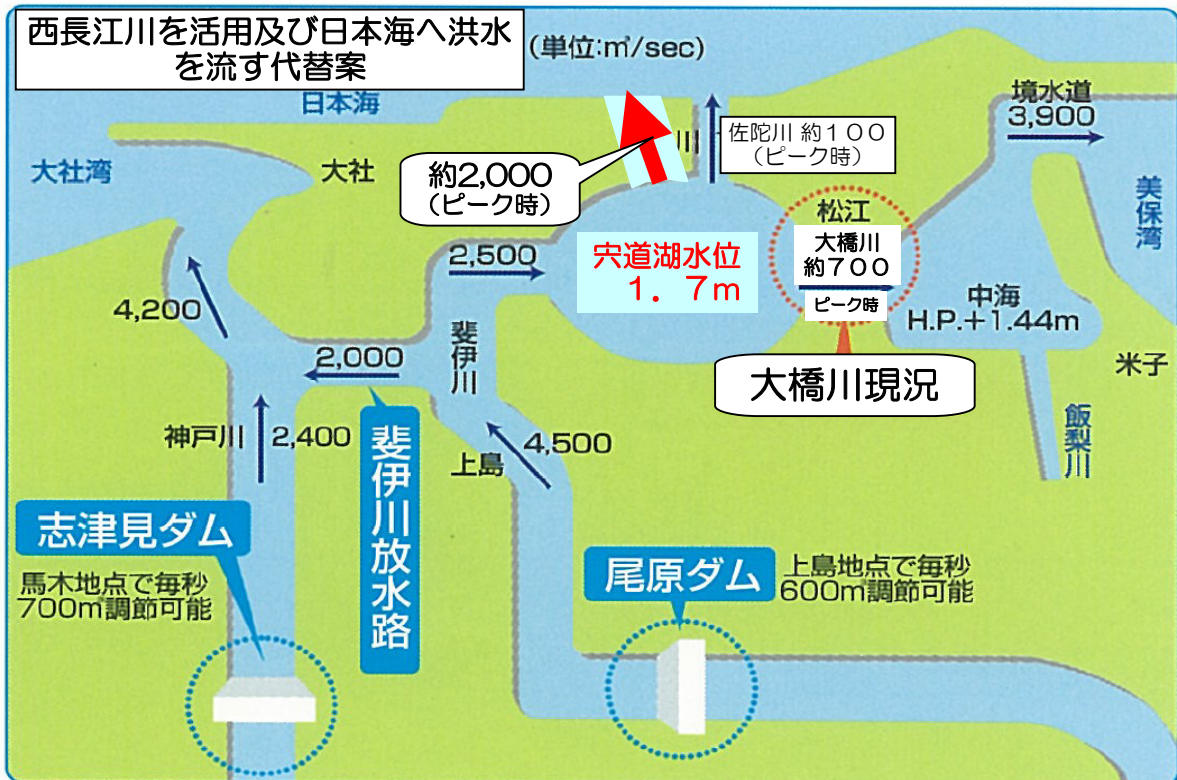
代替案における流量配分について

現計画



※H.P.：昭和43年以前に計測した水準点の高さ (T.P.±0m) を基準に標高を表示したものの。

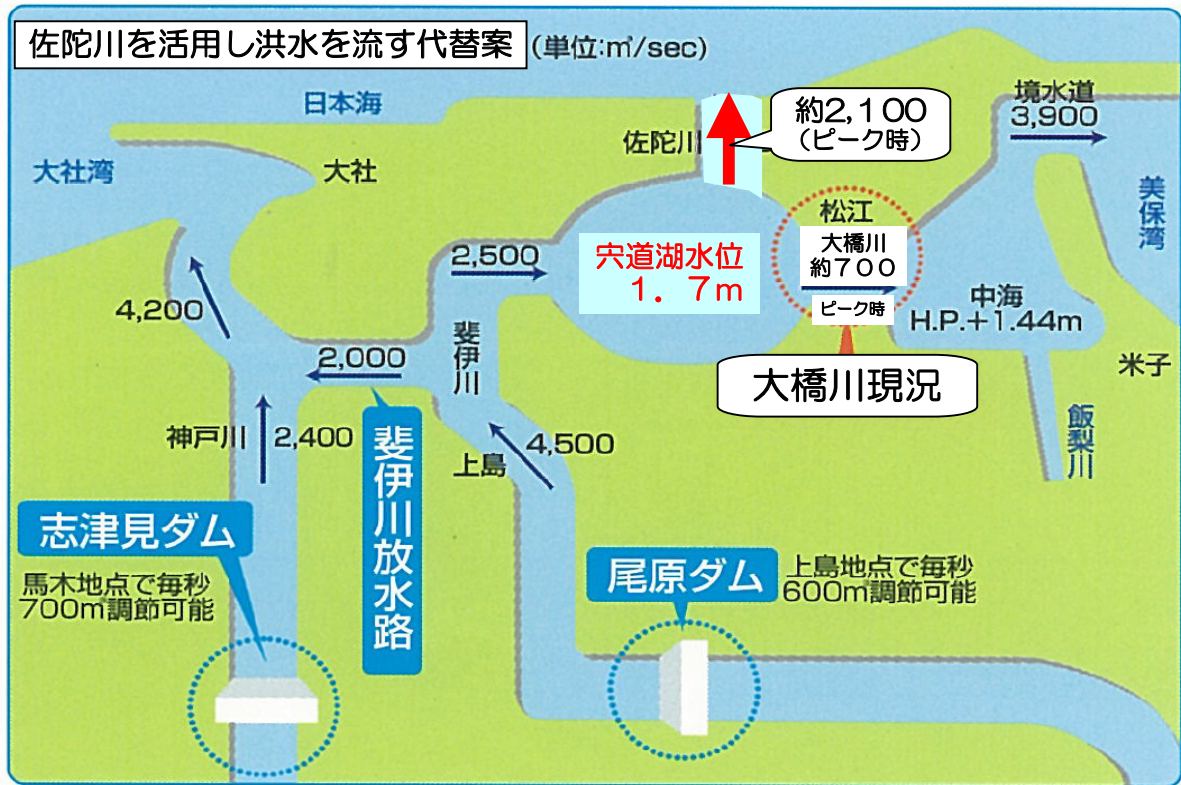
代替案：中央湖の水位を1.7mにおさえる
大橋川は現況



※H.P.：昭和43年以前に計測した水準点の高さ (T.P.±0m) を基準に標高を表示したものの。

代替案：宍道湖の水位を1.7mにおさえる

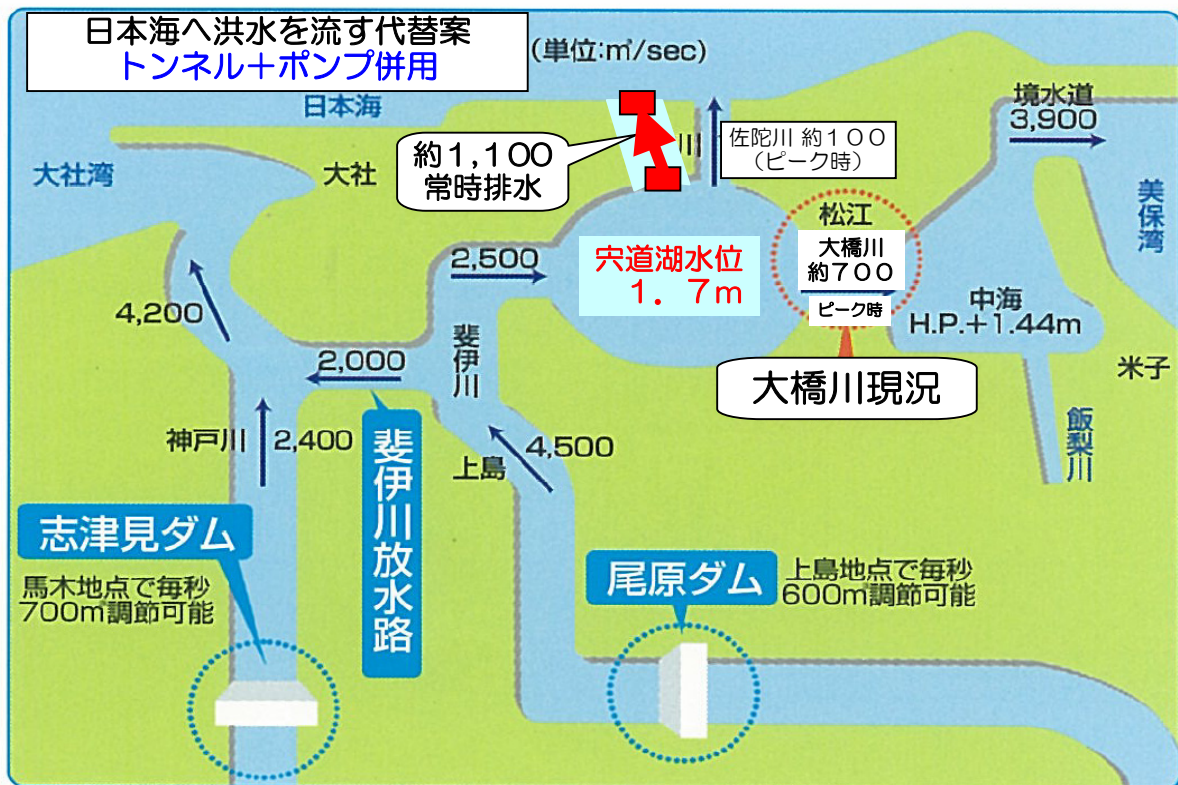
大橋川は現況



※H.P.：昭和43年以前に計測した水準点の高さ(T.P.±0m)を基準に標高を表示したもの。

代替案：宍道湖の水位を1.7mにおさえる

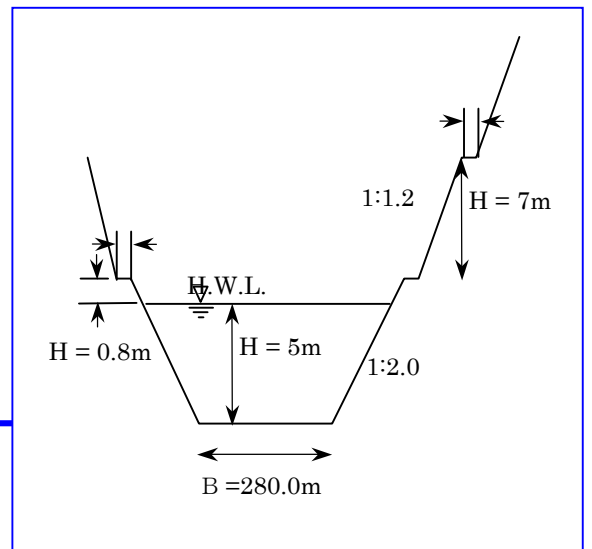
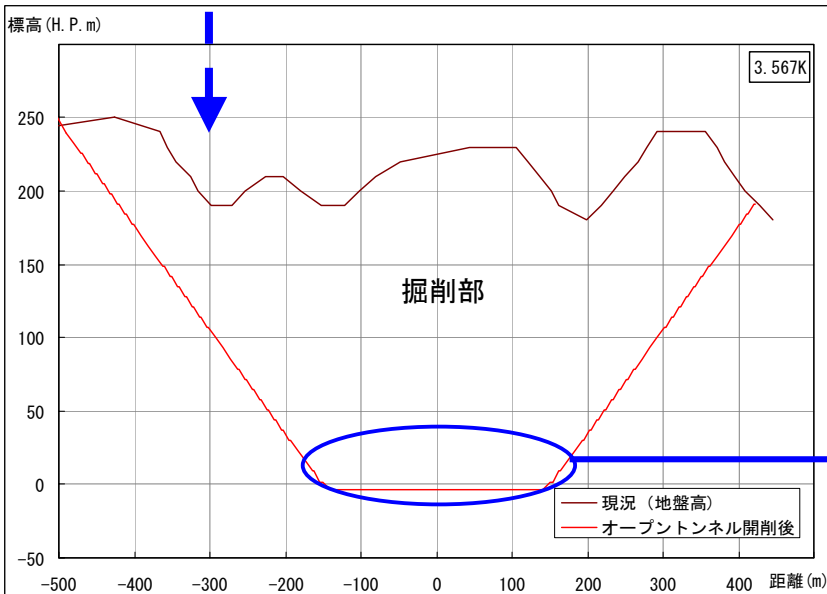
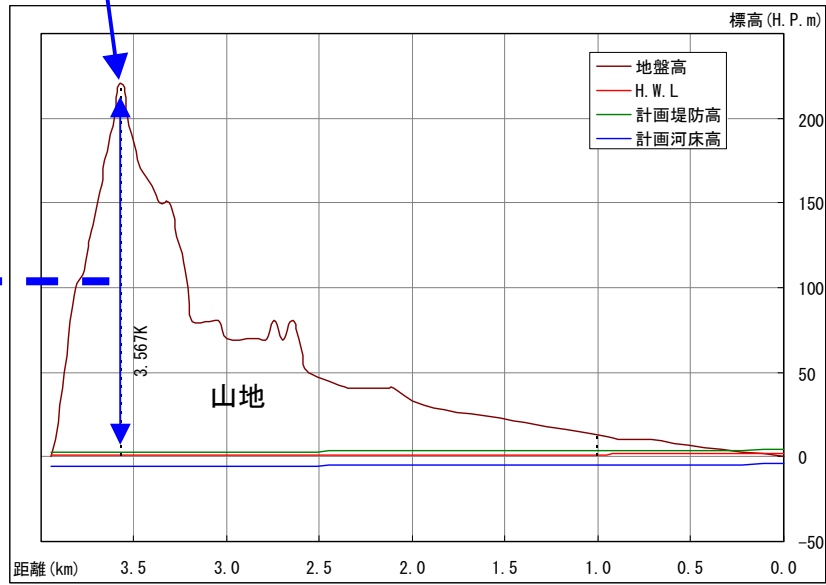
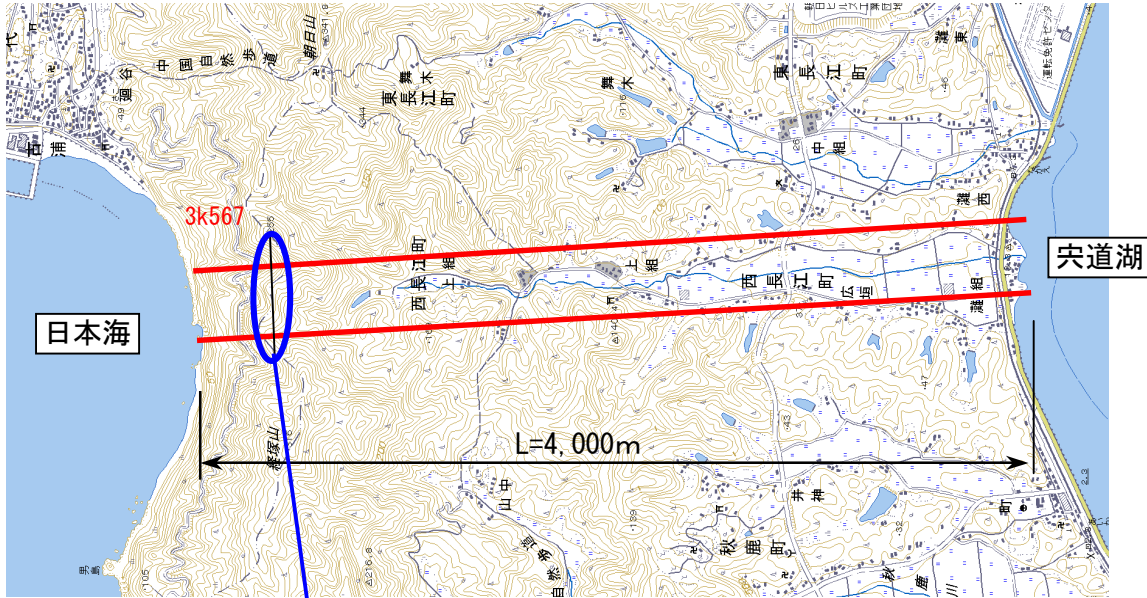
大橋川は現況



※H.P.：昭和43年以前に計測した水準点の高さ(T.P.±0m)を基準に標高を表示したもの。

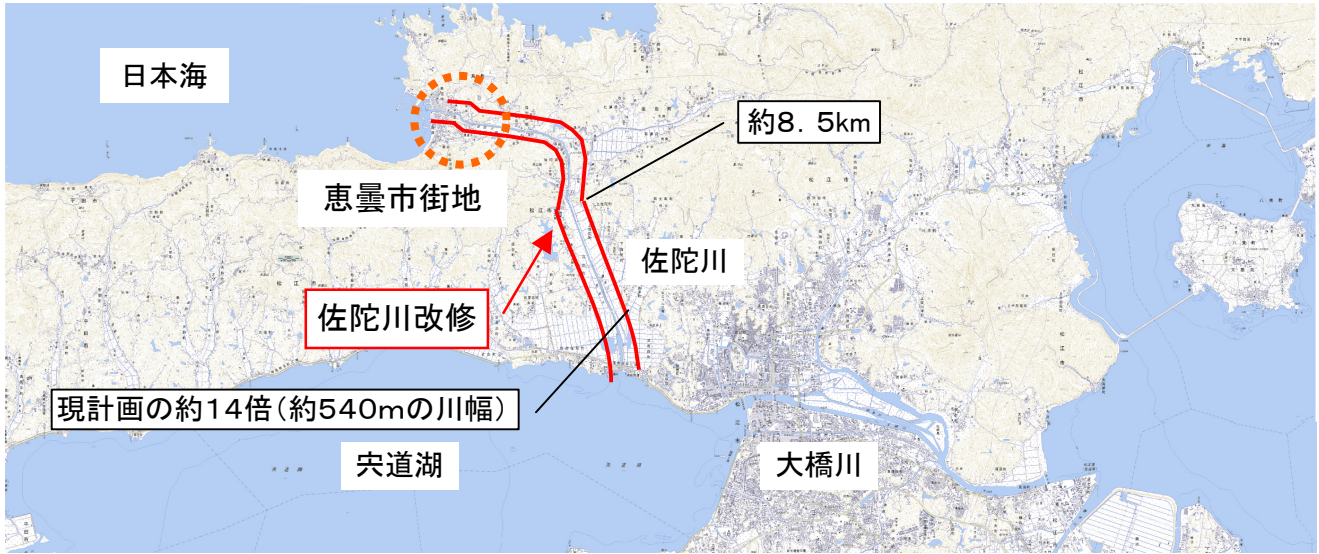
大橋川改修の代わりに西長江川を活用すればどうか。(開削案)

大橋川を改修する代わりに西長江川を活用して宍道湖の水位を1.7mにおさえる。
(大橋川は現況)

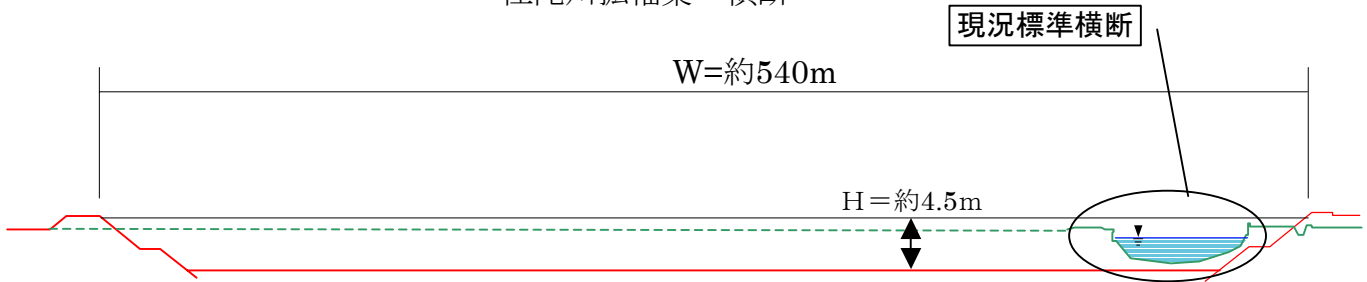


大橋川改修の代わりに佐陀川を改修すればどうか。

大橋川を改修する代わりに佐陀川を活用して宍道湖の水位を1.7mにおさえる。
(大橋川は現況)



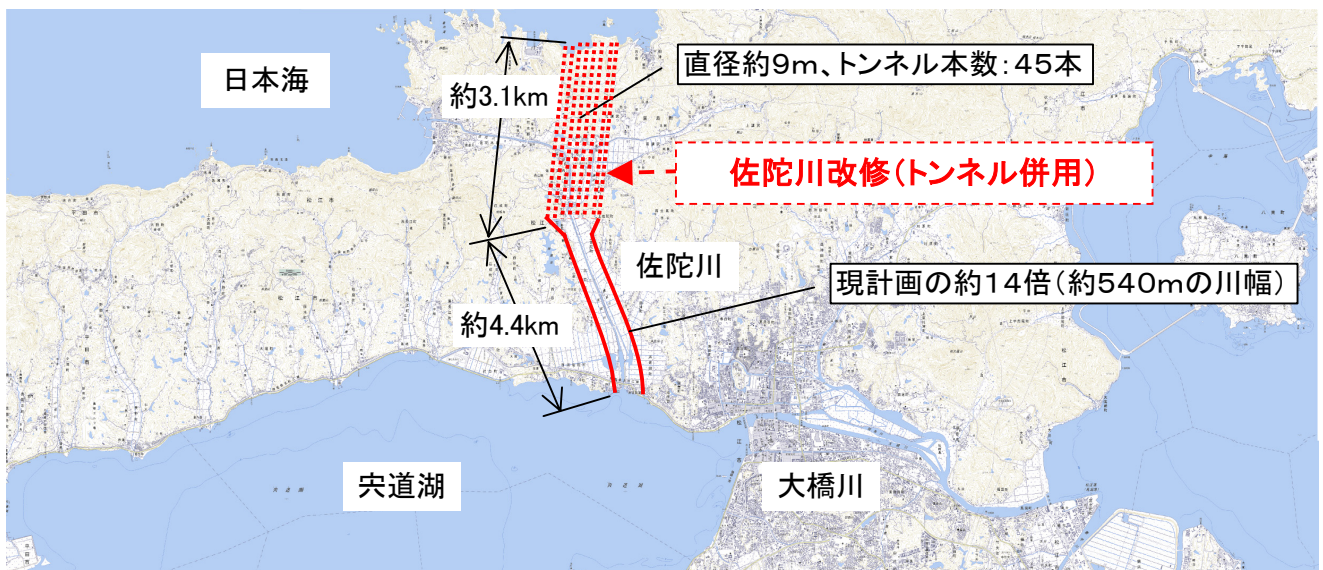
佐陀川拡幅案 横断



大橋川改修の代わりに佐陀川を改修すればどうか。(佐陀川改修+トンネル併用案)

大橋川を改修する代わりに佐陀川を活用して宍道湖の水位を1.7mにおさえる。
(大橋川は現況)

●佐陀川拡幅+トンネル併用案

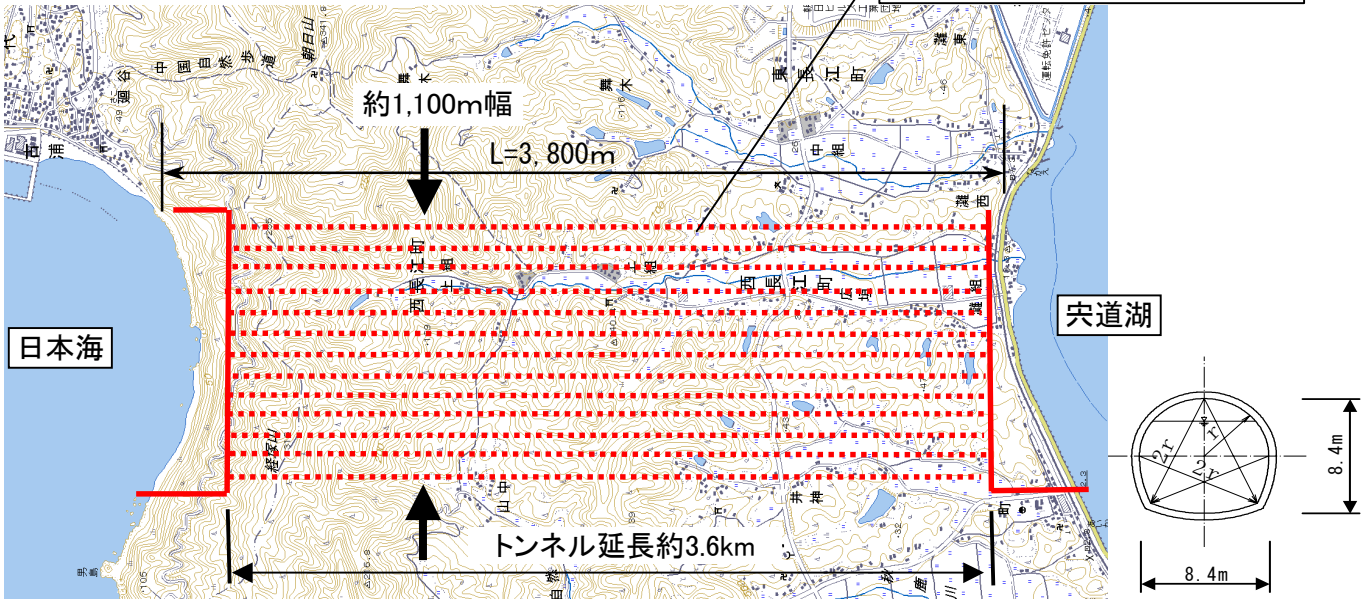


大橋川改修の代わりに宍道湖から日本海へ直接トンネルを掘ったらどうか。

大橋川を改修する代わりに日本海へ洪水を流し宍道湖の水位を1.7mにおさえる。

(大橋川は現況)

直径約9.0m、トンネル本数:45本

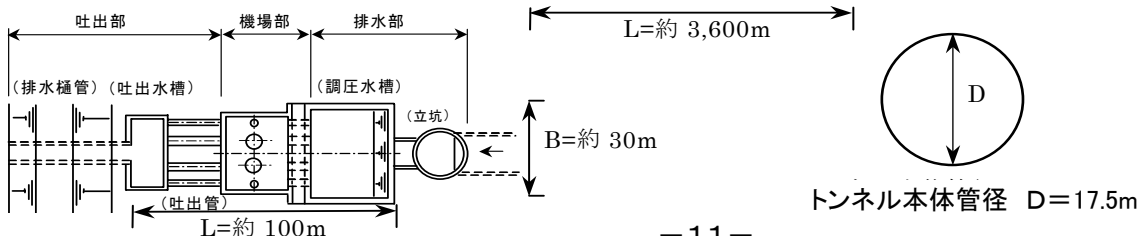
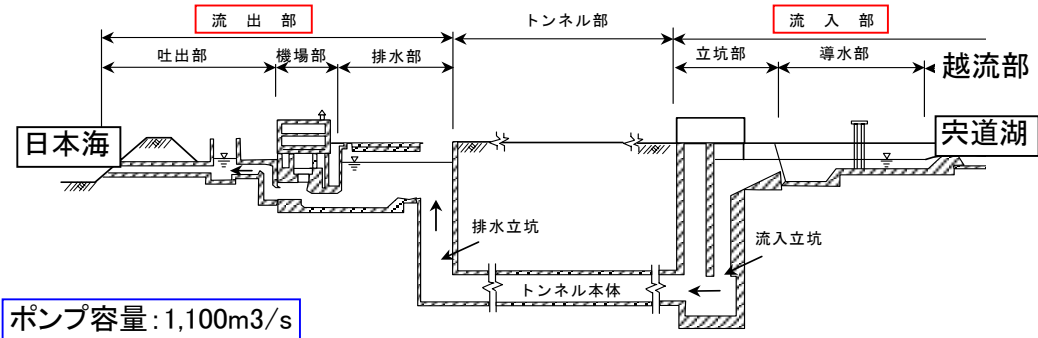
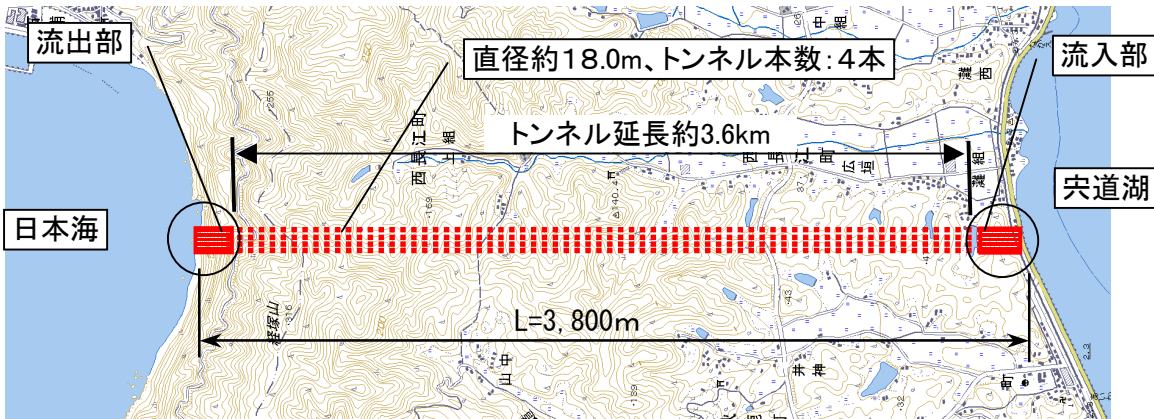


大橋川改修の代わりに宍道湖から日本海へ直接トンネルを掘ってポンプを併用してはどうか。

大橋川を改修する代わりに日本海へ洪水を流し宍道湖の水位を1.7mにおさえる。

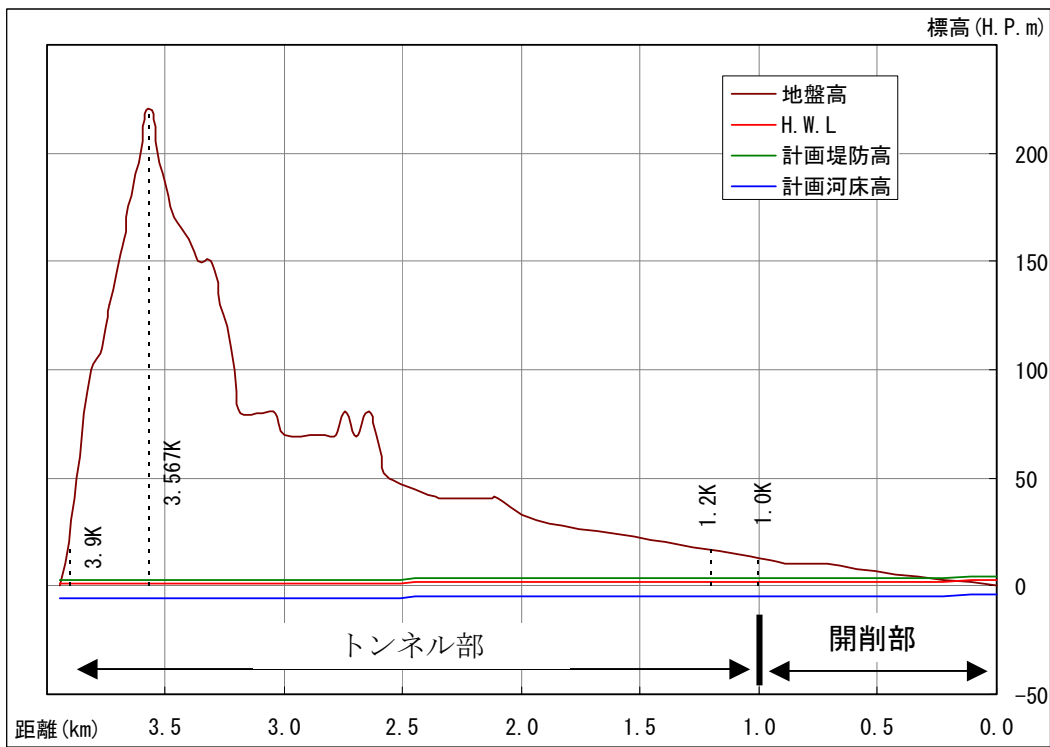
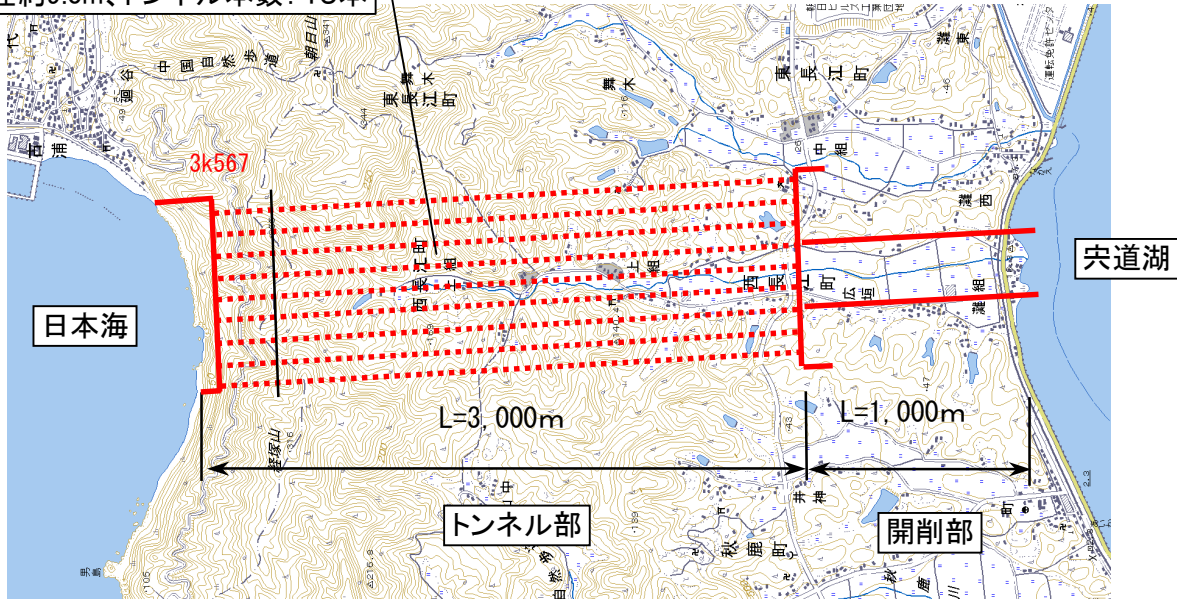
(大橋川は現況)

直径約18.0m、トンネル本数:4本

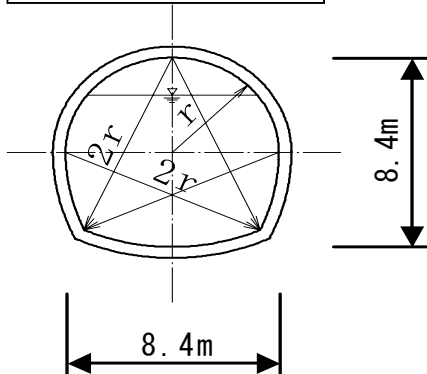


大橋川改修の代わりに西長江川を活用すればどうか。(開削+トンネル併用案)
 大橋川を改修する代わりに西長江川を活用して穴道湖の水位を1.7mにおさえる。
 (大橋川は現況)

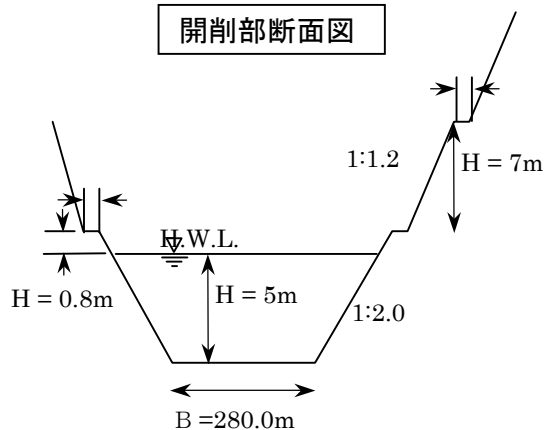
直径約9.0m、トンネル本数：45本



トンネル部断面図

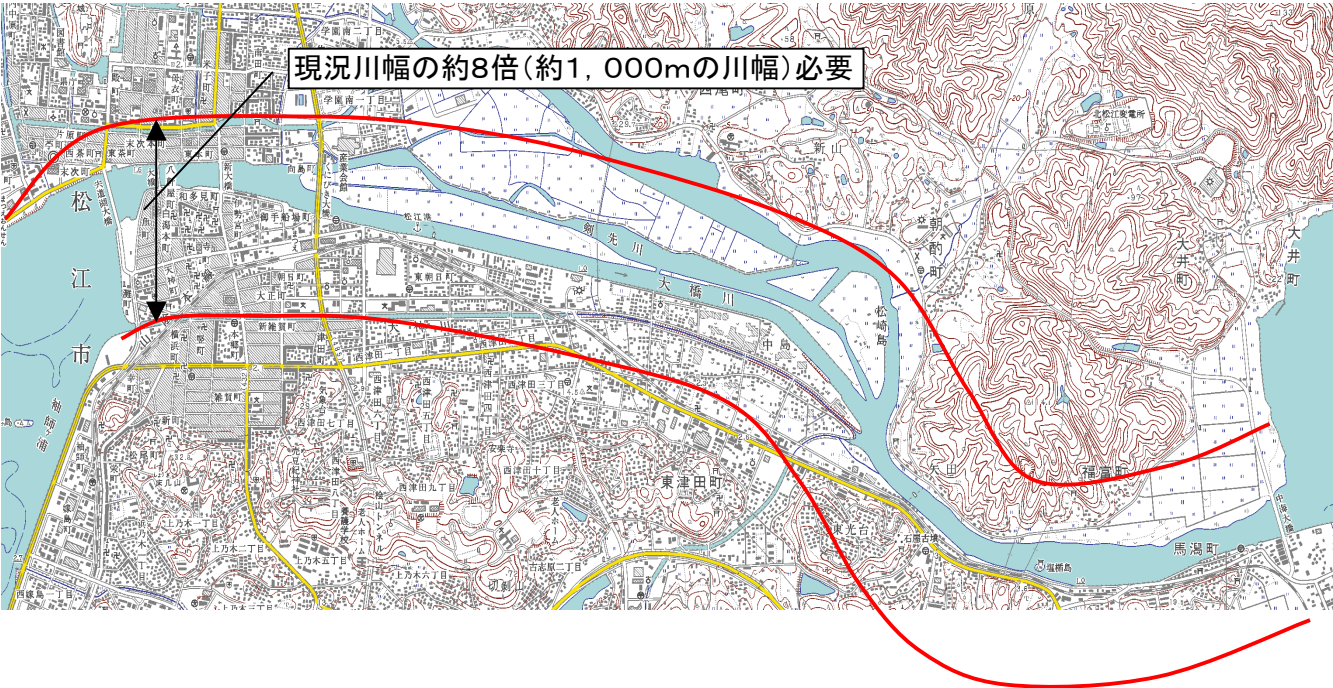


開削部断面図



大橋川に堤防を造らずに掘削と拡幅をすればどうか。

大橋川を掘削と拡幅のみで穴道湖の水位を1.7mにおさえる。(河床高-3.5m)



新大橋下流付近 イメージ横断

必要川幅:約1,000m

