

第5回 松ヶ鼻頭首工 魚道検討会

議事（報告・検討事項）ダイジェスト版

【報告事項】

1 第4回検討会の検討結果について（主なもの）

<説明事項>

（1）魚道詳細設計について（詳細設計図により）

- ・ 魚道幅：5.5m
- ・ コーン越流幅：平水位（E L 47.05）で5割、ゲート操作前最高水位（E L 47.15）で6～7割程度
- ・ 越流部の限界水深：平水位で20～25cm（23cm）
- ・ 魚道縦断勾配：1/12.5
- ・ コーン傾斜：1/10.5
- ・ コーン間隔：2.8m
- ・ 休憩プール：3箇所

（2）付帯施設について

- ・ A案～D案の4案を比較検討した結果、D案としたい
- ・ D案

現状のみお筋（現状魚道流）に沿って魚の誘導施設を設置（みお筋形成工）

（3）施工工程について

- ・ 平成23年度～平成24年度：魚道改修
- ・ 平成25年度：みお筋形成工

<指摘事項および意見>

（1）魚道詳細設計について・・・承認

（2）付帯施設について・・・再検討

- ・ A案（魚道に対し直角）を選定しない理由が理解できない。
- ・ D案は、魚道に魚を誘導することを阻害していると考ええる。
- ・ 比較表では、A案は、将来、現況のように中洲が形成され魚が誘導されない恐れがあると記載されているが、実際は、施設直下流部は流速が速くなり、土砂堆積はしない。
- ・ 生態学的には、D案は疑問と考える。A案が理想と考える。

（3）施工工程について・・・承認

英語の基礎 英語の基礎を学ぶ 英語の基礎

英語の基礎 (英語の基礎・英語) 英語

【英語の基礎】

(英語の基礎) 英語の基礎を学ぶ 英語の基礎

英語の基礎

(英語の基礎) 英語の基礎を学ぶ 英語の基礎

m: 英語の基礎

(英語の基礎) 英語の基礎を学ぶ 英語の基礎

英語の基礎

(英語の基礎) 英語の基礎を学ぶ 英語の基礎

英語の基礎

英語の基礎

英語の基礎

英語の基礎

英語の基礎

(英語の基礎) 英語の基礎を学ぶ 英語の基礎

英語の基礎

(英語の基礎) 英語の基礎を学ぶ 英語の基礎

英語の基礎

英語の基礎

英語の基礎

【英語の基礎】

英語の基礎

英語の基礎

英語の基礎

英語の基礎

英語の基礎

英語の基礎

英語の基礎

英語の基礎

【 検討事項 】

2 付帯施設の詳細設計について（案）

- ・ 魚道に対し直角に配置とする。
- ・ 構造は詳細設計図を参照

3 その他

(1) 魚道改修工事

- ・ 本工事発注済（平成24年1月）
- ・ 施工時期：平成23年度～平成24年度
- ・ 現在、河川協議中。許可後、速やかに現場着手

(2) 付帯施設

- ・ 施工時期：平成25年度予定

(3) モニタリング調査

平成26年予定

以上

(算数科)

(算) 正の数の加法・減法

ある正の数の値に別の正の数を
加減して結果を求める

算数科

算数科の領域

(算) 正の数の加法・減法

ある正の数の値に別の正の数を
加減して結果を求める

算数科

(算) 正の数の加法・減法

算数科の領域

算数科の領域