R3.1.24~26 長野県権限代行区間(長野県東御市本海野地先)の災害復旧工事 における護岸工の不具合事象に関する地元説明会 説明資料

本海野地区 地元説明会

国土交通省 北陸地方整備局 千曲川河川事務所

(1)工事概要

(1) 工事概要

工事名:令和元年台風19号千曲川権限代行区間

(東御市海野地先) 緊急復旧工事(その1)

受注者:株式会社大林組 北陸支店

工事場所:長野県東御市本海野地先

工期:令和元年10月23日~令和3年3月19日

(1)工事概要(被災状況)



(1)工事概要(施工状況)



(1)工事概要



標準横断図 (A-A')

法覆大型ブロック

法留基礎(H=0.5m)

法留基礎(H=1.5m)

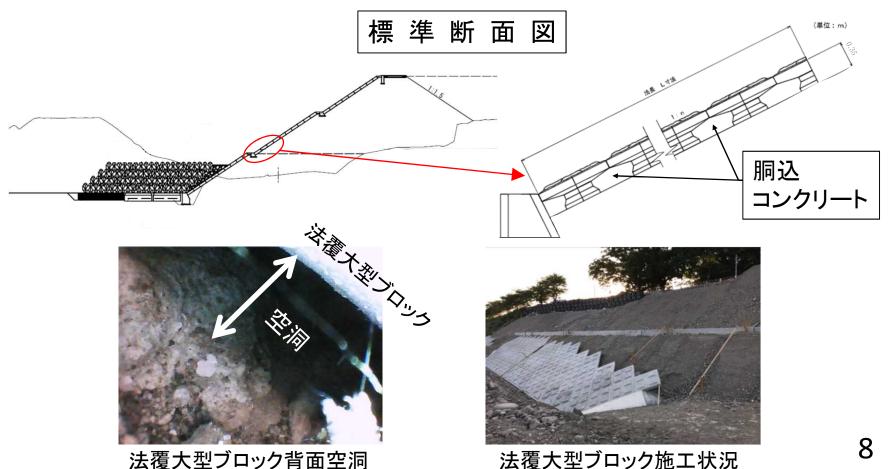
根固工(現場打ち)

(2)護岸工の不具合事象の発生状況とこれまでの経緯

(2)-1 護岸工の不具合事象の発生状況

どうごめ のりおい

- ①胴込コンクリート充填不足(法覆大型ブロック背面空洞)
 - → 4,348箇所

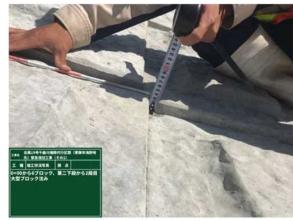


(2)-1 護岸工の不具合事象の発生状況

のりおい

めびら

②法覆大型ブロックの段差、ブロックの目開き、 自地施工不良 → 9,123箇所



法覆大型ブロックの段差



目地施工不良



法覆大型ブロックの目開き

(2)-1 護岸工の不具合事象の発生状況

③法留基礎未施工

→ 2箇所、112m



④護岸端部の処理不備



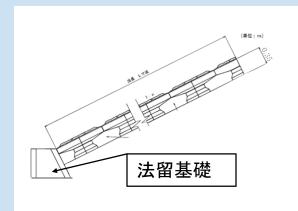
端部の処理不備(上流側)



法留基礎未施工(下流側)



法留基礎未施工(上流側)



(2)-2 これまでの経緯

- R元. 10. 12 令和元年東日本台風(台風19号)により被災
- R元. 10. 20 長野県知事から北陸地方整備局長へ特定河川工事の 代行要請
- R元. 10. 23 大林組が緊急復旧工事に着手
- R元. 12.6 緊急復旧工事完了
- R2.1.24 本復旧工事着手
- R2.10.5 【大林組】 法留基礎未施工を発見
- R2. 10. 8 【大林組】 千曲川河川事務所へ法留基礎未施工を報告

(2)-2 これまでの経緯

R2. 10. 12【千曲川河川事務所】

法留基礎未施工箇所の現地調査実施 法覆大型ブロックの段差、目開き、目地施工不良等 を確認 護岸全体の調査・報告を行うよう大林組に指示

R2. 12. 23【大林組】

千曲川河川事務所へ全体調査報告書を提出

(不具合の内容)

- ① 胴込コンクリート充填不足(法覆大型ブロック背面空洞)
- ② 法覆大型ブロックの段差、ブロックの目開き、目地施工不良
- ③ 法留基礎未施工
- ④ 護岸端部の処理不備

R2. 12. 25【千曲川河川事務所】

本海野区住民の皆様へ不具合事象の発生について (お知らせ)文書を各戸配付 12

(2)-2 これまでの経緯

R2. 12. 28 【千曲川河川事務所】

不具合が生じた原因の究明及び不具合箇所の 改善措置方針について、令和3年1月8日までに 提出するよう大林組に指示

R3.1.8 【大林組】

千曲川河川事務所へ不具合箇所の改善措置方針を提出 →<u>『護岸工の全面的な再施工』</u>

- R3.1.14 【千曲川河川事務所】 本海野区住民の皆様へ不具合事象への対応について (お知らせ)文書を各戸配付
- R3.1.14 【千曲川河川事務所】 改善措置方針に基づく改善計画書を令和3年1月29日 までに提出するよう大林組に指示 13