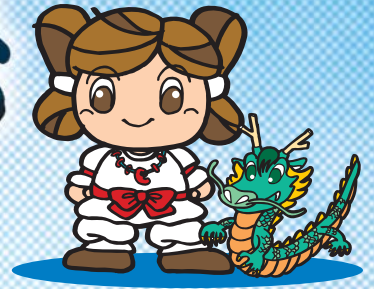


2008 平成20年

ふいあい 放水水路

8 月号 vol.173

Izumo Office of River Chugoku Regional Development Bureau



特集

効率よく仕事を進めるすぐれもの
斐伊川放水水路で働いている大型建設機械

大型ダンプ

斐伊川放水水路工事で発生した土を、残土処理場へ運ぶ大型ダンプ。土工事が主体の放水水路工事現場には欠かせない存在です。大きなダンプが工事現場を走る姿は、とても勇敢です。

効率よく仕事を進めるすぐれもの

ひいかわほうすいろ

斐伊川放水路で働いている大型建設機械

おおがたけんせつきかい

だいきほ どほくこうじ ひいかわほうすいろ こうりつ
 大規模な土木工事である斐伊川放水路の工事現場では、早く、効率よく工事を
 行うために、とても大きな建設機械が働いています。
 おおがたけんせつきかい
 今月号では、放水路で働いている大型建設機械を紹介します。



斐伊川放水路は、山を削って川をつくる、とっても大きな工事なの。



斐伊川
 残土処理場
 斐伊川放水路
 神戸川

普通の機械で掘っていると時間がかかって大変だね。



だからとっても大きな建設機械が必要なんだね。



大型ブルドーザー (機械質量101t)

大型バックホウ (バケット容量3.6m³)

小型バックホウ (バケット容量0.09m³)

大型ダンプトラック (最大積載質量37t)

ダンプトラック (最大積載質量10t)

自家用車

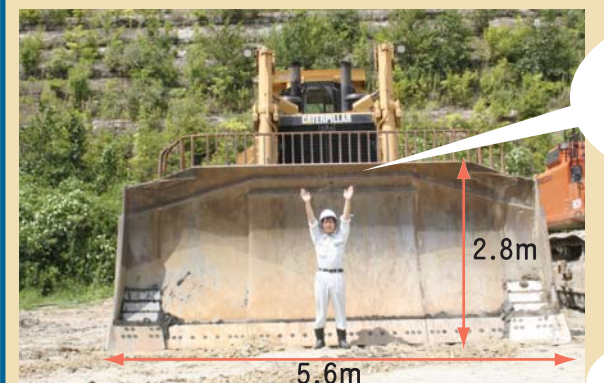
工事の流れ

地面を掘り、掘った土を工事用道路から残土処理場へと運びます。



大型ブルドーザー

地面をけずったり、平らにならしたりする機械



ブレードは手をのばしてもとどかないくらいおおきいよ!

大きな車輪はデコボコ道も平気だよ。



全体の重さは、なんと約100tもあるよ。

後ろにはつめがついて、固い地面を掘ることができるよ。

大型バックホウ

地面を掘ったり、土を積みこんだりする機械



アームをのばすと、高さ11.7mになるよ。建物の3階までとどく高さだよ。



アームは人間の腕の動きと同じくらい、器用に動かすことができるんだって!

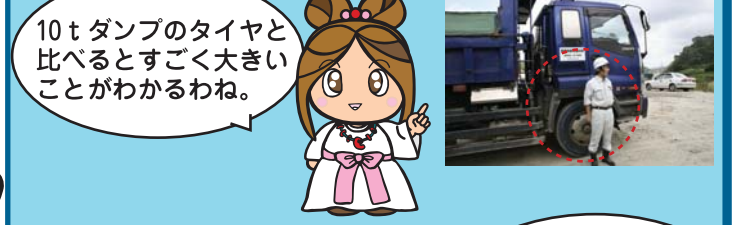
バケットは大人が4~5人入れるほど大きいよ。

大型ダンプトラック

荷台に土や砂をのせて運ぶ機械



タイヤは大人の身長と同じくらいの大きさがあるよ。約40tの土を運ぶことができるんだ



10tダンプのタイヤと比べるとすごく大きいことがわかるわね。



運転席の様子だよ。運転方法は自動車とほぼ同じなんだって。工事現場は時速20km以下で走ります。

- 1 掘る**
バックホウやブルドーザーで地面を掘ります。
- 2 積む**
ダンプに土を積み込みます。
- 3 運ぶ**
ダンプは工事用道路を通って、残土処理場へ土を運びます。
- 4 降ろす**
- 5 ならす**
降ろした土をブルドーザーで平らにならして整えます。

国土交通功労者の表彰が行われました

出雲河川事務所では、平成十九年度に管内の工事・業務で優秀な成果をあげられ、中国地方の整備に貢献された優良工事施工団体・優良業務請負団体・優秀建設技術者の方々に対して、国土交通功労者として表彰を行いました。また、永年にわたり水門等の操作に従事されている水門等操作員の方々に対して、表彰状の伝達を行いました。



国土交通功労者表彰 中国地方整備局長表彰 (出雲河川事務所関連のみ記載)

1. 優良工事施工団体表彰

| | | |
|---------|-----------|----------------------|
| [河川部門] | 株式会社 都岡土建 | 斐伊川放水路開削部左岸管沢堤防道路外工事 |
| [構造物部門] | 株式会社 豊洋 | 斐伊川放水路狐廻橋外下部工事 |

2. 優秀建設技術者表彰

| | | |
|--------|------------------|----------------------|
| [河川部門] | 小林 明広(株式会社 都岡土建) | 斐伊川放水路開削部左岸管沢堤防道路外工事 |
|--------|------------------|----------------------|

3. 安全管理優良請負者表彰

| | |
|----------|-----------------------|
| 株式会社 フクダ | 斐伊川放水路開削部左岸大井谷堤防道路外工事 |
|----------|-----------------------|

4. 安全管理優良技術者表彰

| | |
|----------------|-----------------------|
| 湯浅 明(株式会社 フクダ) | 斐伊川放水路開削部左岸大井谷堤防道路外工事 |
|----------------|-----------------------|

5. 水門等操作員表彰

| | |
|-------|----------------------|
| 松浦 本幸 | 揖屋9号排水樋門(表彰区分 10年以上) |
| 渡部 俊次 | 弓浜5号排水樋門(表彰区分 10年以上) |
| 渡部 武治 | 弓浜4号排水樋門(表彰区分 10年以上) |
| 門脇 良吉 | 弓浜6号排水樋門(表彰区分 10年以上) |



河川防災24時

斐伊川・神戸川の異常を見たらコンビニのスタッフ、タクシーの運転手さんにお伝え下さい。



出雲河川事務所では、斐伊川や神戸川が洪水の時に、地域の皆さまからの幅広い情報を迅速に収集し、早期に水防活動を行うことを目指しています。特に夜間は情報が集まりにくいので、二十四時間地域の皆さまが訪れる斐伊川・神戸川沿川のコンビニエンスストアや、地域に明るく昼夜を問わず斐伊川・神戸川の堤防や橋を通る機会が多いタクシー組合と連携し、情報の収集を行っています。

こんな時は知らせてね。

- ★堤防から水があふれそうだ！！
- ★堤防が壊れそうだ！！
- ★橋や樋門に流木などが詰まっている！
- ★水が多くて橋が危なくて渡れない！！
- ★その他、斐伊川・神戸川が氾濫するかもしれないと感じたとき



国土交通功労者 出雲河川事務所長表彰

1. 優良工事施工団体表彰

| | | |
|--------|----------|---------------|
| [河川部門] | 株式会社 中筋組 | 斐伊川放水路原分掘削外工事 |
|--------|----------|---------------|

2. 優良業務請負団体表彰

| | | |
|--------|------------------|------------|
| [測量部門] | 株式会社 竹下技術コンサルタント | 大橋川流動他観測業務 |
|--------|------------------|------------|

3. 優秀建設技術者表彰

| | | |
|---------|-----------------|----------------|
| [河川部門] | 今若 博充(株式会社 中筋組) | 斐伊川放水路原分掘削外工事 |
| [構造物部門] | 川上 正(株式会社 豊洋) | 斐伊川放水路狐廻橋外下部工事 |

工事発注情報

- 斐伊川放水路管沢護岸外工事
H20.7.12～H21.1.31 今岡工業株式会社
- 斐伊川放水路新宮川合流部護岸外工事
H20.7.23～H21.2.28 出雲土建株式会社
- 斐伊川放水路塩冶低水護岸外工事
H20.7.23～H21.2.27 出雲土建株式会社



国土交通省中国地方整備局 出雲河川事務所

〒693-0023 出雲市塩冶有原町5-1 TEL(0853)21-1850 FAX(0853)22-7829

E-mail: izumo@cgr.mlit.go.jp ホームページ <http://www.cgr.mlit.go.jp/izumokasen/>

本誌に関するご意見やご要望などがございましたらお寄せください。 問い合わせ先: 放水路推進室 ふれあい放水路担当