

お知らせ

資料提供先
鳥取県政記者クラブ

平成17年度 事業概要

国土交通省 中国地方整備局
鳥取河川国道事務所
殿ダム工事事務所
倉吉河川国道事務所
日野川河川事務所
境港湾・空港整備事務所
出雲河川事務所

お問い合わせ

国土交通省 中国地方整備局

鳥取河川国道事務所	(技)副所長	日野	tel	0857-22-8435
殿ダム工事事務所	(技)副所長	小寺	tel	0857-29-9570
倉吉河川国道事務所	(技)副所長	永長	tel	0858-26-6221
日野川河川事務所	(技)副所長	松崎	tel	0859-27-5484
境港湾・空港整備事務所	(技)副所長	矢田	tel	0859-42-3145
出雲河川事務所	(技)副所長	小坂田	tel	0853-21-1850

平成17年度事業費（鳥取県内国土交通省中国地方整備局直轄事業）

事業部門		事業費（当初）		対前年比	備考
		16年度	17年度		
河川事業	改修	946	966	0.98	
	環境整備	571	560		
	維持修繕	1,360	1,246		
	応急対策	54	92		
	小計	2,931	2,864		
砂防事業	砂防	1,194	1,160	0.97	
	小計	1,194	1,160		
海岸事業	海岸	618	731	1.18	
	小計	618	731		
河開 川発 総事 合業	堰堤維持	400	380	0.71	
	施設改良	624	343		
	小計	1,023	723		
殿ダム建設事業		4,650	5,210	1.12	
道路事業	地域連携	20,690	18,630	0.95	
	高速	25,578	25,578		
	沿道環境	664	574		
	維持修繕	2,682	2,343		
	交通安全	1,553	1,705		
	雪寒	391	302		
	電線共同溝	770	785		
小計	52,328	49,917			
港湾事業	鳥取港	658	501	0.50	
	境港	1,251	461		
	小計	1,909	962		
空港事業	美保飛行場 (米子空港)	205	629	3.07	
	小計	205	629	3.07	
合計		64,858	62,196	0.96	

(注) 1. 事業費には調査費・災害復旧費を含まない。
2. 上記のほかに附帯・受託工事を施行する。

平成17年度事業費（事務所別）

事業部門		事業費（当初）						（単位：百万円）	
		鳥取	殿	倉吉	日野川	出雲	境	17年度	16年度
河川事業	改修	365		390	211	0		966	946
	環境整備	64		70	60	366		560	571
	維持修繕	503		302	340	101		1,246	1,360
	応急対策	20		0	7	65		92	54
	小計	952		762	618	532		2,864	2,931
砂防事業	砂防			530	630			1,160	1,194
	小計			530	630			1,160	1,194
海岸事業	海岸				731			731	618
	小計				731			731	618
河開川発総事業	堰堤維持				380			380	400
	施設改良				343			343	624
	小計				723			723	1,023
堰ダム建設事業			5,210					5,210	4,650
道路事業	地域連携	8,820		9,810				18,630	20,690
	高速	25,578						25,578	25,578
	沿道環境	310		264				574	664
	維持修繕	1,560		783				2,343	2,682
	交通安全	937		768				1,705	1,553
	雪寒	224		77				302	391
	電線共同溝	540		245				785	770
	小計	37,969		11,947				49,917	52,328
港湾事業	鳥取港						501	501	658
	境港						461	461	1,251
	小計						962	962	1,909
空港事業	美保飛行場 (米子空港)						629	629	205
	小計						629	629	205
合計		38,921	5,210	13,239	2,702	532	1,591	62,196	64,858

- (注) 1. 出雲河川事務所、境港湾・空港整備事務所は鳥取県関連分のみである。
 2. 事業費には調査費・災害復旧費を含まない。
 3. 上記のほかに附帯・受託工事を施行する。

平成 17 年度事業の概要

日野川河川事務所

1 . 河川事業

1) 日野川 富吉環境整備事業の新規着手

日吉津村富吉地区「日吉津水辺の楽校」の整備を新規着手する。

2 . 砂防事業

1) 大山山系日野川 一の沢砂防堰堤の概成

伯耆町大内地内において、荒廃の激しい大江川の整備を促進する。

2) 大山山系日野川 吉原 4 号砂防堰堤の促進

江府町吉原地区において、土石流危険溪流である小江尾川支溪久那谷川の整備を促進する。

3) 大山山系日野川 真野 2 号砂防堰堤の促進

伯耆町真野地区において、荒廃の進む別所川の整備を促進する。

4) 大山山系日野川 御机 2 号砂防堰堤の促進

江府町御机地区において、土石流危険溪流である船谷川支川美用谷川左支溪の整備を促進する。

5) 大山山系日野川 御机砂防堰堤の施設改良の促進

江府町御机地区において、荒廃の進む船谷川支川蛇谷川の既設砂防堰堤の施設改良（スリット化）を促進する。

6) 大山山系日野川 大坂 3 号砂防堰堤の新規着手

伯耆町大坂地区において、荒廃の激しい白水川の整備を促進する。

3 . 海岸事業

1) 皆生海岸 皆生工区の施設改良を促進

離岸堤の老朽化対応と景観への配慮から施設改良を促進し、1 基完成させる。

2) 皆生海岸 夜見・富益工区の侵食対策の促進

夜見・富益工区から境港工区においてサンドリサイクル（砂の循環）による保全対策と人工リーフ（砂の安定）整備を促進する。

4 . ダム事業

1) 菅沢ダム 施設改良工事の促進

常用洪水吐きゲート改造の完成及びダム放流設備制御装置を完成させる。

行 事 予 定 (案)

起工・開通関係

- 4 . 池の内 2 号砂防堰堤完工式 日野川河川事務所
平成 1 7 年 8 月頃
場 所 : 日野郡江府町池の内
概 要 : 池の内 2 号砂防堰堤が完成する見込みであり、完工式を行います。
- 5 . 菅沢ダム管理庁舎開所式 (仮称) 日野川河川事務所
平成 1 7 年 7 月頃
場 所 : 日野郡日南町菅沢
概 要 : 菅沢ダム管理庁舎完成に伴う、開所式を行います。

お知らせ

資料提供先
鳥取県政記者クラブ

平成17年度 事業概要

資料編

国土交通省 中国地方整備局
鳥取河川国道事務所
殿ダム工事事務所
倉吉河川国道事務所
日野川河川事務所
境港湾・空港整備事務所
出雲河川事務所

お問い合わせ

国土交通省 中国地方整備局

鳥取河川国道事務所	(技)副所長	日野	tel	0857-22-8435
殿ダム工事事務所	(技)副所長	小寺	tel	0857-29-9570
倉吉河川国道事務所	(技)副所長	永長	tel	0858-26-6221
日野川河川事務所	(技)副所長	松崎	tel	0859-27-5484
境港湾・空港整備事務所	(技)副所長	矢田	tel	0859-42-3145
出雲河川事務所	(技)副所長	小坂田	tel	0853-21-1850

平成17年度 日野川河川事務所 「菅沢ダム施設改良事業」

1. 事業概要

菅沢ダムは、昭和43年9月に完成して以来、適正な維持管理を行い、洪水調節、かんがい用水の補給、工業用水の供給、発電の各機能を発揮してきました。

しかしながら、管理移行後36年余りが経過し、ダム設備の老朽化等に伴いダムの機能確保、適正管理に支障をきたし、対策が必要となったため、平成14年度から直轄ダム施設改良事業による調査、検討に着手しています。

平成17年度は、平成16年度に引き続き常用洪水吐きゲートの改造及びダム放流制御装置を促進させます。

常用洪水吐きゲートの改造(H15～H17)

洪水時のダム放流操作において、通常使用する唯一のゲートであり、維持管理が容易で信頼性の高い構造に改造します。6月頃完成する予定です。

ダム放流設備制御装置の設置(H16～H17)

既存のダム放流設備制御装置の更新時期であり、常用洪水吐きゲートの改造も伴うため、新しいダム放流設備制御装置を設置します。

6月頃完成する予定です。



2. 現況写真



平成17年度 日野川河川事務所 「直轄海岸保全施設整備事業」

1. 事業概要

皆生海岸は中国地方で唯一の直轄海岸保全事業をおこなっている海岸であり、これまでの構造物主体の侵食対策に代わり、自然特性を利用した「サンドリサイクル工法」など土砂管理による侵食対策に取り組んでいきます。

平成17年度は、皆生工区において老朽化している離岸堤を環境(景観)や海岸利用に配慮した施設へ改良する施設改良を促進します。

また、夜見・富益工区では「サンドリサイクル」を継続するとともに、人工リーフの整備を引き続き推進し、安定した海浜の確保を目指した侵食対策を実施していきます。

2. 現況写真



夜見・富益工区 台風来襲時(平成9年)

3. サンドリサイクルのイメージ



夜見・富益工区のサンドリサイクルと人工リーフのイメージ

4. 施設改良のイメージ



現況



離岸堤を潜堤へ施設改良した場合のイメージ

離岸堤の消波ブロックを水面下の潜堤の中詰材に転用することにより、優れた海浜空間が回復される。

「大山山系(日野川水系)直轄砂防事業」

1. 事業概要

大山山系(日野川水系)直轄砂防事業は、解体期にある大山及び各溪流から流出する土砂被害から地域住民の生命と財産を守るため実施しており、引き続き整備率向上を図ると共に、下流域へバランスのとれた土砂供給を行うため、水系一貫した流域土砂管理の砂防事業を展開していきます。

平成17年度は、大江川床固群(一の沢砂防堰堤)、吉原2～4号砂防堰堤(吉原4号砂防堰堤)及び御机2号砂防堰堤等の工事を促進し、真野2号砂防堰堤の用地取得と工事着手を行います。又、新規事業として、大坂3号砂防堰堤の事業に着手し、流域土砂管理を推進します。



平成17年度 日野川河川事務所 「日野川 富吉環境整備事業」

1. 事業概要

日吉津村富吉地区において、近隣小学校等の環境学習や自然体験活動の実施等河川利用の推進を図るため、「日吉津水辺の楽校」として、階段やスロープ、散策路等水辺に近づきやすい整備を実施し、安全で利用しやすい河川空間を創出します。

2. 位置図



3. 現況写真



堤防の質的強化対策の推進

(堤防点検の主旨)

河川堤防(以下「堤防」という。)の構造は、主に実際に発生した被災等の経験に基づいて定められてきたものであり、構造物の破壊過程を解析的に検討して設計されてきたものではない。一方、治水対策の進捗に伴い、氾濫源における人口や資産の集積には著しいものがあり、堤防の安全性の確保がますます必要となってきている。

このため、計画高水位以下の水位時における耐浸透機能に関する河川堤防の所要の安全性について、詳細点検を実施しているところである。

堤防の詳細点検

直轄管理区間の堤防を対象に、整備経緯も勘案し、ボーリング調査や土質調査に基づく浸透流・安定解析による詳細点検を進めており、中国地方整備局では平成21年度迄に、直轄河川についてはすべての堤防の詳細点検を完了します。

千代川:平成19年度までに完了予定。

天神川:平成17年度までに完了予定。

日野川:平成19年度までに完了予定。

堤防の質的整備

整備局では、点検対象延長の約1割の点検が完了。点検済延長の約3割の区間において、浸透に対する対策が必要と判断。点検の結果、浸透破壊に対する堤防の安全性が確保されていない区間については、順次堤防の質的整備・モニタリングを推進します。

千代川・天神川では、平成17年度に各々1箇所のみ質的整備を実施します。

(事業費:百万円)

	H16年度	H17年度	対前年比
千代川	0	365	-
天神川	294	174	0.59

地域社会の再構築を支援する事業の実施

1, 地域社会の再構築を支援する事業の実施

地域づくりについて熱意が高く、川を活かした自主的な活動等を行っている地域について、河川管理者との連携した河川事業を推進します。

2, 対象事業箇所（平成17年度実施内容）

- ・千代川では河川の断面積が特に小さい用瀬地区において、河川内の掘削を行い洪水時の安全性を高める事業を実施します。
- ・天神川では東伯郡三朝町横手地区において三徳川改修事業を実施します。
- ・日野川では日吉津村富吉地区において河川整備事業を実施します。

（事業費：百万円）

	H16 年度		H17 年度	対前年比
	当初	補正		
千代川	339	430	0	-
天神川	0	0	216	-
日野川	0	0	60	-