

人口減少に打ち勝ち、笑顔で暮らせる島根をつくる



令和5年度 主な事業

仁多土木事業所

令和5年4月27日

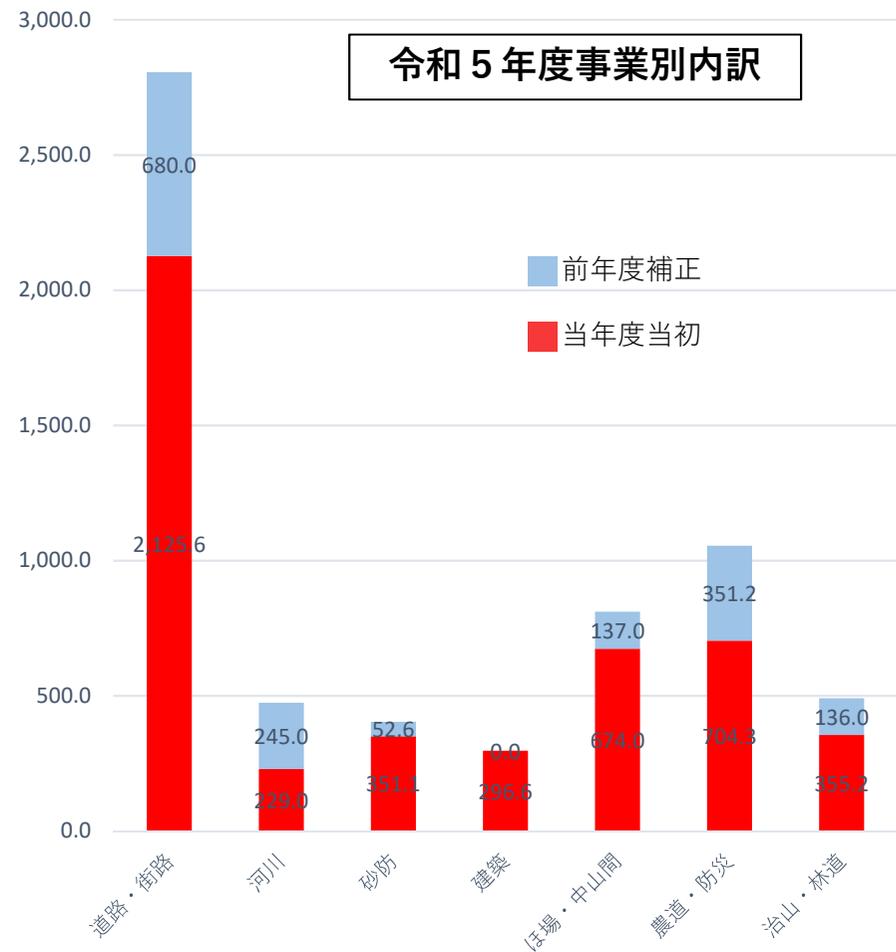
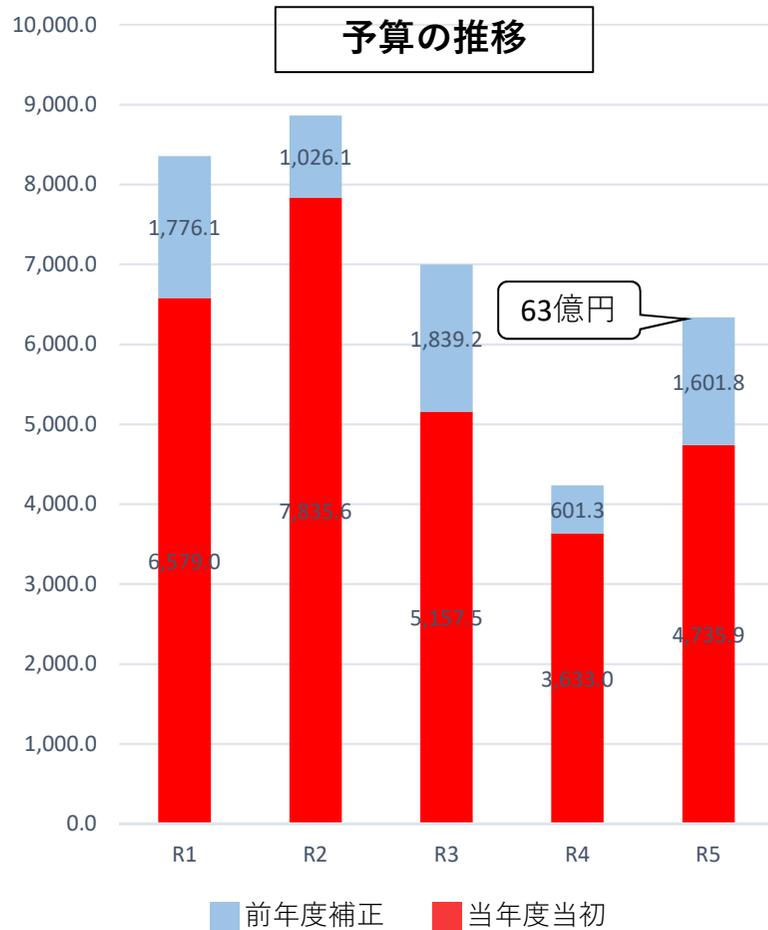
【目次】

予算の概要	P. 1
主要事業箇所位置図	P. 2
[道路]	
一般国道432号郡工区	P. 3
(主)横田多里線 龍ノ駒工区	P. 4
(主)玉湯吾妻山線 佐白工区	P. 5
橋梁耐震化の推進	P. 6
落石対策の推進	P. 7
[河川]	
斐伊川水系 治水対策の推進	P. 8
[砂防]	
土砂災害対策の推進	P. 9
道路施設老朽化対策の推進	P. 10
[ため池整備]	
矢入原地区	P. 11
大宮谷下地区	P. 12
山地災害対策の推進	P. 13
林道専用道の推進	P. 14
[新たな取組]	
建設DXの取組	P. 15
建設業の魅力発信	P. 16
連絡先	P. 17

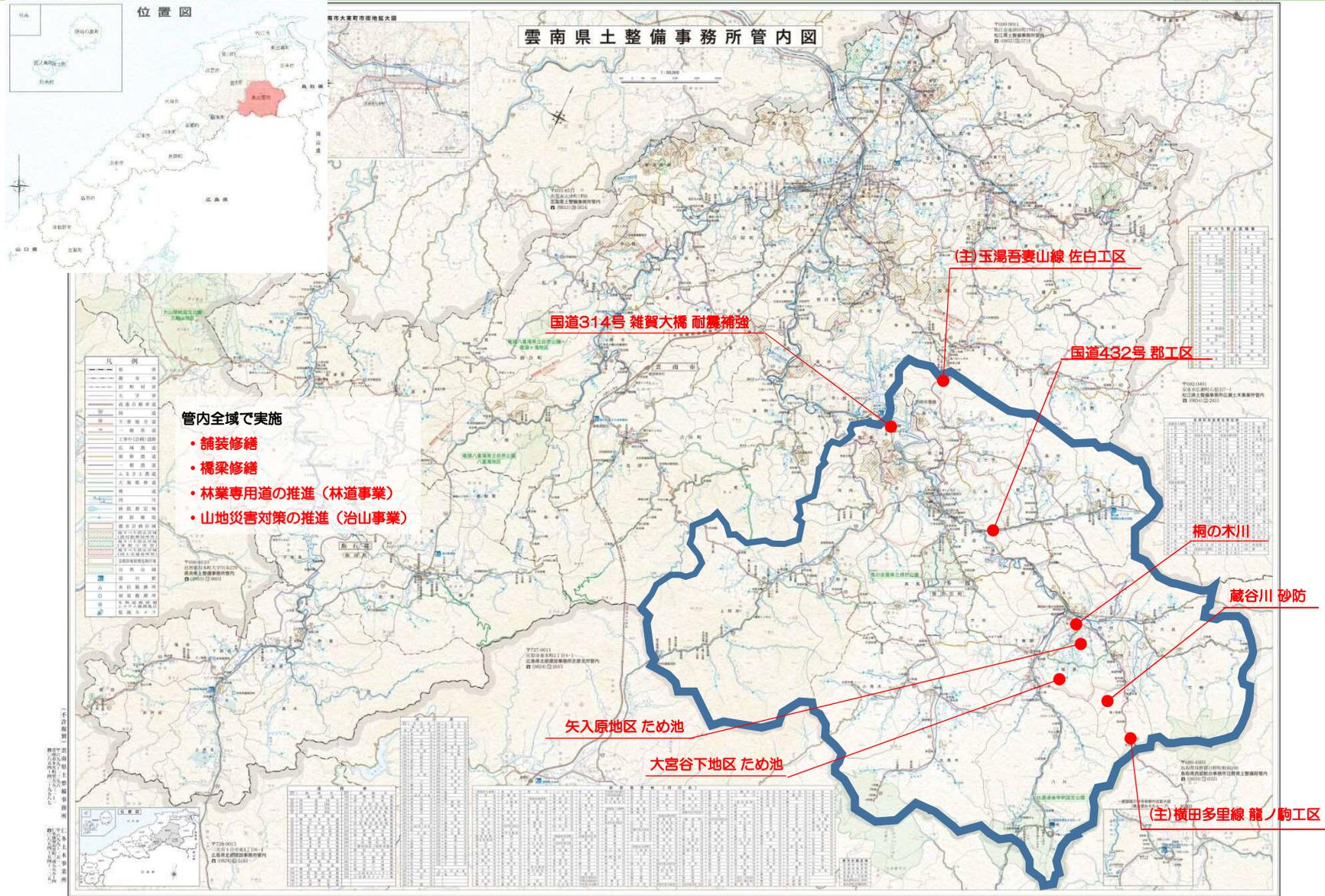
予算の概要 (本所+仁多)

【全体概要】

- 令和5年度事務所配分額
4.7億円 (土木3.0億円、農林1.7億円) 対前年度比1.30
- 前年度補正を含めた場合
6.3億円 (土木4.0億円、農林2.3億円) 対前年度比1.50



主要事業箇所位置図



一般国道 432号 郡工区

全体事業費 2,176,000千円
 R4補正予算額 60,000千円
 R5予算額 83,000千円

【事業概要】

事業進捗率 (R4末時点) 90.6%

- ・ 国道432号は、松江圏（松江・安来地域）と仁多郡を結ぶ主要な幹線道路です。
- ・ 当工区は、管内の国道で唯一の未改良区間で狭隘なため、スムーズな車両のすれ違いや歩行者の安全確保が出来ないことから、この状況を解消するため整備しています。

【事業箇所】

奥出雲町三成～郡

【事業計画】

- ・ H24～R9
- ・ L=1,720m
- ・ 道路改良

【R5年度事業内容】

- ・ 道路土工 L=50m
- ・ 法面工 L=50m



亀嵩側 完成



起点側(三成) 拡幅のため山切り状況

【期待される整備効果】

- ・ 未改良区間の整備により、円滑な交通が可能となるとともに松江市、安来市とのアクセス強化が図られます。
- ・ また、歩道を整備することで歩行者の安全を確保することができます。

主要地方道 横田多里線 龍ノ駒工区

全体事業費 850,000千円
R5予算額 25,000千円

【事業概要】

事業進捗率 (R4末時点) 60.9%

- ・ 主要地方道横田多里線は、旧横田町と旧日南町を結ぶ生活道路です。
- ・ 当工区は、**狭隘・急勾配で見通しの悪いカーブが連続する上、豪雪時には除雪作業に時間を要し、道路利用者に不便が生じていることから、この状況を解消するため1.5車線改良**を行っています。

【事業箇所】

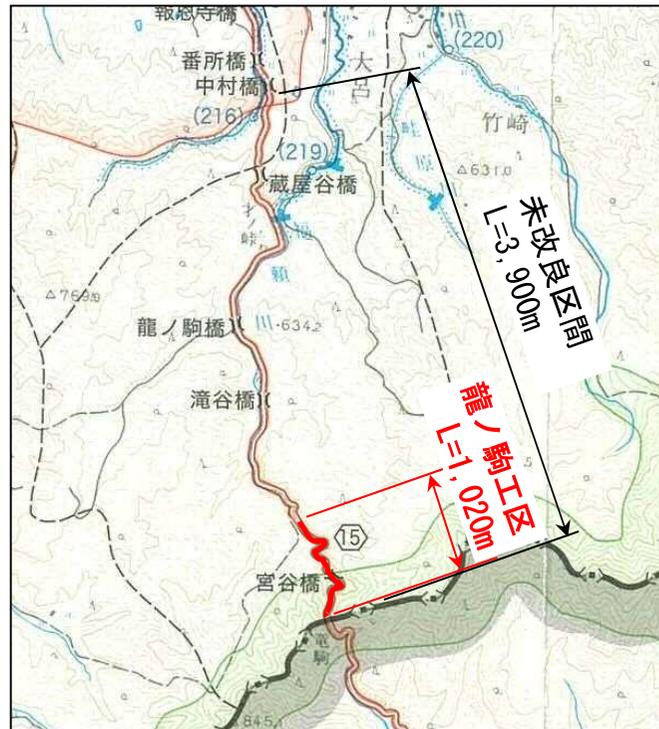
奥出雲町大呂

【事業計画】

- ・ H27～R10
- ・ L=1,020m
- ・ 局部改良

【R5年度事業内容】

- ・ 道路土工 L=150m



鳥取県境付近

鳥取方面



急カーブ解消

【期待される整備効果】

- ・ 旧日南町上萩山地区から旧横田町商業圏へのアクセス強化が図られ、地域活性化が図られます。

主要地方道 玉湯吾妻山線 佐白工区

R4 事業完了

【事業概要】

- ・当該箇所（八頭峠）は、縦断勾配7%以上で標高は350mを超え積雪が多く、冬期交通の難所となっており、積雪・凍結による事故等が多く発生していました。
- ・冬期のスリップ・スタック等の発生を防止するため、平成30年度に無散水融雪施設の整備に着手、**令和3年1月には奥出雲町側200m間の融雪を開始し、残る区間は令和4年12月に開始しました。**

【事業箇所】

奥出雲町佐白



【事業計画】

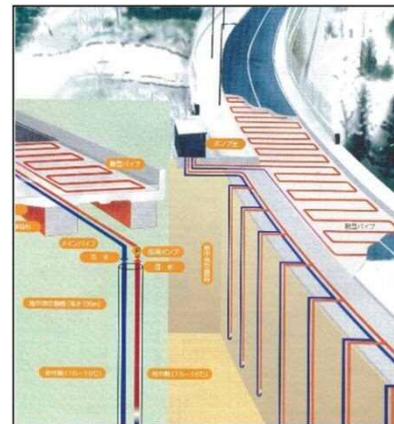
- ・ H30～R4
- ・ L=400m
- ・ 融雪施設

【R4年度事業内容】

- ・ 放熱管設置、コンクリート舗装 L=1,150m²
- ・ 電気、制御設備 N=1式

【整備効果】

・整備後は車両スタックなどの事故が発生することなく、安全・安心な通行が確保され、除雪作業の省力化も図られています。



赤矢印側が整備区間

橋梁耐震化の推進

R5予算額 87,030 千円

【事業概要】

- ・ 緊急輸送道路上にある耐震性の低い橋梁（L=15m以上、複数径間、平成7年以前の道路橋示方書）の耐震補強を進めており、仁多管内では**21橋のうち16橋の耐震化が完了**しています。
- ・ 令和4年度から**雑賀大橋の工事、三井野大橋の調査設計を実施**しています。
- ・ **令和11年度までを目途に完成**させるよう橋梁の耐震化を推進します。



国道314号 三井野大橋
(八川 おろちループ)

【R5年度事業内容】

- ・ 雑賀大橋（L=96m）橋脚補強工、支承補強工
- ・ 三井野大橋（L=392m）耐震性能照査 N=1式

【R4年度完了箇所】

- ・ 鈎橋（おろちループ 橋長L = 77.0m）

◆鈎橋

橋脚補強工（橋脚巻立工） N = 2基

橋脚梁補強 N = 2基

横変位拘束・変位制限構造 N = 16箇所



国道314号 雑賀大橋（鴨倉）



着手前



竣工

落石対策の推進

R4補正予算額 50,000千円
R5予算額 6,550千円 (定期点検費)

【事業概要】

- ・「落石に係る道路防災計画」(令和2年12月改訂)にもとづき「第1段階」として、今後15年間(令和16年度まで)を目途に落石頻度の高い30cm未満の石を対象に対策を行います。
- ・**緊急輸送道路は、10年間(令和11年度まで)を目途に完成**させるよう対策を推進します。

【仁多管内】 () 内緊急輸送道路

- ・要対策箇所 131 (42)
- うち第1段階施工 89 (35)
- ・カルテ監視箇所 147 (46)

【緊急輸送道路】

- ・国道314号
- ・国道432号
- ・玉湯吾妻山線

【R5年度事業内容】

- ・工事(国道432号上阿井)
 落石防護柵設置 L = 58m



R3.9.2 国道314号 湯の原



R3年度完了

国道314号 八川 落石防護柵



R4.4.27 国道432号 郡



R4年度完了

国道432号上阿井 落石防護柵

斐伊川水系 治水対策の推進

R4補正予算額 74,000千円
R5予算額 40,000千円

【事業概要】

- ・ 斐伊川は、昭和60年災害を契機として河川改修に着手しましたが、上流部の未改修区間は流出土砂の堆積や取水堰のせき上げにより治水能力が不足しています。
- ・ 桐の木川は、平成元年に災害を受け、上流区間は荒廃砂防事業で整備しましたが、横田の中心部において治水安全度が確保されていません。
- ・ このため、治水安全度を向上させるため河川改修を行っています。

【事業箇所】

斐伊川（横田）	桐の木川
・ 奥出雲町竹崎	・ 奥出雲町横田

【事業計画】

斐伊川（横田）	桐の木川
・ S63～R10年代	・ H22～R10年代
・ L=3,560m	・ L=450m
・ 河道改修	・ 河道改修

【R5年度事業内容】

斐伊川（横田）	桐の木川
・ 護岸工	・ 橋梁上下部工



斐伊川 改修状況



桐の木川 改修状況



【期待される整備効果】

- ・ 河川の拡幅、河床の掘削及び堰の改築を実施することにより流下能力を確保し、沿川の家屋の浸水被害を防ぐことができます。

土砂災害対策の推進

R4補正予算額 10,000千円
R5予算額 93,700千円

【事業概要】

- ・ 頻発・激甚化する土砂災害から地域を守るため、対策施設の整備を推進します。

【R5年度事業箇所】

- [砂防①] 蔵谷川（奥出雲町中村）
 - ・ H24～R7 砂防堰堤 2基、溪流保全工 195m
 - ・ R5 2号堰堤工
- [砂防②] 船通山B川（奥出雲町竹崎）
 - ・ H29～R5 砂防堰堤 1基、溪流保全工 50m
 - ・ R5 溪流保全工
- [砂防③] 大谷川C（奥出雲町小馬木）
 - ・ H31～ 砂防堰堤 1基
 - ・ R5 地籍調査
- [砂防④] 下鷹ノ谷川（奥出雲町上阿井）
 - ・ R5新規～ 砂防堰堤 1基
 - ・ R5 測量調査設計
- [急傾斜] 阿井小学校地区（奥出雲町上阿井）
 - ・ H31～R8 擁壁工 220m
 - ・ R5 用地測量・地籍調査

【期待される整備効果】

- ・ 砂防設備や急傾斜施設を整備することで人家や道路等が保全され、地域の安心・安全が確保されます。



道路施設老朽化対策の推進

施設点検 24,800千円含む R5予算額 135,800千円

◆取り組み◆

- ・県では、平成26年度から橋梁・トンネル等、道路を構成する主要な施設の近接目視点検を行っており、
- ・仁多管内では、177施設（橋梁164橋、トンネル10本、シェッド・シェルター3基）のうち「**早期に修繕が必要**」と確認された25施設のうち、これまでに19施設（橋梁14、トンネル1、シェッド1）の修繕が完了しています。
- ・残る6施設について、**令和5年度末までに完了**させるよう対策を推進します。

◆早期に措置が必要な施設の事例◆

【R4年度完了】国道314号（八川）
大八川橋（橋台クラック）



【R3年度完了】湯の原ロックシェッド（上部工漏水による腐食）



やにゅうばら

矢入原地区 農村地域防災減災事業

全体事業費 200,000千円
R5予算額 129,700千円

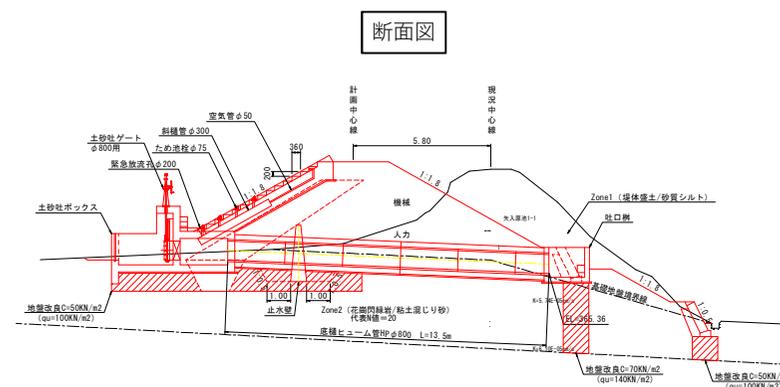
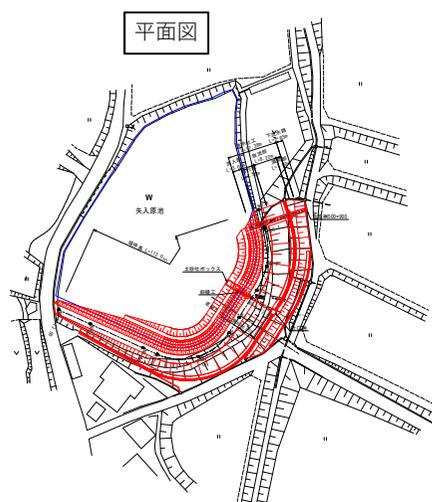
【事業概要】

事業進捗率 (R4末時点) 65.2%

- 本ため池は築造後長い年月が経過老朽化が進み、堤体からの漏水も多くみられる状況である。また、耐震性も有しておらず、地震に対して不安定な状況であり、地震時には堤体が決壊する恐れがあり下流の民家や市道に多大な被害が想定されることから、本事業で耐震化を伴う改修を行う。

【事業箇所】

仁多郡奥出雲町稲原



【事業計画】

令和3年度～令和5年度

- 堤体工(H=4.1m L=112.0m) 1式
- 取水施設(斜樋・底樋)工 1式
- 洪水吐工 1式

【令和5年度事業内容】

- 堤体工1式、底樋工1式

【期待される整備効果】

- 本事業でため池を改修することにより、下流地域の保全や安定した農業用水の確保による農業生産の維持が図られます。

大宮谷下地区 農村地域防災減災事業

全体事業費 221,900千円
R4予算額 5,000千円

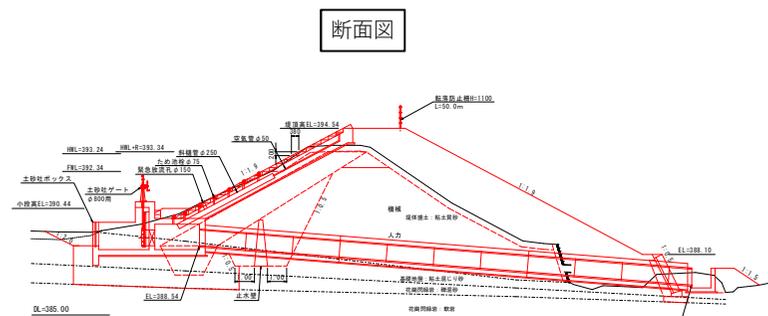
【事業概要】

事業進捗率 (R4末時点) 9.5%

- ・本ため池は洪水吐の断面が計画洪水量に対して不足している。また、耐震性も有しておらず、地震に対して不安定な状況であり、**地震時には堤体が決壊する可能性があり下流の民家や市道に多大な被害が想定されることから、本事業で耐震化を伴う改修を行う。**

【事業箇所】

仁多郡奥出雲町稲原



【事業計画】

令和4年度～令和6年度

- ・堤体工(H=6.0m L=41.55m) 1式
- ・取水施設(斜樋・底樋)工 1式
- ・洪水吐工 1式

【令和5年度事業内容】

- ・調査・測量・設計 1式

【期待される整備効果】

- ・本事業でため池を改修することにより、下流地域の保全や安定した農業用水の確保による農業生産の維持が図られます。

山地災害対策の推進（治山事業）

R4補正予算額 136,000千円
R5予算額 275,200千円

【事業概要】

・保安林の公益的機能（土砂流出防備、水源かん養）を維持推進するために治山事業を推進します。

【R4補年度実施箇所】

<復旧治山>

下久野北地区 谷止工 1基

（測量設計1式）井儀地区、上ノ段地区、上阿井南地区

<緊急予防治山>

南村地区 山腹工 1式

原口地区 谷止工 1基

【R5年度実施箇所】

<復旧治山>

中小田地区 谷止工 2基

深野地区 谷止工 1基

坂本地区 谷止工 1基

奥畑地区 谷止工 1基

<緊急予防治山>

原口地区 谷止工 1基

<緊急総合治山>

多久和地区 床固工 1基、山腹工 1式

<流域保全総合治山>

尾原地区 谷止工 1基、植栽、本数調整伐

<保安林整備>（本数調整伐、除伐）大東地区、吉田地区、赤来地区、頓原地区、仁多地区、横田地区



谷止工



山腹工（法枠工、十留工）



山腹工（落石防護柵工）



森林整備（本数調整伐工）

【期待される整備効果】

- ・谷止工や山腹工により、人家、道路、その他の公共施設を山地災害から保全します。
- ・森林整備により災害に強い健全な保安林を育成します。

林業専用道の推進（林道事業）

全体事業費
R5 予算額

1,044,000千円
80,000千円

【事業概要】

事業進捗率（R4末時点）14.4%

県では利用期を迎えた森林を積極的に伐採し、木材として利用し、再び造林することによって、「伐って、使って、植えて、育てる」循環型林業の実現を目指しており、人工林資源が充実した森林エリアを中心に林業専用道の整備を推進しています。

【R5年度実施箇所】

入間本谷線

事業位置 雲南市掛合町入間

事業計画 L=3,970m

事業年度 R3～R10（R5開設工事 L=300m）

中村大呂線

事業位置 仁多郡奥出雲町中村

事業計画 L=6,787m

事業年度 R3～R12（R5開設工事 L=300m）

土打線

事業位置 飯石郡飯南町小田

事業計画 L=2,500m

事業年度 R1～R8（R5開設工事 L=320m）



令和2年度全線完成石休線

【期待される整備効果】

- ・原木の搬出が効率的になり、木材生産の低コスト化が図られます。
- ・林業をはじめとする地域の産業振興と環境保全の両立が図られます。

建設DX（デジタルトランスフォーメーション）の取組

WEB立会

★移動の短縮

★施工業者の待ち時間の短縮

(通常の様子)

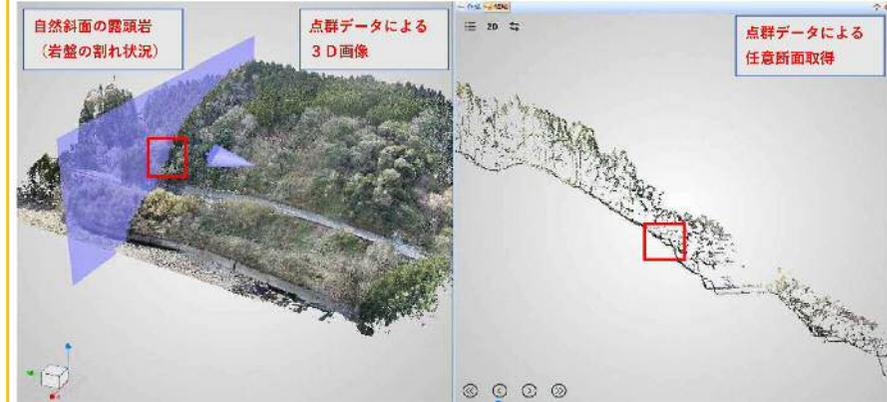


(実際の様子)

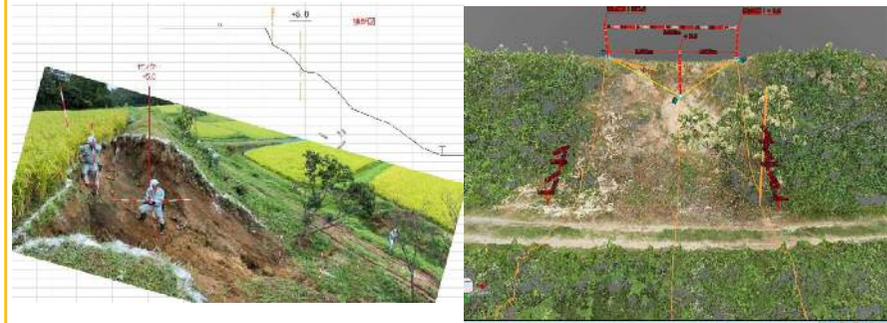


ドローン測量

★少人数（省力化）



ドローン レーザー測量 (提供：伊藤建設)



ドローン測量 (提供：奥出雲町)

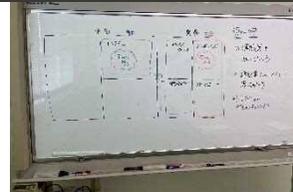
建設業の魅力発信の取組

雲南県土広報部会

- ★各部の若手職員で構成
…R5部会員：11名
- ★管内小学校4～6年生児童に
配布する建設業こども新聞
「ミライ☆ビルダーズ新聞」
を企画・制作
- ★新聞はHP、SNS等でも発信



広報検討部会（部会の様子）



ミライ☆ビルダーズ新聞



雲南県土HP

建設業イメージアップ

★新4Kなど、建設業の
良いところをPR!



協賛 雲南地区建設業協会 仁多地区建設業協会 島根県雲南県土整備事務所

ポスター



工事イメージアップ看板

公用車・社用車マグネットシール



名刺



雲南地区建設業協会 × 雲南県土整備事務所

連絡先（仁多土木事業所）

[項目]	担当課		電話番号
[道路] [河川] [砂防]	仁多事業所	工務課	0854-54-1253
[維持・管理]	仁多事業所	維持管理課	0854-54-1235
[農林] [ほ場] [ため池] [農道] [治山] [林道]	農林工務部	農村整備課	0854-42-9540
		ほ場・防災課	0854-42-9542
		農道整備課	0854-42-9553
		治山・林道第1課	0854-42-9564
		治山・林道第2課	0854-42-9624