



表彰区分	知事表彰	事務所名	益田県土整備事務所		工事名	(主) 浜田美都線 (板井川大橋) 防安交付金 (橋梁耐震) 工事第 2 期			
部門	土木部門	工種	道路	受注者名	日新建設 (株)		監理技術者	佐々木 正和	



表彰区分	知事表彰	事務所名	益田県土整備事務所		工事名	(主) 益田阿武線 (須子工区) 交通安全補助 第7期工事 (補正)			
部門	土木部門	工種	道路	受注者名	高橋建設 (株)			主任技術者	大賀 晃



表彰区分	知事表彰	事務所名	益田県土整備事務所		工事名	津和野川 防安交付金（総流防）工事（第4期）		
部門	土木部門	工種	河川	受注者名	堀建設（株）		監理技術者	竹内 隼人



表彰区分	知事表彰	事務所名	益田県土整備事務所		工事名	石見空港整備事業 滑走路舗装改良工事第3期		
部門	土木部門	工種	港湾空港	受注者名	中国道路・毛利組特別共同企業体		監理技術者 主任技術者	久保 裕二 佐渡村 誠



表彰区分	知事表彰	事務所名	益田県土整備事務所		工事名	令和5年度 真田地区 区画整理工事		
部門	農林水産部門	工種	農業土木	受注者名	開盛建設（株）		主任技術者	永安 博

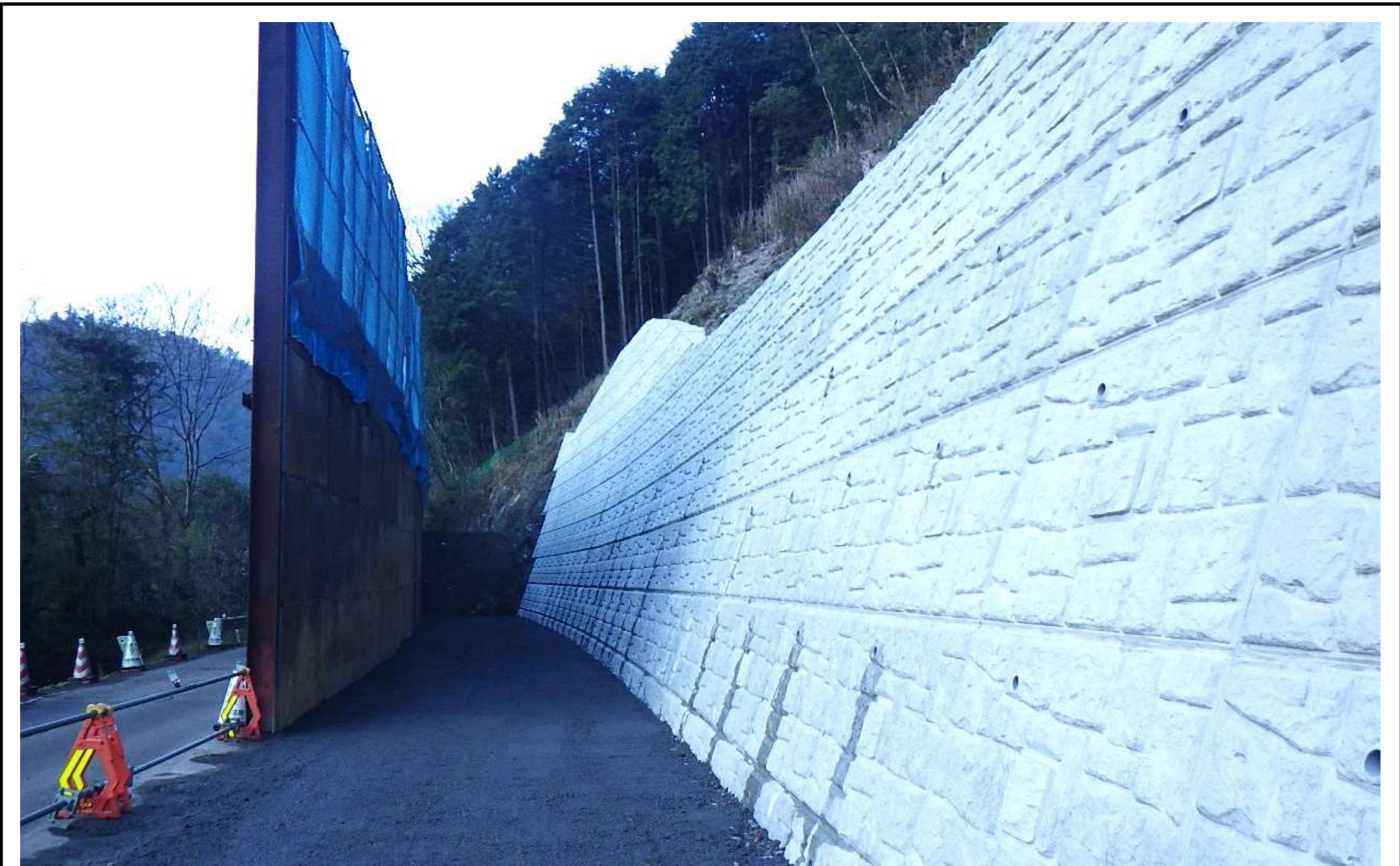


表彰区分	知事表彰	事務所名	益田県土整備事務所		工事名	令和4年度 災害関連緊急治山事業 柳二俣地区 工事		
部門	農林水産部門	工種	森林土木	受注者名	堀建設（株）		監理技術者	柴田 智

桑原 結人



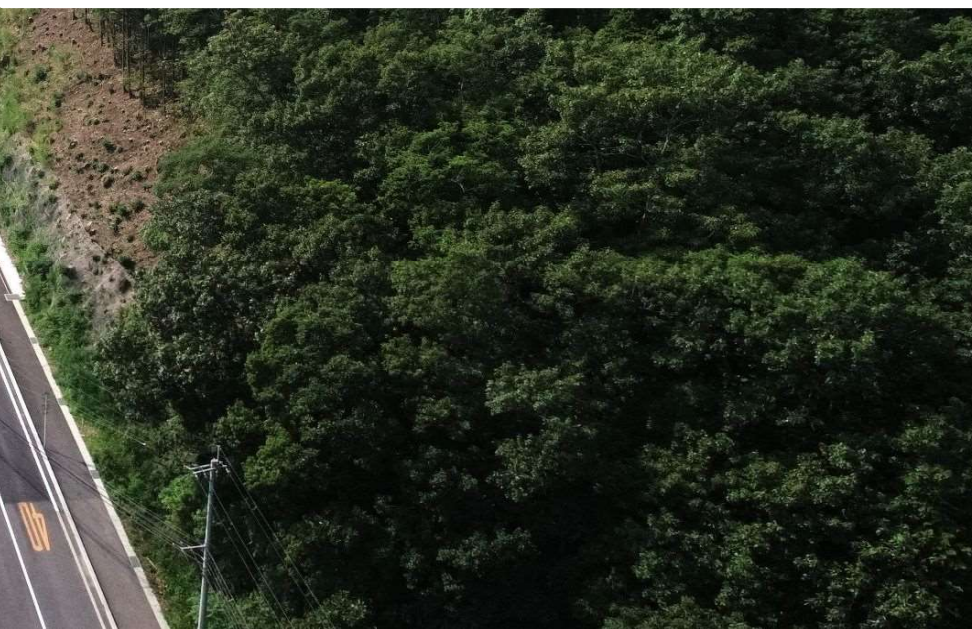
表彰区分	所長表彰	事務所名	益田県土整備事務所		工事名	(主) 益田阿武線 (須子工区) 防災安全交付金 (改良) 第 6 期工事		
部門	土木部門	工種	道路	受注者名	堀建設 (株)		監理技術者	藤井 有信



表彰区分	所長表彰	事務所名	益田県土整備事務所		工事名	国道４８８号（澄川工区）総合交付金（改築）工事第７期		
部門	土木部門	工種	道路	受注者名	徳栄建設（株）	監理技術者	村上 健	



表彰区分	所長表彰	事務所名	益田県土整備事務所		工事名	(一) 須川谷日原線 (日原工区) 防安交付金 (改築) 工事 (第9期) (補正)			
部門	土木部門	工種	道路	受注者名	(株) 大谷商工			主任技術者	田村 直文



表彰区分	所長表彰	事務所名	益田県土整備事務所		工事名	(主) 津和野田万川線 (部栄工区) 防安交付金 (改築) 工事 (第9期)			
部門	土木部門	工種	道路	受注者名	(有) 宗正建設			主任技術者	原田 辰也



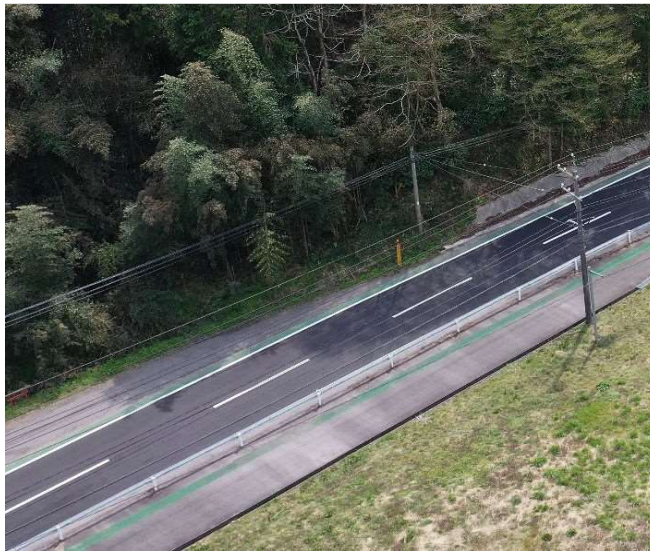
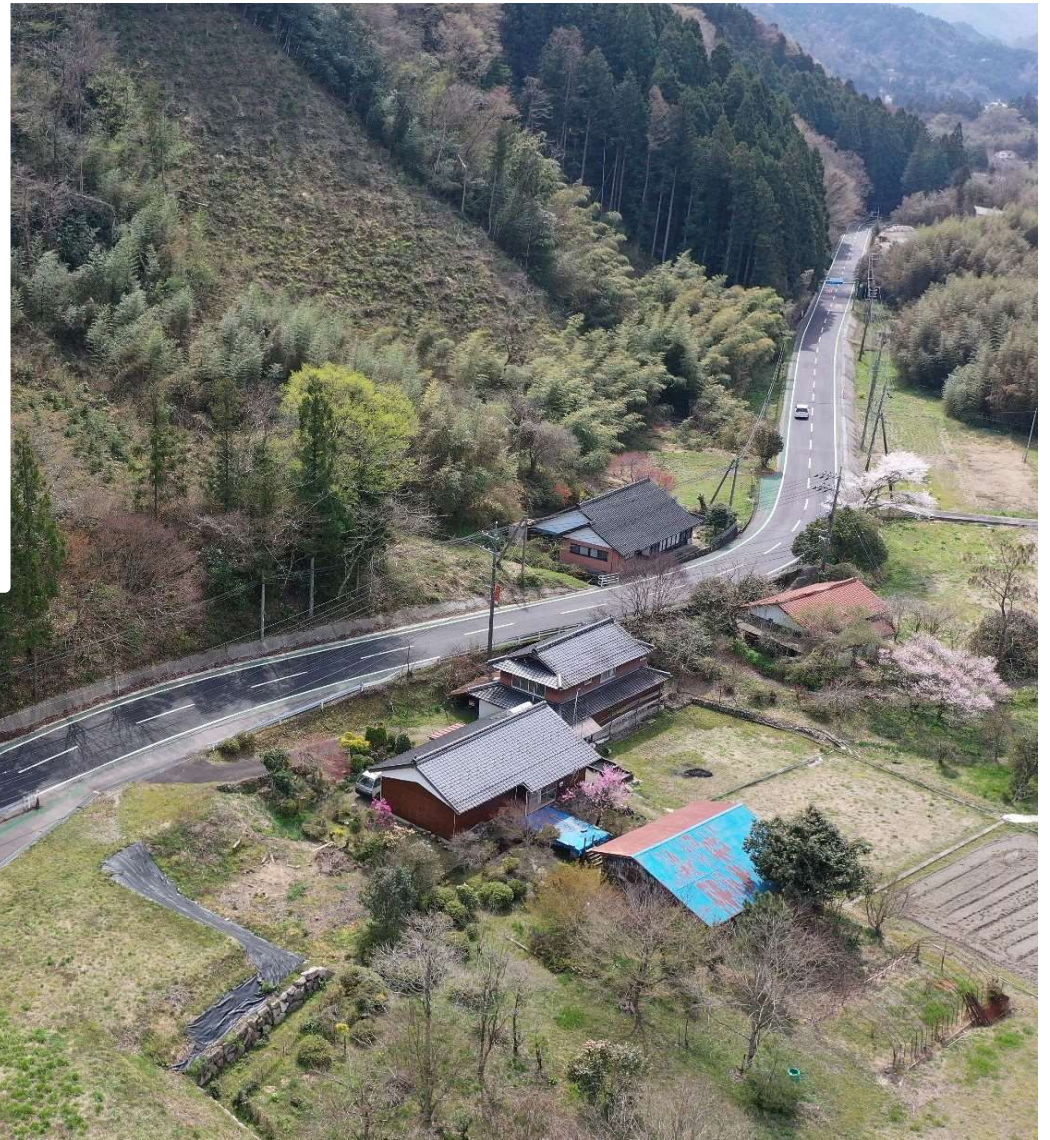
表彰区分	所長表彰	事務所名	益田県土整備事務所		工事名	(主) 三隅美都線 (宇津川 3 工区) 総合交付金 (改築) 工事第 1 期		
部門	土木部門	工種	道路	受注者名	東西建設 (有)	主任技術者	小倉 陵	



表彰区分	所長表彰	事務所名	益田県土整備事務所	工事名	(主) 吉賀匹見線 (笹山3工区) 防安交付金 (改築) 工事 第25期			
部門	土木部門	工種	道路	受注者名	前田建設 (有)	監理技術者	岡本 正明	



表彰区分	所長表彰	事務所名	益田県土整備事務所		工事名	(主) 益田阿武線 (高角橋) メンテ補助 (橋梁修繕) 工事 第1期			
部門	土木部門	工種	道路	受注者名	開盛建設 (株)		主任技術者	山口 清	



表彰区分	所長表彰	事務所名	益田県土整備事務所	工事名	(主) 六日市錦線 (蔵木工区) 県単舗装整備工事			
部門	土木部門	工種	道路	受注者名	昌和道路 (株)	主任技術者	古山 完	



表彰区分	所長表彰	事務所名	益田県土整備事務所		工事名	持石海岸 海岸災害復旧工事（4 災第 7 3 号）		
部門	土木部門	工種	河川	受注者名	（株）桐田組		主任技術者	桐田 賢悟



表彰区分	所長表彰	事務所名	益田県土整備事務所		工事名	益田港 防災安全交付金（港湾改修）工事 防波堤（北） 第3期		
部門	土木部門	工種	港湾空港	受注者名	大畑建設（株）		監理技術者	竹内 宏



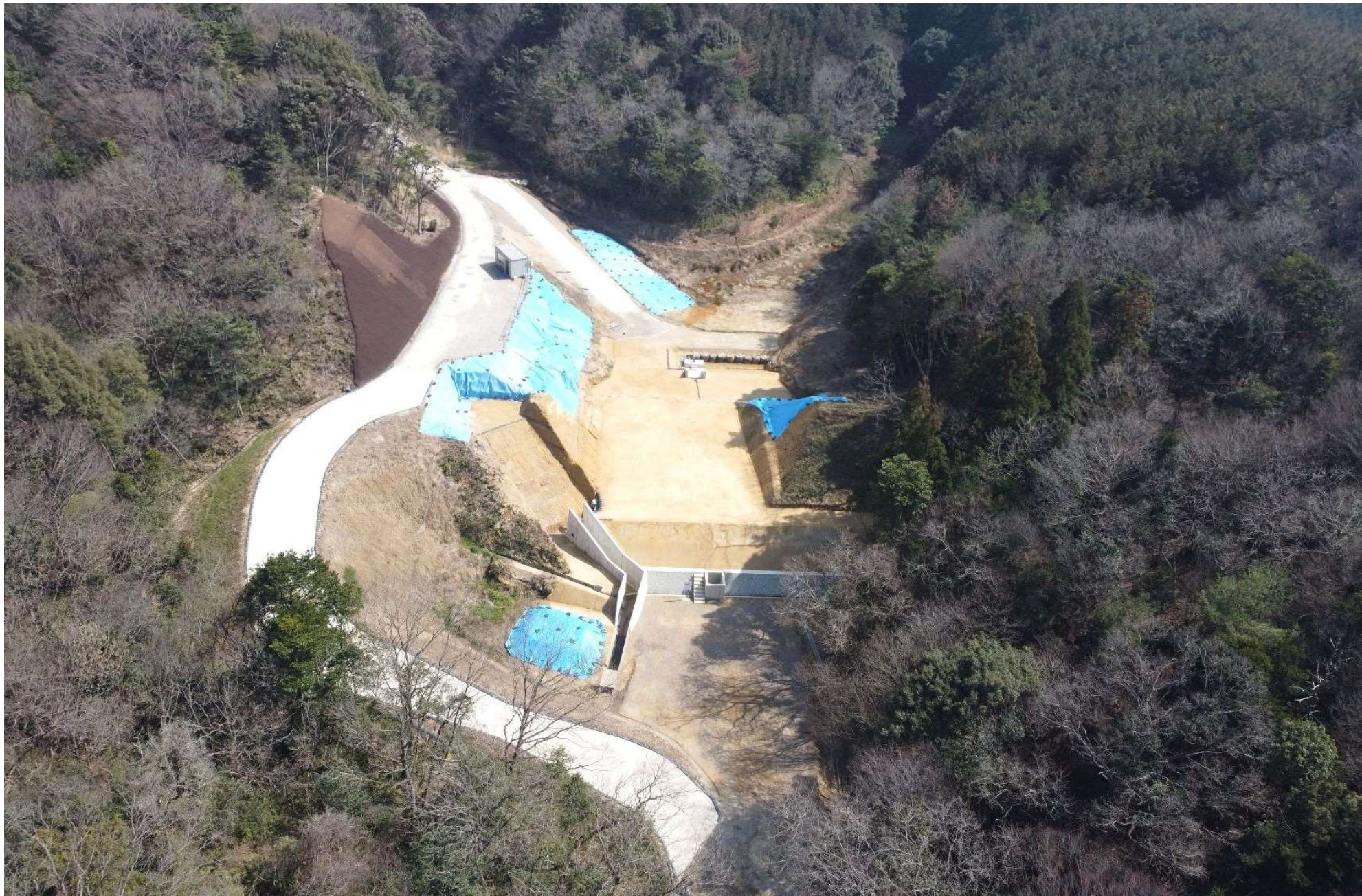
表彰区分	所長表彰	事務所名	益田県土整備事務所		工事名	鳴谷川 大規模特定砂防等工事（第6期）		
部門	土木部門	工種	砂防	受注者名	堀建設（株）		主任技術者	中尾 信哉



表彰区分	所長表彰	事務所名	益田県土整備事務所		工事名	光明寺前川 防災安全交付金（通常砂防）工事 第2期（補正）		
部門	土木部門	工種	砂防	受注者名	日新建設（株）	監理技術者	宮野 達弥	



表彰区分	所長表彰	事務所名	益田県土整備事務所	工事名	元町人麿線 防災安全交付金（街路） 第10期工事			
部門	土木部門	工種	都市計画	受注者名	中国道路（株）		監理技術者	鞆工 修



表彰区分	所長表彰	事務所名	益田県土整備事務所		工事名	令和3年度 赤松・神出堤地区（赤松堤） ため池整備工事		
部門	農林水産部門	工種	農業土木	受注者名	（株）野村組		監理技術者	小澄 和憲



表彰区分	所長表彰	事務所名	益田県土整備事務所		工事名	令和4年度（補正）中山・長福地区区画整理工事		
部門	農林水産部門	工種	農業土木	受注者名	(株) 栗栖組		監理技術者	渡邊 正敏



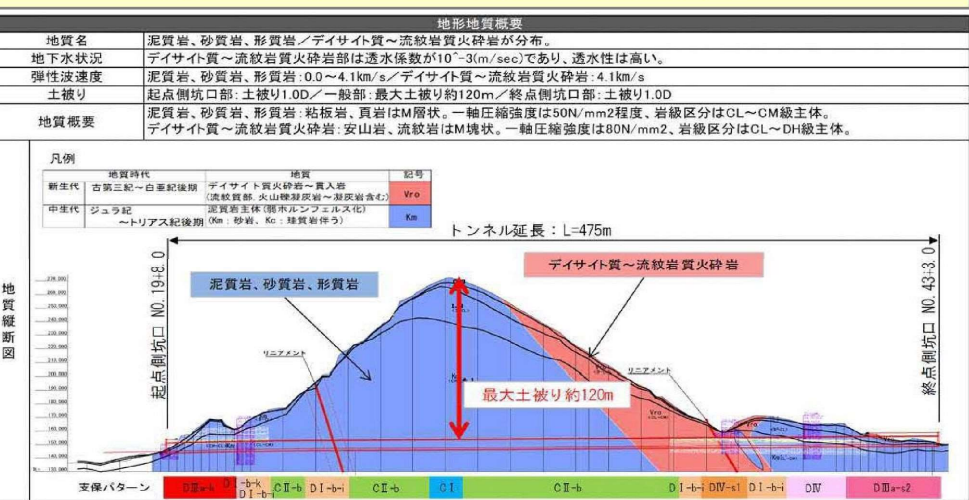
表彰区分	所長表彰	事務所名	益田県土整備事務所		工事名	令和３年度（補正）復旧治山事業 中原・鳥井集会所地区 工事		
部門	農林水産部門	工種	森林土木	受注者名	（有）アサヒ工業		主任技術者	秋好 仁

国道488号（澄川工区）総合交付金（改築）工事 トンネル詳細設計業務その2

1. 業務概要

本業務は、国道488号澄川工区に計画される道路トンネル（L=475m）と立体交差する導水路トンネルについて、道路トンネル施工の影響を解析・評価し、道路トンネルの支保構造や補助工法、掘削工法の決定及び導水路トンネルの補強設計を行ったものである。

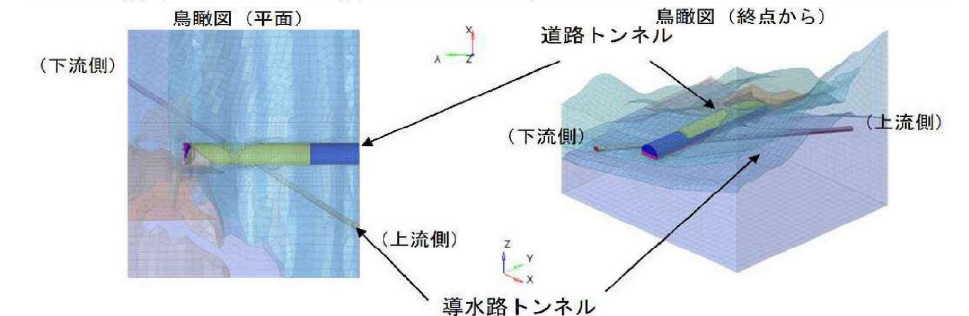
履行期間：令和5年3月18日～令和6年3月15日
業務項目：山岳トンネル詳細設計、交差点三次元FEM解析、トンネル工事発注ロット検討、トンネル坑口部交差点検討、河川水理検討、導水路トンネル補強設計



2. 業務内容

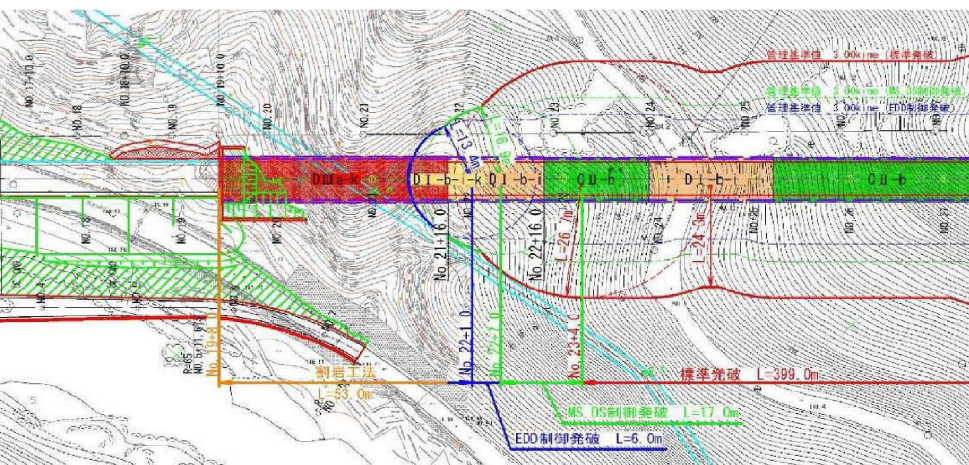
2-1. 静的影響の評価

起点側坑口部で中国電力豊川発電所の第2隧道（導水路トンネル）と離隔5mで立体交差する。また、起点側道路一般部においても、同導水路トンネル上部に道路盛土が生じる。道路トンネル工事および盛土工事によって周辺地山の変形が生じる。それに伴う導水路トンネルへの影響を各々、三次元FEM解析、二次元フレーム解析により評価した。



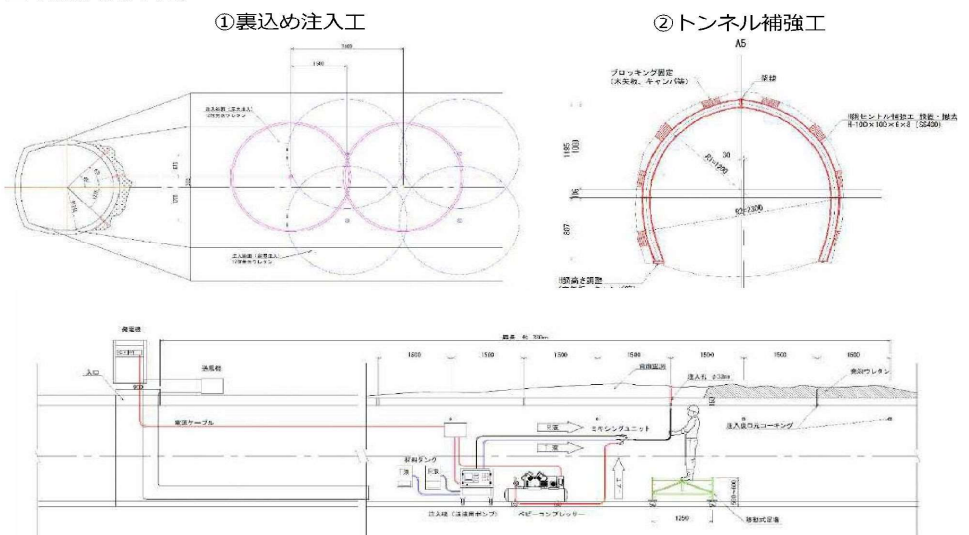
2-2. 動的影響の評価

交差点周辺は硬質な泥質岩が分布するため、発破掘削が望ましい。発破振動に伴う導水路トンネルへの影響を予測し、標準発破、制御発破、割岩工法の掘削方式を決定した。



2-3. 導水路トンネルの補強

トンネル施工時の導水路トンネルの構造安定を確保するため、①裏込め注入工、②トンネル補強工の設計を行った。



表彰区分	所長表彰	事務所名	益田県土整備事務所	工事名	国道488号（澄川工区）総合交付金（改築）工事 トンネル詳細設計業務その2			
部門	土木設計	工種		受注者名	（株）エイト日本技術開発	管理技術者	岡根 三千夫	



【表彰理由】

長年にわたり県管理道路の除雪業務に携わった、その功績は顕著である。

主な実施路線である(主)益田澄川線は、国道191号を經由し、益田市市街地へアクセスする重要な路線であり、地域住民にとっても生活道路となっており、その機能確保のための除雪は、冬期において最も重要な業務である。

この除雪業務を10年以上継続し、冬期のライフラインを支えていることは表彰に値する。

表彰区分	所長表彰	事務所名	益田県土整備事務所		工事名	県管理道路除雪業務		
部門	地域貢献	工種	除雪業務	受注者名	真砂土木（株）		代表取締役	澄川 政邦



【表彰理由】

昨年度は上半期と下半期の道路維持管理業務(日原町)を受注された。緊急時の昼夜を問わない要請にも迅速かつ的確な対応で災害等の発生を未然に防止することができた。

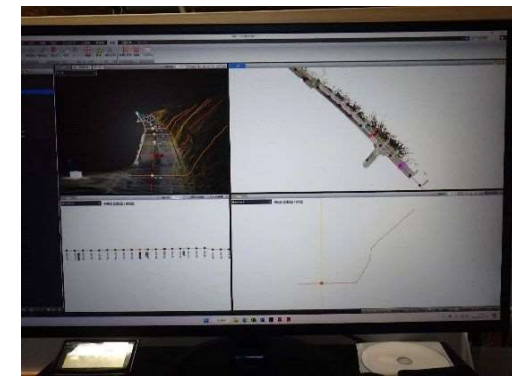
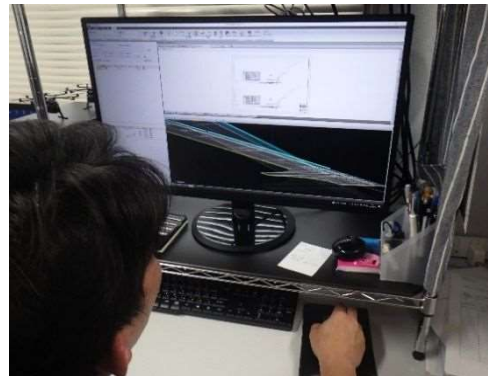
また、地元調整も適切かつスピーディに行われ、道路施設を安全安心な状態に保つことで、地域住民の民生安定に寄与したことは表彰に値する。

表彰区分	所長表彰	事務所名	益田県土整備事務所	工事名	県管理道路維持管理業務		
部門	地域貢献	工種	維持管理業務	受注者名	(有) 平野建設	取締役	平野 均

① 3次元起工測量



② 3次元設計データの作成



③ ICT建機による施工



④ 3次元出来形管理等の施工管理



⑤ 3次元データの納品



【表彰理由】

ICT技術に関して、複数の工事で起工測量・データ作成、ICT建機による施工、出来形管理、電子納品まで行うなど積極的にICT施工の推進を図っている。

ICT施工を積極的に推進していることは、建設業の業務効率化や生産性向上に繋がる取り組みであり表彰に値する。

表彰区分	所長表彰	事務所名	益田県土整備事務所	工事名	ICT技術の活用		
部門	特別表彰	工種		受注者名	(有) 宗正建設	代表取締役	宗正 仁