



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) 津和野田万川線 (田二穂工区) 総合交付金 (改築) (仮称) 田二穂トンネル工事 (喜時雨)		
部門	土木	工種	道路	受注者名	大畑・カナツ・トガノ J V	監理技術者	大畑建設 (株)	柳井 浩
						主任技術者	カナツ技研工業 (株)	仲 孫史
						主任技術者	(株) トガノ建設	藤原 俊



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) 津和野田万川線 (田二穂工区) 総合交付金 (改築) (仮称) 田二穂トンネル工事 (山入)		
部門	土木	工種	道路	受注者名	今岡・まるなか・日新JV	監理技術者	今岡工業 (株)	大國 晋吾
						主任技術者	まるなか建設 (株)	森山 丹
						主任技術者	日新建設 (株)	桑原 信尚



表彰区分	知事表彰	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９期		
部門	土木	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	知事表彰	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		
部門	土木	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	知事表彰	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3期（補正）		
部門	土木	工種	砂防	受注者名	堀建設（株）	主任技術者	笠江 芳文	



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3年度（補正） 西石見地区 ほたる大橋耐震補強工事		
部門	農林水産	工種	農業土木	受注者名	（株）野村組		監理技術者	廣兼 勝巳

国道 191 号外 4 線 防安交付金 (法面点検) 業務

1. 業務概要

本業務は道路法面等構造物点検要領 (平成 26 年 8 月) に基づき、道路法面等構造物の劣化・損傷状況を把握し、施設の健全度評価することを目的とする。なお、点検対象の主構造物は 78 箇所であり、併設 (副) 構造物と合わせて 140 構造物を点検評価した。

2. 業務場所

益田市内 5 路線

3. 契約工期

自：令和 6 年 8 月 28 日

至：令和 7 年 3 月 25 日

4. 業務数量

- ・既往資料の確認 1 式
- ・現地確認 1 式
- ・道路構造物一覧表 1 式
- ・箇所位置図作成 1 式
- ・点検チェックシートの作成 140 構造物
- ・点検表更新 78 箇所
- ・健全度評価とりまとめ 1 式

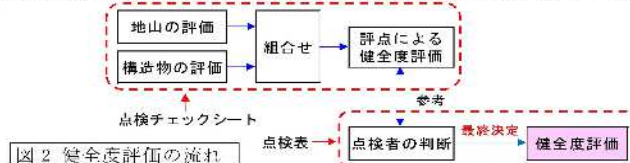
5. 法面構造物点検

5.1 点検対象

本業務では、高さ 15m 以上のモルタル吹付を対象とし、追加を含む併設 (副) 構造物の点検を行った。また、背後地山についても浮石・転石、地山状況を確認し、点検を実施した。

5.2 点検および健全度評価

健全度評価：構造物の健全度評価は「点検チェックシート」に基づく評点による評価と点検者の判断に基づき行う。



5.3 点検結果

主構造物 78 箇所に追加して、併設 (副) 構造物 62 箇所の健全度評価を行った。

表 1 点検結果による構造物健全度評価一覧表

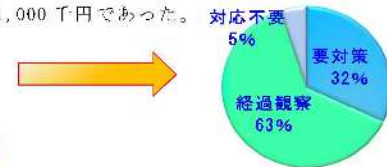
路線名	全構造物健全度評価												主構造物健全度評価												併設(副)構造物健全度評価											
	評点による評価				点検者の評価				点検数	評点による評価				点検者の評価				点検数	評点による評価				点検者の評価				点検数									
	対応 不要	経過 観察	要 対策	点検数	対応 不要	経過 観察	要 対策	点検数		対応 不要	経過 観察	要 対策	点検数	対応 不要	経過 観察	要 対策	点検数		対応 不要	経過 観察	要 対策	点検数	対応 不要	経過 観察	要 対策	点検数										
国道191号	9	64	19	92	9	67	16	92	4	35	12	51	4	35	12	51	5	29	7	41	5	32	4	41												
国道488号	0	17	19	36	0	17	19	36	0	10	11	21	0	10	11	21	0	7	9	15	0	7	8	15												
(主)益田阿武越線	0	3	0	3	0	3	0	3	0	3	0	3	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0												
(主)吉賀西見線	1	2	2	5	1	4	0	5	0	1	0	1	0	1	0	1	1	1	2	4	1	3	0	4												
(一)波佐西見線	0	1	3	4	0	1	3	4	0	0	2	2	0	0	2	2	0	1	1	2	0	1	1	2												
合 計	10	87	43	140	10	92	38	140	4	49	25	78	4	49	25	78	6	38	18	62	6	43	13	62												

赤枠は様式 A (点検結果一覧表) による評価範囲 (主構造物)

5.4 健全度評価結果

全 140 構造物のうち 38 構造物を点検者が「要対策」と判断した。そのうち対策の緊急性「高」に該当する点検箇所は 23 箇所であった。主構造物 78 箇所の評価結果を以下に示す。

- ・要対策箇所 25 箇所 [78 箇所 / 32%]
- ・経過観察箇所 49 箇所 [78 箇所 / 63%]
- ・対応不要箇所 4 箇所 [78 箇所 / 5%]



6. 点検時に確認した報告事項 (不安定な転石)

点検時に倒木の根に絡む不安定な転石を確認した。落下した場合には第三者被害に繋がることから、直ちに発注担当者に連絡し、その後、状況を整理し報告を行った。

国道 191 号: 不安定な転石を確認 HM191A2610 (2024.10.20)



後日、維持管理業務
受注者に除去

7. 点検調査のための創意工夫

(1) 点検前の目合わせ

点検者の相違による結果のばらつき、および変状状況の把握と判定ミスをなくするため、現地で目合わせを行い、統一した適性評価の周知を図った。

(2) 点検時の高さ、変状等の確認

- ・構造物の高さ確認は、ハンディレーザー距離計を用いて測定した。
- ・水路壁の傾き等の変状については、スマホのアプリを用いて計測を実施した。



(3) 継続的な点検を踏まえた帳票の更新と整理

- ・点検様式 (点検調査) が令和元年に新様式となったため、それに対応させた。
- ・植生が繁茂した場合は継続的な確認が困難となるため、全ての点検箇所ですべての計測状況、マーキング、およびスケッチを行い、写真と整合が図れるように整理した。

8. 今後の業務の課題

(1) 地山斜面の評価について

構造物点検では、構造物およびその背後地山の目視による確認であるが、安定度調査では斜面上方まで調査を行うため、広範囲の異常性の把握が可能となる。このため、安定度調査が行われていない構造物点検箇所については、地山斜面の評価および対策工の必要性を考慮した安定度調査を行うことが望ましいと考えられる。

(2) 点検時期について

植生が繁茂する梅雨～秋口の時期には構造物の確認が困難となる。また、山間部の降雪を含め、工程の調整が必要とされる。

表彰区分	知事表彰	事務所名	益田県土整備事務所	業務名	国道 191 号外 4 線 防安交付金 (法面点検) 業務			
部門	地質調査・測量・調査業務		受注者名	(株) 大建コンサルタント		管理技術者	藤井 浩人	



表彰区分	所長表彰	事務所名	益田県土整備事務所		工事名	国道191号（観音橋（宇津川））防安交付金（橋梁耐震）工事 第2期（補正）		
部門	土木	工種	道路	受注者名	開盛建設（株）		監理技術者	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	(一) 須川谷日原線 (日原工区) 防安交付金 (改築) 工事 (第 10 期) (補正)		
部門	土木	工種	道路	受注者名	堀建設 (株)		主任技術者	多田 禎



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) 久城インター線（中島工区）県単舗装整備工事		
部門	土木	工種	道路	受注者名	中国道路（株）	主任技術者	久保 裕二	



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 1 1 期)		
部門	土木	工種	道路	受注者名	(株) 大谷商工	主任技術者	奥村 英司	



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) 交通安全補助 第9期工事		
部門	土木	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	所長表彰	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5期）		
部門	土木	工種	河川	受注者名	堀建設（株）		監理技術者	安見 孝史



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 海岸メンテナンス工事（１１月補正）		
部門	土木	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	高津川 河川災害復旧工事（4 災第 5 1 号）		
部門	土木	工種	河川	受注者名	開盛建設（株）	主任技術者	村上 大輔	



表彰区分	所長表彰	事務所名	益田県土整備事務所		工事名	テキレ川 事業間連携砂防等事業（通常砂防）工事 第1期		
部門	土木	工種	砂防	受注者名	前田建設（有）	主任技術者	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	令和5年度（補正）逢瀬橋前地区外 砂防メンテナンス（急傾斜）工事		
部門	土木	工種	砂防	受注者名	広栄建設（株）	主任技術者	竹本 英治	



表彰区分	所長表彰	事務所名	益田県土整備事務所		工事名	万葉公園 防災安全交付金（公園）斜面对策工事 第3期		
部門	土木	工種	都市計画	受注者名	広栄建設（株）	主任技術者	大長 浩一郎	

完 成



着手前



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6年度 中山・長福地区 区画整理工事		
部門	農林水産	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5年度（補正） 林業生産基盤道開設事業 春日山線 工事		
部門	農林水産	工種	森林土木	受注者名	堀建設（株）		主任技術者	柴田 智



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） 復旧治山事業 福谷溢谷地区 工事		
部門	農林水産	工種	森林土木	受注者名	日発建設（有）		主任技術者	塩満 逸二



(主)益田阿武線(須子工区)交通安全補助事業 測量設計業務

作業箇所位置図

【用地測量状況写真】

境界測量状況



境界立会状況



用地測量(里道付替)

- 資料調査
- 境界確認
- 境界点間測量
- 地積測量区作成
- 土地謄写書作成

市道須子上中3号線
進入路修正設計

目かくしフェンス設計
(2箇所)

信号機単独柱設計

国道9号道路詳細設計

施工計画、暫定供用仮設画検討

須子中線高架下
排水路工修正

市道須子保育園線修正設計

元町人形線SP4橋脚上暫定計画

事業用地進入防止・防草対策設計

市道須子上中1号線取付設計

関係機関協議資料作成

- 国土交通省(浜田河川国道事務所)
- 公安委員会(益田警察署)
- 益田市

3DCADによる目かくしフェンス配置検討

【交差点部視距検討】

隅切り無し



隅切り有り



【配置延長検討】

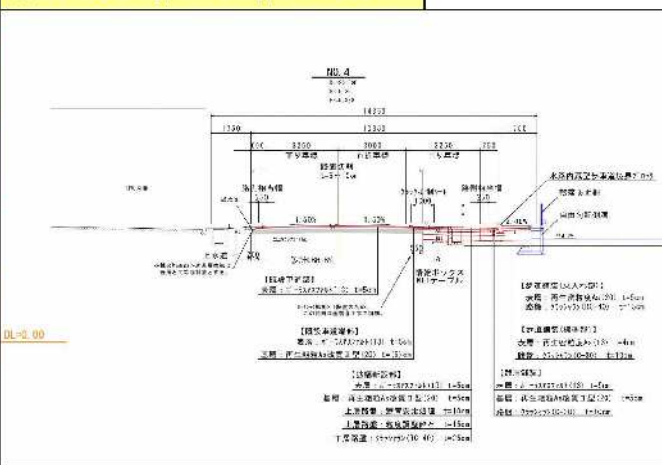
当初配置



検討後配置



国道9号交差点計画・舗装計画等の見直し



位置図



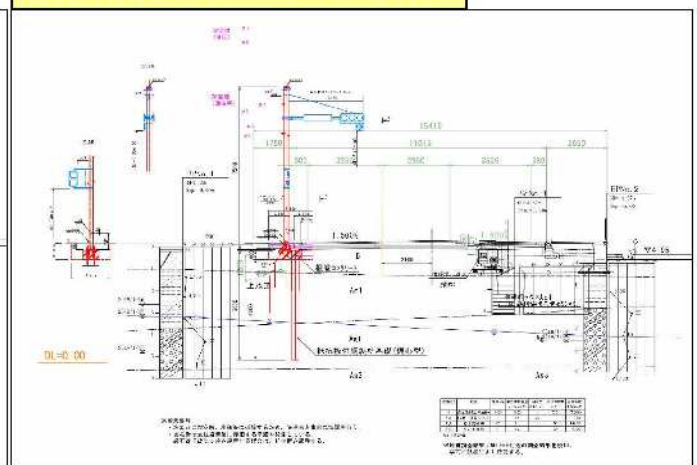
業務概要

業務場所：益田市須子町 地内
業務期間：自) 令和6年4月10日
至) 令和7年3月25日
実施機関：(株)大建コンサルタント
管理技術者：岡崎 禎広
主任技術者：井上伸一
担当技術者：澁川千春、佐々木優人

高架橋交差点部暫定供用時の交通安全施設・舗装工計画



信号機単独柱・偏心型抵抗板付鋼製杭基礎設計



表彰区分	所長表彰	事務所名	益田県土整備事務所	業務名	(主)益田阿武線(須子工区)交通安全補助事業 測量設計業務
部門	土木設計業務	受注者名	(株)大建コンサルタント	管理技術者	岡崎 禎広

工事名	道路除雪業務
工 種	美都澄川線
測 点	
作業状況	
R7年2月8日	



【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(一)美都匹見線、(一)美都澄川線は、美都町山本地区および匹見町澄川地区から国道191号、または国道488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・河川維持管理業務		
部門	地域貢献	工種	除雪業務	受注者名	東西建設（有）	代表取締役	吉部 剣一



【表彰理由】

吉賀町内(旧柿木、六日市)の道路及び河川維持管理業務を過去、複数回受注しており、昨年度は上半期の道路維持管理業務(柿木)を受注した。

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とともに、地元調整も適切かつスピーディに行われ、地域住民の安全、安心な暮らしの確保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・河川維持管理業務		
部門	地域貢献	工種	維持管理業務	受注者名	(有) 宗正建設		代表取締役	宗正 仁