

# 企画県土警察常任委員会資料

(平成24年2月22日)

- 1 鳥取県公共事業評価委員会の答申について 【技術企画課】……1ページ
- 2 拡大湖山池会議並びに確認書締結式の概要について 【河川課】……3ページ  
別紙
- 3 岩美町太田地区における土砂崩落について 【治山砂防課】……4ページ
- 4 枠予算(単県公共事業)の執行状況について  
【技術企画課・河川課・治山砂防課・空港港湾課】……5ページ
- 5 一定額以上の工事又は製造の請負契約の報告について  
【技術企画課・道路企画課・道路建設課・河川課】……8ページ

県土整備部

# 鳥取県公共事業評価委員会の答申について

平成24年2月22日  
技術企画課  
道路建設課

今年度、知事が諮問した公共事業に係る評価（事前評価1件）について、鳥取県公共事業評価委員会（会長：小林一鳥取大学副学長）から、平成24年2月13日、以下のとおり答申がありました。

## 【答申の概要】

### 1 事前評価事業（※全体事業費が10億円を超える新規公共事業）

#### (1) 事業名

一般国道482号道路改良事業（災害防除）  
「一般国道482号春米バイパス」

#### (2) 事業の概要

八頭郡若桜町春米から茗荷谷にかけての生活道路及び氷ノ山への観光道路であり、兵庫県につながる道路の一部の整備事業

- ・事業費 37.7億円
- ・延長 1.35km
- ・期間：平成23年度～30年度

### 2 評価（計画の妥当性）結果

県が適当だと示したルート（南側トンネル案）は、自然環境への影響や地形の改変が少なく、防災面等からも安全な通行が確保され、建設コストや維持管理面でも優れており、計画事業期間も短く早期の整備効果を期待できることから、計画は妥当。

## 【委員（10名）】

### 〔会長〕

小林 一（鳥取大学副学長）

### 〔会長代理〕

小野 達也（鳥取大学地域学部教授）

### 〔委員〕

井上 望（税理士）

小池 淳司（神戸大学工学部教授）

岡田 純（鳥取県生物学会会員）

五島 朋子（鳥取大学芸術文化センター准教授）

清水 雅文（有限会社モリサキ代表取締役）

竹村 舞（とっとり花回廊スタッフ）

矢藤 益美（鳥取県デザイナー協会理事）

安川 敦子（NPO法人トラベルフレンズ・とっとり理事長）



## 拡大湖山池会議並びに確認書締結式の概要について

平成24年2月21日、22日  
水・大気環境課  
農政課  
河川課

知事と鳥取市長との意見交換会（H22.5.14）等の合意により「湖山池の望ましい姿」を検討するために発足した「湖山池会議」に知事・市長も出席した「拡大湖山池会議」を開催し、「将来ビジョン」を説明。その策定に至った。

また、「拡大湖山池会議」に引き続き、湖山池周辺4地区（瀬、三津、福井、西桂見）の農業者代表と畑作営農への転換等に関する「確認書」を締結した。

### 1 開催日時等（第8回）

○日時：平成24年1月31日（火）13:00～14:00

○場所：県庁 議会棟3階 特別会議室

○出席者：

（鳥取市）市長 副市長 他関係部長

（鳥取県）知事 統轄監 他関係部長

（湖山池関係者）4地区（瀬・三津・福井・西桂見）農業代表者、湖山池漁協代表者、100人委員会代表者、2地区（湖東大浜・大井手）その他関係団体代表者

### 2 概要

#### （1）湖山池将来ビジョンの策定について

○ 将来ビジョン（別添資料1参照）を紹介・説明し、原案のとおり、策定承認された。

#### （2）確認書の締結

○ 4地区（瀬、三津、福井、西桂見）の代表者と知事、市長で湖山池の水を利用しない飼料作を前提とした畑作営農への転換等に関する「確認書」を締結した。（別添資料2参照）

#### （3）その他

○ 農業者・漁業者・自治会の周辺団体代表者から、「元に戻すことは容易ではないが、綺麗な池になるように県や市もしっかり取り組んでいただきたい」など、将来の湖山池に対する想いの表明があった。

### 〔参考：過去の湖山池会議の開催概要〕

第1回～第4回（H22年6月25日、8月11日、10月29日、H23年3月30日）

・湖山池の将来ビジョンの策定に向け、市民アンケート、水質シミュレーション等の内容検討を実施 等

第5回（H23年8月3日）

・市民アンケート、水質シミュレーション結果、営農意向調査結果等を参考に、自然環境の変化が比較的小幅に抑えられる東郷池程度の塩分管理が今後の目指す方向と確認 等

第6回、第7回（H23年10月4日、12月6日）

・将来ビジョン（案）の内容検討を行い、パブリックコメントを実施して策定に向かうことを確認

・畑地化について、地元との調整状況を確認し、今後の進め方を確認 等



# 岩美町太田地区における土砂崩落について

平成24年2月22日  
治山砂防課

2月7日に岩美町太田地区で土砂崩落が発生し、早急に応急対策を実施することとしています。

## 1 崩落の状況

- ・日時 平成24年2月7日(火) 16時45分頃
- ・場所 岩美郡岩美町太田地内
- ・概要 住宅に隣接する山が崩落(幅20m、高さ15m、土量約500m<sup>3</sup>)
- ・被害概要 2階建て住宅の1階2部屋に土砂が流入  
当時、在宅中の1名が足に軽傷(病院で手当され、当日中に帰宅)

## 2 今後の対応

- ・応急対策として、県が斜面上の危険な土砂等を早急に撤去する。
- ・本復旧対策については、今後国、町と協議し検討する。



崩落全景 (平成24年2月8日午前)



被害状況 (平成24年2月7日18時頃)



枠予算(単県公共事業)の執行状況について

平成24年2月22日  
県土整備部

県の管理する土木施設について、年度当初に想定していなかった突発的事態に迅速に対応し、必要な調査又は維持・修繕を実施するための枠予算を設定している。

平成23年度における当該枠予算の執行状況は、次のとおりである。

○事業化検討基礎調査費【現計予算：12,000千円 執行見込額：1,693千円】

技術企画課

地区(路線)名	事業箇所	事業費(千円)	工期	事業概要	緊急対応を要した理由
主要地方道倉吉赤崎中山線	倉吉市下米積	1,693	H23.8.22 ～ H23.11.30	バス停車帯整備に係る測量設計	今年度解体する県営住宅団地の跡地を利用して、安全な交通を確保するためバス停車帯を整備しよう地元要望が出されたが、当該地について年度内に売り払い手続きに入る予定であり、早急にバス停車帯用地を確定する必要があった。

○河川維持修繕費(河川(海岸)緊急修繕)【現計予算：25,000千円、執行見込額：25,000千円】

河川課

地区(路線)名	事業箇所	事業費(千円)	工期	事業概要	緊急対応を要した理由
勝部川	鳥取市青谷町	289	H23.8.20 ～ H23.9.25	コンクリート充填 0.6m <sup>3</sup> 植生土のう積 278袋	護岸ブロック内部の土が河川に吸い出され天端部がすき、天端張りコンクリートが陥没した。また、河川の法面の盛土が崩れ、県道に影響をきたす恐れがあったため緊急修繕する必要が生じた。
日置川	鳥取市青谷町小畑	91	H23.9.20 ～ H23.20	張りコンクリート 0.9m <sup>3</sup>	護岸ブロック内部の土が河川に吸い出され天端部がすき、天端張りコンクリートが陥没してしまっていたため緊急修繕する必要が生じた。
洞ノ川	鳥取市生山	51	H23.10.20 ～ H23.11.15	植生土のう積 60袋	降雨により河川法面の盛土が崩れて、河川管理に支障をきたす恐れがあったため緊急修繕する必要が生じた。
雨滝川	鳥取市国府町雨滝	1,036	H23.8.20 ～ H23.9.25	根継工 V=2.2m <sup>3</sup>	洗掘により護岸ブロック下端が壊され、護岸ブロックが崩れてしまう恐れがあったため緊急修繕する必要が生じた。
山白川	鳥取市東品治町	48	H23.8.20 ～ H23.9.25	コンクリート充填 V=1.85m <sup>3</sup>	張りコンクリートが劣化で壊れてしまい、河川管理に支障をきたす恐れがあったため緊急修繕する必要が生じた。
白兔海岸	鳥取市白兔	2,016	H24.1.4 ～ H24.1.31	大型土のう設置 210袋	海岸浸食が進み、国道に支障をきたす恐れがあるため緊急修繕する必要が生じた。
小河内川	鳥取市河原町小河内	250	H24.1.4 ～ H24.1.31	コンクリート充填 V=4m <sup>3</sup>	洗掘により護岸ブロック下端が壊され、護岸ブロックが崩れてしまう恐れがあったため緊急修繕する必要が生じた。
宇戸川	鳥取市河原町水根	156	H24.1.4 ～ H24.1.31	ガードパイプ交換 6m	河川管理用の階段に設置してあるガードパイプが腐食して危険なため緊急修繕する必要が生じた。
河内川	鳥取市気高町宝木	253	H24.1.15 ～ H24.3.15	砂埋め戻し V=150m <sup>3</sup>	河川護岸に陥没があり、人が転落する恐れがあるため緊急修繕する必要が生じた。
溝川	鳥取市伏野	195	H24.1.15 ～ H24.3.15	河口浚渫 V=100m <sup>3</sup>	河川河口が閉塞してしまい、河川の流れを阻害しているため緊急に浚渫する必要が生じた。
蒲生川	岩美町太田	1,115	H24.1.13 ～ H24.3.15	樋門修繕 N=1式	樋門の劣化により開閉操作の機能不全となり、開閉操作を確保する必要があったため緊急修繕する必要が生じた。
八東川	八頭町門尾	142	H22.6.27 ～ H23.7.12	水位計ケーブル移設 1式	八東川門尾地内で、水位計ケーブルを設置している擁壁が破損して水位観測が出来なくなる恐れがあったため、ケーブルの移設が必要が生じた。
私都川	八頭町土師百井	112	H23.5.11 ～ H23.5.18	ポンプ排水 1式	私都川(八頭町土師百井地内)に土砂が堆積したことで、大雨時に左くす谷川からの水が吐けなくなり、土師百井地内で浸水の恐れがあったため、緊急的にポンプ排水を行った。
土師川	智頭町地師	386	H23.9.8 ～ H23.9.15	大型土のう設置 1式	大雨により国道53号沿いの護岸が浸食を受け、危険な状態であったため、緊急修繕する必要が生じた。
八東川	若桜町若桜	656	H23.8.1 ～ H23.12.8	大型土のう設置 1式	大雨に対する護岸保護のために緊急的に大型土のう設置が必要が生じた。

地区(路線)名	事業箇所	事業費 (千円)	工期	事業概要	緊急対応を要した理由
大屋川	智頭町大屋	1,999	H23.12.28 ～ H24.3.15	防護柵修繕 1式	親水公園の防護柵が老朽化しており、転落の恐れがあるため、緊急修繕する必要が生じた。
八東川	八頭町石田百井	92	H23.10.14 ～ H23.10.28	河川標識修繕	川をきれいにしようという河川標識が破損しており、強い風などにより飛ばされて周辺施設や人に危害を及ぼす恐れがあったため、緊急修繕する必要が生じた。
八東川	八頭町才代	1,113	H23.12.27 ～ H24.3.15	八東川堆積土砂撤去	八東川(才代地内)で土砂が堆積し、円滑な流れが阻害されていたため、緊急的に河床掘削を行った。
東伯海岸	琴浦町八橋	920	H24.1.16 ～ H24.3.15	コンクリート打設 V=9m <sup>3</sup>	旧防波堤が崩壊し、危険な状態であったため緊急に撤去を行った。また、コンクリート打設により崩壊防止のため緊急修繕する必要が生じた。
赤碕海岸	琴浦町赤碕	1,230	H24.1.16 ～ H24.3.15	管理道修繕 N=1式	管理道と波返しに高低差があり、転落する危険性があるため、緊急に設置する必要があったため緊急修繕する必要が生じた。
北条川	北条町上神	150	H24.1. ～ H24.3.15	ふとんカゴ L=10m	護岸が洗掘されているため、洗掘防止を緊急に行う必要があったため緊急修繕する必要が生じた。
加谷川	三朝町加谷	180	H24.1. ～ H24.3.15	転石破碎 V=5m <sup>3</sup>	河川内に転石があり、洪水時の流水の妨げになり、周辺の農地に影響がでるため緊急修繕する必要が生じた。
由良川	北条町由良宿	500	H23.10.26 ～ H24.3.15	陥没修繕 N=1式	由良川沿いの散策路の陥没により利用者の安全を確保するため、緊急修繕する必要が生じた。
鴨川	倉吉市福守町	360	H23.7.6 ～ H23.9.12	転落防止柵設置 L=34.9m	堤防管理道路(市道兼用)の、歩行者等の安全通行を確保するため緊急的に転落防止柵を設置する必要が生じた。
大栄海岸	北条町由良宿	1,660	H23.8.2 ～ H23.3.15	浮標灯修繕 N=1式	浮標灯が海岸に流れついたため、人口リーフの位置を船舶に知らせ安全な航行を計るため、緊急修繕する必要が生じた。
大川	米子市諏訪	2,671	H23.7.29 ～ H23.11.30	地下排水工 N=1式	補償工事後、圃場内の地下排水に異常が発生したため、緊急的に水閘に接続する管路を修繕する必要が生じた。
佐陀川	米子市河岡	1,727	H23.3.23 ～ H23.9.23	護岸補修工 L=18m	河床掘削工事施工範囲内において、平成23年5月11日の大雨の影響により、一部護岸が破損したため、緊急修繕する必要が生じた。
蒲生川外	岩美町外	5,602	H24.2.10 ～ H24.3.15	倒木処理	降雪により樹木が河道内及び管理道に倒木し、治水上及び管理上支障となるため緊急的に撤去する必要が生じた。

○砂防施設緊急修繕費 【 現計予算額：5,000千円 執行見込額：1,189千円 】

治山砂防課

地区(路線)名	事業箇所	事業費 (千円)	工期	事業概要	緊急対応を要した理由
若鏡谷川	八頭郡智頭町	315	H23.6.3 ～ H23.6.20	護岸修繕 土砂撤去 N=1式	平成23年5月29日の降雨により、河川法面の一部が崩壊し、流路工をふさぐこととなった。今度の大雨時の増水により流路工から雨水が溢れ、流路工だけでなく他の箇所にも悪影響を及ぼす恐れがあるため、緊急的に修繕を実施した。
馬佐良川	西伯郡南部町 馬佐良	420	H23.6.3 ～ H23.8.2	護岸修繕 フトン籠設置 N=12m	平成23年5月10日～12日の豪雨により、河川法面の一部が崩壊した。背後には町水道施設もあり、今後雨が降り増水すると町水道施設にも悪影響を及ぼす恐れがあるため、緊急的に修繕を実施した。
掛相川	西伯郡南部町 掛相	120	H23.6.3 ～ H23.8.2	護岸修繕 土のう設置 N=30袋	平成23年6月の降雨により、河床低下が原因の護岸天端の陥没が起こった。そのまま放置すれば、地元住民が河川へ転落する恐れがあるため、緊急的に修繕を実施した。
芦谷川	八頭郡八頭町 下野	151	H23.7.11 ～ H23.8.5	護岸修繕 防護柵修繕 L=22.9m	護岸天端に設置された防護柵が腐食し、地元住民が河川へ転落する恐れがあるため、緊急的に修繕を実施した。
馬佐良川	西伯郡南部町 馬佐良	49	H23.8.8 ～ H23.11.30	護岸修繕 土のう設置 A=3.7m <sup>2</sup>	平成23年7月の豪雨により、右岸の一部が浸食されたことにより、背後の水路下部が崩壊し、水路が宙に浮いた状態となった。今後、台風等の増水により法面及び水路がすと河川を閉塞させる恐れがあるため、緊急的に修繕を実施した。
三倉川	八頭郡若桜町 三倉	86	H23.8.14 ～ H23.9.1	護岸修繕 巨石撤去外 N=1式	平成23年8月16日の降雨により、河川に巨石が流れてきた。そのまま放置すれば、今度の大雨時の増水により周辺家屋及び下流の構造物に悪影響を与える恐れがあるため、緊急的に修繕を実施した。
徳丸谷川	八頭郡八頭町 徳丸	48	H23.11.28 ～ H23.12.7	護岸修繕 防護柵修繕 L=2m	平成23年9月20日～22日の台風により、法面の樹木が倒れ、護岸天端に設置された防護柵の一部が破損した。そのまま放置すれば、地元住民が河川へ転落する恐れがあるため、緊急的に修繕を実施した。

○治山施設緊急修繕費【現計予算額：6,000千円 執行見込額：2,921千円】

治山砂防課

地区(路線)名	事業箇所	事業費 (千円)	工期	事業概要	緊急対応を要した理由
立川地区	鳥取市立川町 4丁目	958	H23.7.14 ～ H23.10.11	崩落土除去 N=1式 法面保護工 N=1箇所	平成23年5月29日の豪雨により、既設土留工背面の法面が崩落し、放置すれば施設の損壊及び直下の人家に被害が及ぶ危険があるため緊急に修繕を実施した。
日原地区	米子市日原	1,113	H23.6.27 ～ H23.7.29	法面保護工 N=1箇所	平成23年5月29日の豪雨により、既設土留工背面の法面が崩落し、放置すれば施設の損壊及び直下の人家に被害が及ぶ危険があるため緊急に修繕を実施した。
猪小路地区	西伯郡南部町 猪小路	850	H23.9.9 ～ H23.10.14	崩落土除去 N=1式	平成23年9月3日の台風12号豪雨により、既設土留工背面の法面が崩落し直下の人家に土砂が流入した。放置すれば再度人家への土砂流入等被害拡大の危険があるため緊急に修繕を実施した。

○漁港施設緊急維持修繕費【現計予算額：2,000千円 執行見込額：2,000千円】

空港港湾課

地区(路線名)	事業箇所	事業費 (千円)	工期	事業概要	緊急対応を要した理由
網代漁港	岩美町大谷	500	H23.6.29 ～ H23.12.20	漂着ゴミ撤去 約21t	蒲生川からの出水に伴い流木等が網代漁港の港内に漂着。緊急に撤去作業を実施した。
境漁港	境港市朝日町 外	1,500	H24.3 ～	浚渫 V=約1,000m <sup>3</sup> ※その他、未執行の浚渫予算と 合わせC=10,000にて実施。	漁業関係者から、境漁港の休けい岸壁が浅くなっているとの情報があり、確認したところ、最大で1m近く浅い部分があることが判明。緊急に浚渫することが必要となった。

○港湾施設緊急維持修繕費【現計予算額：3,000千円、執行見込額：2,250千円】

空港港湾課

地区(路線名)	事業箇所	事業費 (千円)	工期	事業概要	緊急対応を要した理由
米子港	米子市内町	700	H23.6.24～ H23.8.1	漂着ゴミ撤去	平成23年6月24日～26日の大雨の影響により、流木が漂着した。放置しておく船舶等の航行に支障がでることから、緊急に実施した。
米子港	米子市内町	1,300	H23.12.1～ H24.3.26	臨港道路除雪除雪 L=1203.6m	近年、県西部においても記録的な豪雪が発生しており、米子港利用者等の経済活動を妨げることを無きよう、除雪を実施した。
米子港	米子市内町	250	H23.11.24	沈船からの油流出防止、油回収 ・油回収 4.7ℓ	平成23年11月24日に米子港において、放置されていた漁船から油が流出する事故が発生した。周辺環境への油の拡散を早急に防ぐために、オイルフェンスの設置及びバキュームカーでの油の撤去作業のため緊急に実施した。



一定額以上の工事又は製造の請負契約の報告について

【新規分】

県土整備部

主務課	工事名	工事場所	契約の相手方	契約金額	工期	契約年月日	摘要
技術企画課 河川課 〔西部総合事務所 県土整備局〕	佐陀川河川災害関連工事(1工区)	米子市 河岡	(株)平井組 代表取締役 西沢 吉次	116,235,000円 (予定価格) 126,658,350円	平成24年1月19日 ~ 平成25年3月15日	平成24年1月18日	制限付 一般競争入札 (15社)
技術企画課 河川課 〔西部総合事務所 県土整備局〕	佐陀川河川災害関連工事(4工区)	米子市 河岡	コーワ建設(有) 代表取締役 阿部 充	127,050,000円 (予定価格) 139,587,000円	平成24年1月27日 ~ 平成25年3月15日	平成24年1月26日	制限付 一般競争入札 (10社)
道路建設課 〔西部総合事務所 県土整備局〕	県道米子岸本線橋梁下部工事(A2橋台)(社会交付金)	米子市 古市	(株)エイ・エイチ・エイ 代表取締役 幡原 淳	101,535,000円 (予定価格) 110,171,250円	平成24年1月20日 ~ 平成24年9月8日	平成24年1月19日	制限付 一般競争入札 (14社)
道路建設課 〔西部総合事務所 県土整備局〕	街路米子駅陰田線改良工事(5工区)(社会交付金)	米子市 弥生町	美保テクノス(株) 取締役社長 野津 一成	132,090,000円 (予定価格) 143,939,250円	平成24年1月25日 ~ 平成24年10月1日	平成24年1月24日	制限付 一般競争入札 (9社)

【変更分】

主務課	工事名	工事場所	契約の相手方	契約金額	工期	契約年月日	摘要
道路企画課	国道431号(境水道大橋)耐震補強工事(上部工)(交付金)	境港市 昭和町	ショーボンド建設(株)鳥取営業所 所長 池田 武史	(当初契約額) 275,100,000円	平成23年3月25日 ～ 平成24年2月17日	(当初契約日) 平成23年3月25日	
				(第1回変更後契約額) 310,405,200円 (変更額) 35,305,200円	(変更後工期) 平成24年3月15日	(第1回変更契約年月日) 平成24年1月27日	
道路建設課 (八頭総合事務所 県土整備局)	広留野3期基幹農道改良工事(5工区)(基幹農道)	八頭郡 八頭町 妻鹿野	こおげ建設(株) 代表取締役 山根 敏樹	(当初契約額) 120,540,000円	平成23年3月22日 ～ 平成23年11月16日	(当初契約年月日) 平成23年3月22日	
				(第1回変更後契約額) 125,094,900円 (変更額) 4,554,900円	(変更後工期) 平成24年1月10日	(第1回変更契約年月日) 平成23年10月13日	
				(第2回変更後契約額) 125,024,550円 (変更額) △70,350円		(第2回変更契約年月日) 平成24年1月6日	