

地域振興県土警察常任委員会資料

(平成27年6月8日)

- 1 道路照明灯のLED化の整備状況について 【道路企画課】……1ページ
- 2 第4回米子駅南北自由通路等整備事業協議会の概要について 【道路建設課】……2ページ
- 3 一定額以上の工事又は製造の請負契約の報告について 【道路建設課・河川課】……6ページ

県土整備部



道路照明灯のLED化の整備状況について

平成27年6月8日
道路企画課

鳥取県では、維持管理費の削減を目的として平成24年度から5カ年計画で既存の道路照明灯(水銀灯・ナトリウム灯)のLED化を進めています。

1 概要

○県管理道路の照明灯総数約6,100灯のうち、コスト削減が図れる約4,000灯をLED化。

※2,100灯については、経済的なメリットがないことから現状のナトリウム灯のままとする。

○5カ年で約4,000灯をLED化し、15年間の総額で電気代等の維持管理費を約140百万円削減する。

2 県内産のLED灯具の使用について

(1) 県内LED企業育成の観点から、発注は灯具の製作と設置の分離方式としている。

(2) LED灯具の購入は、鳥取県産業振興条例の基本理念に則り、入札価格だけでなく県内産割合(県内製造状況)や技術力(消費電力)も加えて、総合的な観点で落札者を決定する総合評価方式により業者決定している。

○昨年度までの受注業者(3社)

・有限会社片山電機(鳥取市)、鳥取電子株式会社(鳥取市)、光電気通信システム株式会社(米子市)

○平成27年3月に、光電気通信システム(株)の製品が「大阪府LED道路照明技術評価制度」による認定製品に登録された。

3 整備状況

平成24年度から平成26年度末までの3年間で、全体計画4,000灯のうち約2,200灯(56%)のLED化が完了。(防災・安全交付金(補修)で整備中)

| 年度 | 事業費 (百万円) | LED交換数量(灯) | | |
|-----|--------------|------------|-------|--------|
| | | 単年 | 累計 | 進捗率 |
| H24 | 360 | 640 | 640 | 16.0% |
| H25 | | 790 | 1,430 | 35.8% |
| H26 | | 800 | 2,230 | 55.8% |
| H27 | 150 | 960 | 3,190 | 79.8% |
| H28 | 130 | 810 | 4,000 | 100.0% |
| 計 | 640 | 4,000 | | |

※H24～26年度は実績値

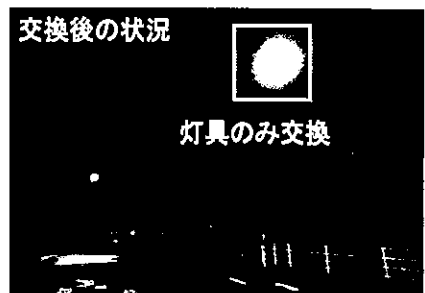
【参考】

| 取組状況 | |
|------|---------------------------------|
| 島根県 | LED化に向けて計画検討中 |
| 岡山県 | H27年度からの5カ年で既設の水銀灯(2,500灯)をLED化 |
| 広島県 | LED化の計画なし(新設・交換時のみ) |
| 山口県 | LED化の計画なし(新設・交換時のみ) |

4 今年度の予定

H27年度は全体計画4,000灯のうち約960灯のLED化に向けて、現在LED灯具の製品募集を開始しており9月頃に業者を決定の予定。

【LEDの交換状況】



第4回米子駅南北自由通路等整備事業協議会の概要について

平成27年6月8日
道路建設課

5月27日に第4回米子駅南北自由通路等整備事業協議会（県・米子市・JR米子支社：事務局米子市）を開催し、米子市から昨年度実施した基本計画の検証結果について報告を受けました。合わせて、米子商工会議所同席の上、米子駅周辺のにぎわい創出及び今後のスケジュール等について協議しましたので、その概要を報告します。

1 基本計画の検証結果報告

平成26年度に市が実施した基本計画の検証結果（※）について、平成27年4月24日開催の米子市議会全員協議会において次のとおり報告がなされた。

【計画概要】

- ①自由通路 延長約105m、幅員6m
- ②駅南広場 面積約4,730m²（駐車場31台、観光バス待機場4台、タクシー待機場8台など）

【概算工事費】

（※）JR米子支社が平成24年度に市に提示した概算工事費（約42億円）については、次の理由により、約50億円となる見込みである。

- (i) 物価高騰（労務費、資材費の上昇）
 - (ii) 自由通路北側階段方向の見直し及び駅南広場の見直しに伴う面積増など
 - (iii) 消費税率の増（5%→8%）
- なお、駅ビル補償費などについては今年度の調査において検討するため計上されていない。

【費用便益比】

・ B（便益）／C（費用）＝1.38

2 協議概要

①米子駅周辺のにぎわい創出・新駅ビル

- ・ JR米子支社から、自由通路と新駅ビルは一体施工となるため、今年度の市の予備設計に反映できるように駅ビルの規模・機能を早期に調整する必要があるとの意見があった。
- ・ 米子商工会議所は、4月に設置した「米子駅及び周辺地域活性化検討会」において、新駅ビルや駅周辺に必要な機能等について検討を行い、10月を目途に提案を取りまとめる。新駅ビルについては、行政の支援や民間施設の入居などに関する意見を出す旨示唆され、行政の支援については、市と県で今秋を目途に検討することとした。

②市民・経済団体の意見聴取

- ・ 市が5月19日に目久美町自治会に説明を行った結果、「米子駅だけが取り残された感じがある。しっかりと事業に取り組んで完成を目指して欲しい。」などの意見があった。（6月2日に米子駅前商店街振興組合及び駅北側の自治会を対象に説明）
- ・ 市は、市民からの幅広い意見を聞くため6月15日から7月14日の1月間で、パブリックコメントを実施する。

③駅南開発可能区域（約1.4ha）の活用

- ・ 民間開発の可能性について三者で協力して模索していく。

④駅北広場の検討

- ・ 高速バス乗り場（追越レーン）、貸切バス待機スペース、バス乗り場のバリアフリー化及び一般車の送迎機能などの課題については、引き続き協議会で検討する。
- ・ 上記のうち高速バス乗り場（追越レーン）及び貸切バス待機スペースについては、県の施設（県道米子広瀬線等）を含めた改善案を今年度県で検討する。（県予算：2,800千円）

⑤県の支援について（自由通路等の整備）

- ・ 市の計画が具体的に示される平成28年度に支援内容の検討を行う。（JR支社機能の存置が県が市に支援を行う前提条件）

3 今後のスケジュール

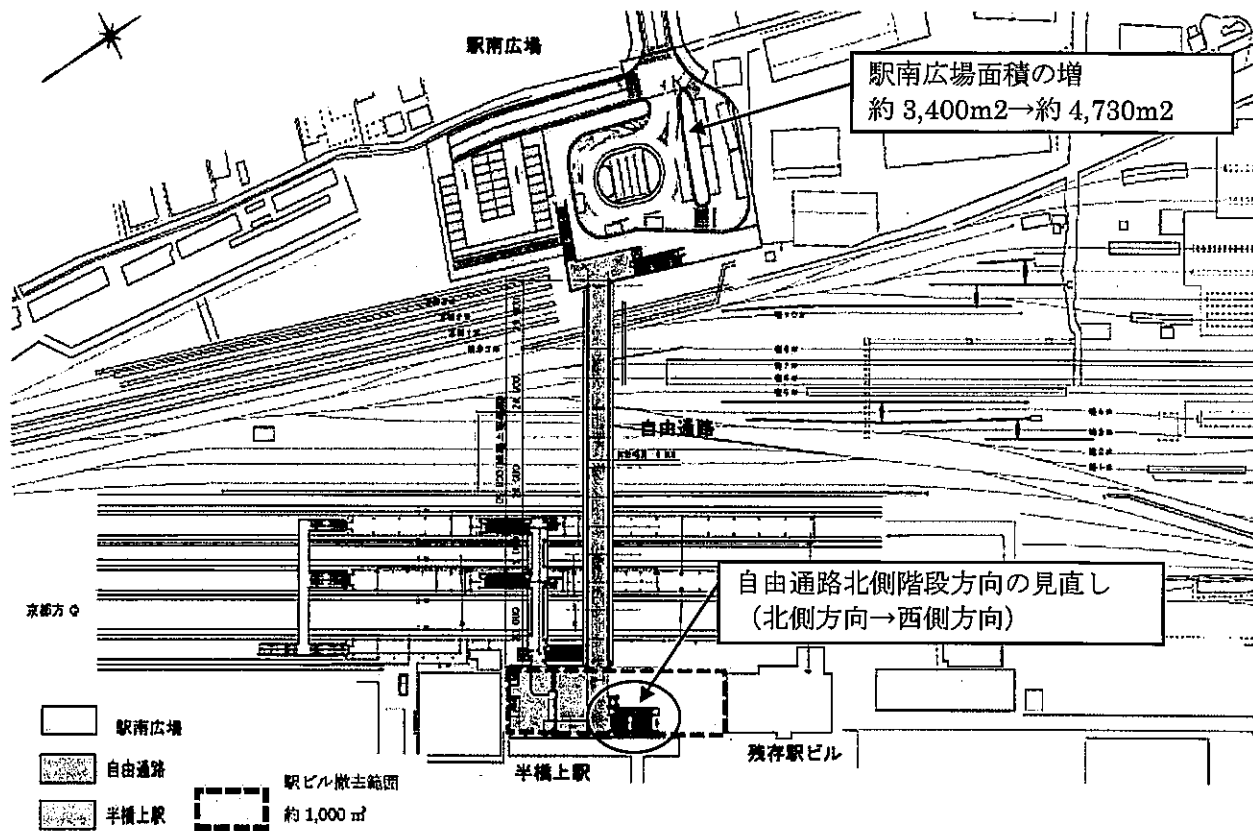
米子市は今年度、自由通路・駅南広場の予備設計等を実施することとしており、平成30年度の工事着手に向け、引き続き協議会・調整会議（三者の課長級）を開催し検討を進める。

<事業スケジュール>

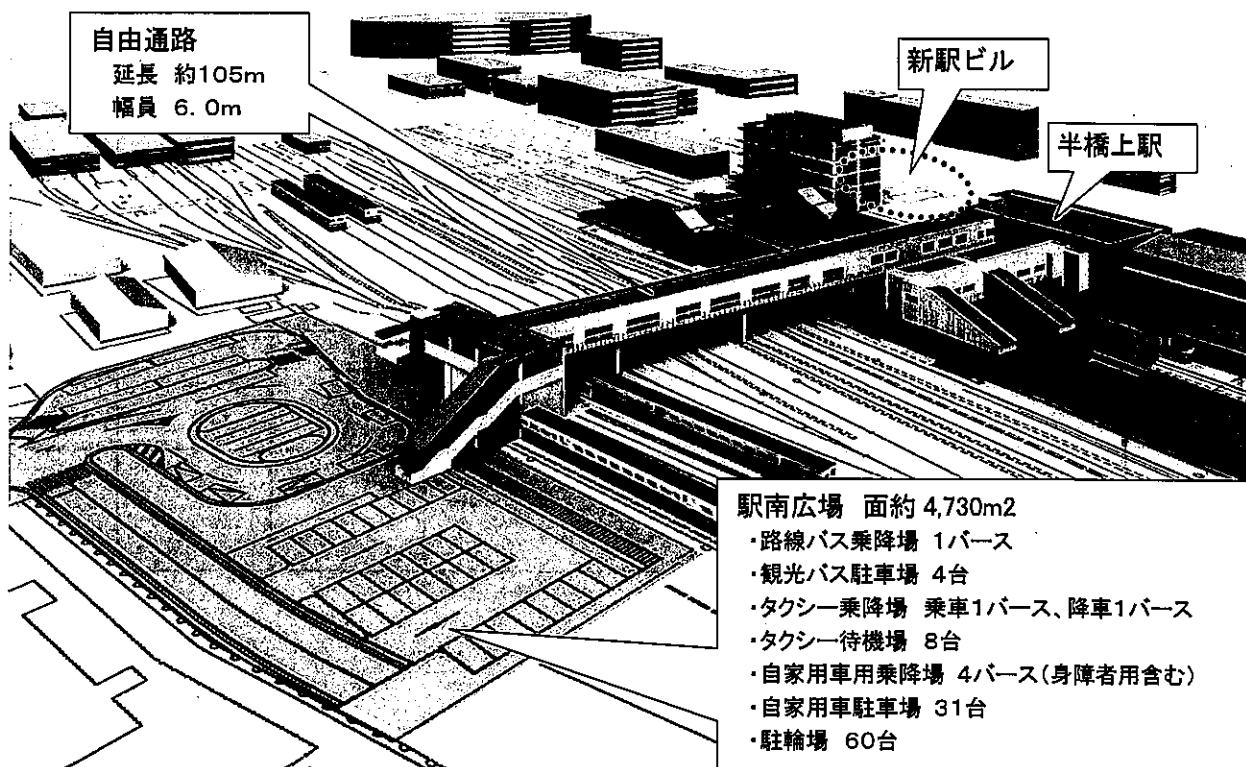
- ・ 平成27年度 予備設計（地質調査含む）、補償予備調査
- ・ 平成28年度 都市計画決定（自由通路及び駅南広場）、補償本調査
- ・ 平成29年度 詳細設計
- ・ 平成30年度 工事着手

資料 1

平成 26 年度に市が検証した計画 (概算工事費 約 50 億円)



(イメージ図)



資料 2

今後のスケジュール(案)

| | | 27年度 | 28年度 | 29年度 | 30年度 | 31年度 |
|----------------|--------------|---|--|--------|----------------|----------------|
| 米子駅南北自由通路等整備事業 | 自由通路・駅南広場 | JR米子支社 社内調整 | 都市計画の同意 | 協定締結 | | |
| | 米子市 | 事業計画の検討 補償予備調査 予備設計 ○パブコメ ・自由通路 ・駅南広場 ・駅北広場 ・新駅ビル等 | 関係機関協議 補償本調査 | 都市計画決定 | 詳細設計 (JR委託) | 工事着手 (JR委託) |
| | 鳥取県 | | 支援内容協議 | 事業認可 | | |
| 関連事項 | 新駅ビル(にぎわい創出) | JR米子支社 | 必要は機能の検討 ↑ 商工会議所 検討会 | | | |
| | | 米子市 | | | | |
| | | 鳥取県 | | | | |
| | 駅北広場 | JR米子支社 | 改善策の検討 ↑ ※高速バス乗り場、貸切バス待機場の改善案を県で検討 | | | |
| | | 米子市 | | | | |
| | | 鳥取県 | | | | |
| 駅南開発 | JR米子支社 | 民間開発の可能性を模索 | | | | |
| | 米子市 | | | | | |
| | 鳥取県 | | | | | |



位置図 (航空写真)

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】 | 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 |
|-----------------------------|---|---|-----------------------------|--|-------------------------------|------------|------------------------|----|
| 道路建設課 鳥取県土整備 事務所 | 国道178号(岩美道路)道竹城卜 ンホル高圧変電設備工事(補助) (26経済対策) | 岩美郡 岩美町 浦富 | 株式会社吉備総合電設 代表取締役 岡田 寿治 | 95,040,000円 (予定価格) 105,598,080円 | 平成27年5月12日 ～ 平成28年3月15日 | 平成27年5月12日 | 制限付 一般競争入札 (7社) | |
| 道路建設課 鳥取県土整備 事務所 | 国道178号(岩美道路)道竹城卜 ンホル消火設備工事(補助)(26 経済対策) | 岩美郡 岩美町 浦富 ～ 岩美郡 岩美町 本庄 | 株式会社ミゾタ山口営業所 所長 南里 了 | 185,760,000円 (予定価格) 197,667,000円 | 平成27年5月26日 ～ 平成28年3月15日 | 平成27年5月26日 | 制限付 一般競争入札 (4社) | |
| 河川課 鳥取県土整備 事務所 | 湯山海岸人工リーフ整備工事 | 鳥取市 福部町 湯山 ～ 海士 | やまこう建設株式会社 代表取締役社長 岸本 行正 | 100,440,000円 (予定価格) 109,308,960円 | 平成27年5月29日 ～ 平成27年9月30日 | 平成27年5月28日 | 制限付 一般競争入札 (1社) | |
| 道路建設課 西部総合事務所 米子県土整備局 | 国道181号(岸本バイパス)改良 工事(1工区)(社会交付金) | 西伯郡 伯耆町 坂長 | イワタ建設株式会社 代表取締役 岩田 義美 | 145,368,000円 (予定価格) 161,436,240円 | 平成27年5月20日 ～ 平成28年1月24日 | 平成27年5月19日 | 制限付 一般競争入札 (24社) | |
| 道路建設課 西部総合事務所 米子県土整備局 | 国道181号(岸本バイパス)改良 工事(2工区)(社会交付金) | 西伯郡 伯耆町 金廻 | 株式会社ウオタニ 代表取締役 魚谷 宗司 | 143,208,000円 (予定価格) 154,865,520円 | 平成27年5月28日 ～ 平成28年1月24日 | 平成27年5月27日 | 制限付 一般競争入札 (21社) | |

県土整備部

【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 |
|----------------------------|---------------------------------|------------------|--|--|--|---|----|
| 道路建設課 | 国道178号(岩美道路)改良工事 (6工区)(補助) | 岩美郡 岩美町 浦富 | 国道178号(岩美道路)改良工事 (6工区)(補助) 藤原・西村・大谷 特定建設工事共同企業体 代表者 株式会社 藤原組 取締役社長 藤原 正 | (当初契約額) 368,280,000円 (第1回変更後契約額) 364,801,320円 〔 変更額) 〔 △3,478,680円) | 平成26年9月11日 ~ 平成27年3月17日 (変更後工期) 平成27年5月29日 | (当初契約年月日) 平成26年9月10日 (第1回変更契約年月日) 平成27年3月13日 | |
| 道路建設課 〔 鳥取県土整備 事務所) | 国道178号(岩美道路) 橋梁下部工事(4工区)(補助) | 岩美郡 岩美町 浦富 | 株式会社栗山組 代表取締役社長 栗山 和大 | (当初契約額) 171,720,000円 (第1回変更後契約額) 174,572,280円 〔 変更額) 〔 2,852,280円) | 平成26年7月1日 ~ 平成27年2月27日 (変更後工期) 平成27年3月30日 | (当初契約年月日) 平成26年7月1日 (第1回変更契約年月日) 平成27年2月27日 | |
| | | | | (第2回変更後契約額) 370,707,840円 〔 変更額) 〔 5,906,520円) | (変更後工期) 平成27年6月30日 | (第2回変更契約年月日) 平成27年5月27日 | |
| | | | | | (変更後工期) 平成27年5月29日 | (第2回変更契約年月日) 平成27年3月27日 | |
| | | | | | (変更後工期) 平成27年6月30日 | (第3回変更契約年月日) 平成27年5月22日 | |

| | | | | | | | |
|-------------------------------|------------------------------------|------------------|-------------------------|---|-------------------------------|----------------------------|--|
| 道路建設課 西部総合事務所 〔米子県土整備局〕 | 国道181号(岸本バイパス)改良 工事(1工区)(社会交付金) | 西伯郡 伯耆町 坂長 | 有限会社平井工業 代表取締役 平井 茂見 | (当初契約額) 170,640,000円 | 平成26年5月15日 ~ 平成27年5月29日 | (当初契約年月日) 平成26年5月14日 | |
| | | | | | (変更後工期) 平成27年3月25日 | (第1回変更契約年月日) 平成27年1月9日 | |
| | | | | (第2回変更後契約額) 166,948,560円 〔(変更額) △3,691,440円〕 | (変更後工期) 平成27年5月29日 | (第2回変更契約年月日) 平成27年3月19日 | |
| | | | | (第3回変更後契約額) 167,779,080円 〔(変更額) 830,520円〕 | | (第3回変更契約年月日) 平成27年5月26日 | |