

(仮称)宮津与謝広域ごみ処理施設整備
及び運営事業 施設建設工事

宮津与謝環境組合だより

第1号

2018年11月

宮津与謝環境組合は、宮津市・伊根町・与謝野町の安全で衛生的な生活環境の実現を目指すため、平成25年4月に3市町で設立した一部事務組合です。

現在、3市町の燃やすごみと資源ごみは宮津市の施設で処理していますが、施設の老朽化への対応と時代に応じた新しい処理を図るため、宮津市須津、与謝野町石川の地区に、新しい広域ごみ処理施設の建設を進めています。

新しい広域ごみ処理施設では、燃やすごみを全量焼却する従来の方式ではなく、乾いた紙や布などの燃えやすいごみと、生ごみや湿った紙などの燃えにくいごみを選別して、燃えやすいものは焼却、燃えにくいごみはメタンガス化施設でメタン発酵処理します。

これにより、焼却ごみの減量化、排出ガスの低減を図るとともに、メタンガス発電機による売電を行い、経費の低減を図ります。

また、ペットボトルや金属類などのリサイクル処理も一体的に行う、全国でも先進の環境に配慮した施設となる予定で、平成32年4月の稼働を目指しています。

今回は、平成28年度から進めている工事の進捗状況をお知らせします。

宮津与謝環境組合

* 工事進捗は宮津与謝環境組合HPでも確認いただくことができます。

HP: <http://mykankyo.jp/>

宮津与謝環境組合

住所: 与謝郡与謝野町字岩滝1798番地1 与謝野町役場内
電話: 0772-46-9015



【2018年7月～10月の作業内容】

工事エリア	各エリアの用途	建築工事	機械据付工事
ごみピット	収集した可燃ごみや前処理等で発生した残渣を、焼却処理するまで貯留・保管する設備です。	地下2階: 防水・埋戻し 他 地下1階: コンクリート打設・防水・埋戻し 他	作業なし
焼却施設	ごみ焼却炉と焼却により発生する排ガスや排水の処理設備等を設置します。	地下1階: コンクリート打設・防水・埋戻し 他 地上1階: 配筋・型枠・コンクリート打設 他	作業なし
リサイクル推進施設	不燃・大型ごみの破碎・選別設備や、容器包装・かん・ペットボトル等を資源化するための設備を設置します。	地上1階～4階: 鉄骨建方 地上1階: 配筋・型枠・コンクリート打設 他	高速回転式破碎機 他
プラットホーム	ごみ収集車や直接持込車からごみを下ろし、ごみピット等の貯留・保管設備に受入するエリアです。	地上1階～4階: 鉄骨建方 地上1階: 配筋・型枠・コンクリート打設 他	作業なし

【工事概要】

工事名: (仮称)宮津与謝広域ごみ処理施設整備及び運営事業 施設建設工事

設計者: 株式会社タクマ

施工者: タクマ・金下特定建設共同企業体

工期: 2016年4月22日 ~ 2020年6月30日

建物概要: 鉄骨鉄筋コンクリート造 一部鉄筋コンクリート造 一部鉄骨造 (地下2階 地上4階)

建築面積 5,287.00㎡、延床面積 9,556.86㎡、建物高さ 31.500 m(煙突 45.000 m)

設備概要: ごみ焼却施設(30t/24h)、メタンガス化施設(20.6t/24h)、リサイクル推進施設(14.9t/5h)

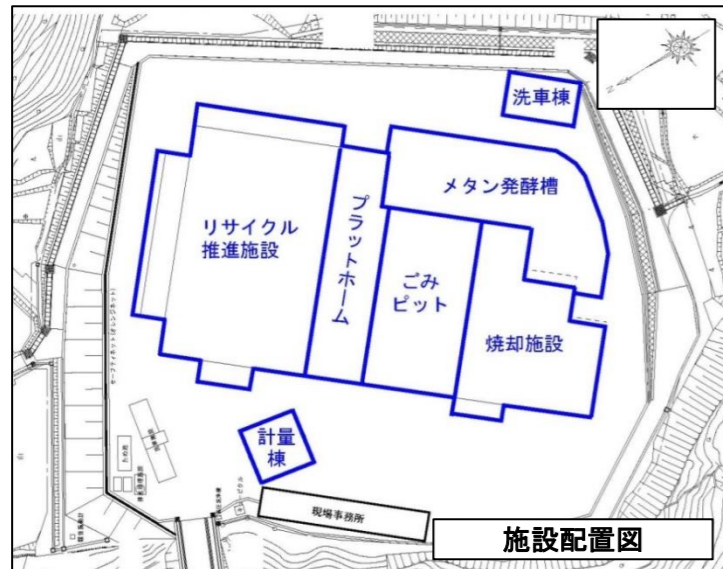
【工事進捗の様子】



南西側全景(2018年10月)



北東側全景(2018年10月)



【工事工程表】

工事区分	2017年			2018年												2019年						2020年																	
	1月	2月	3月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月											
建築工事	準備工事			鉄骨工事						地上躯体工事						外構工事																							
機械据付工事				機械据付工事						機械据付工事						機械据付工事																							
試運転・その他	工事着手																											ごみ全量受入						試運転・調整					