

第2回熊本県公共関与産業廃棄物管理型最終処分場安全推進委員会 会 次 第

日時：平成25年12月25日（水）午前10時～

場所：南関町南町民センター

1 開会

2 議事

(1) 建設工事のスケジュール等について

(2) 処分場の名称募集について（報告）

(3) メガソーラーの導入について（報告）

(4) その他

3 閉会

第2回安全推進委員会資料

平成25年12月25日

1 建設工事のスケジュール等について

今後、引き続き敷地内の造成工事や地下水集排水施設工事を進めるとともに、年明けには覆蓋施設の基礎工事に着手する予定です。

【工事スケジュール（予定、H25.12時点）】

	平成25年度				平成26年度				平成27年度				
	4	7	10	1	4	7	10	1	4	7	10	1	
造成工		→											
雨水・地下水集排水施設工		→											
覆蓋施設工			→										
遮水工					→								
管理棟・水処理施設工					→								
関連施設工									→				

2 名称募集について

地域の皆様に愛され、県民の皆様に親しんでいただける施設となるよう、10月15日から12月31日まで、県と共同で処分場の名称を募集しています。

これまでに400件以上の応募がっており、年明けに、南関町、和水町、県及び事業団で構成する選定委員会で名称を選定し、2月頃に公表する予定です。

3 メガソーラーの導入

地域に役立つ施設とするため、処分場の屋根を貸し出す方法でのメガソーラーの導入を決定し、10月に「くまもと県民発電所」事業を活用して、県、事業団共同で、借り手（事業主体）を募集しました。今月17日に審査会を開催し、昨日事業主体を発表しました。

公共関与最終処分場工事の見どころ(案)

平成25年12月現在

			平成25年		平成26年				平成27年				備考
委員会等	凡例												
	区分	工種	内容	7月	10月	1月	4月	7月	10月	1月	4月	7月	10月
地下水	切土、盛土	湧水状況	[黒線]		▼底盤湧水	▼盛土品質							
	地下水集排水管	設置	[黒線]						[黒線]				
	面状排水管	設置					[黒線]						
覆蓋施設	覆蓋施設基礎	設置			[黒線]								
	覆蓋施設屋根	架設					▼屋根架設						
	埋立地内柱	建て方					▼中柱建方						
	埋立地内柱・遮水シート	接合・検査					▼柱の足場があるうちに施工します						
遮水構造	コンクリート吹付	設置					[黒線]						
	法面遮水シート	接合・検査					▼溶着検査						
	法面自己修復材	設置					[黒線]						
	ベントナイト混合土	設置					[黒線]						
	下層遮水シート	接合・検査					▼溶着検査						
	漏水検知システム	設置					[黒線]						
	上層遮水シート	接合・検査					▼溶着検査						
	遮水シート	水張り試験					▼水張り試験						
浸出水	浸出水集排水管	設置					▼水処理機器据付						
	浸出水集水ピット	設置					[黒線]						
	浸出水調整槽	防水工					[黒線]						
《最終処分場工事》			[黒線]										

※ 各工種ごとの施工時期は工事の進捗状況により前後します。

処分場の浸出水(汚水)、雨水、地下水の流れ

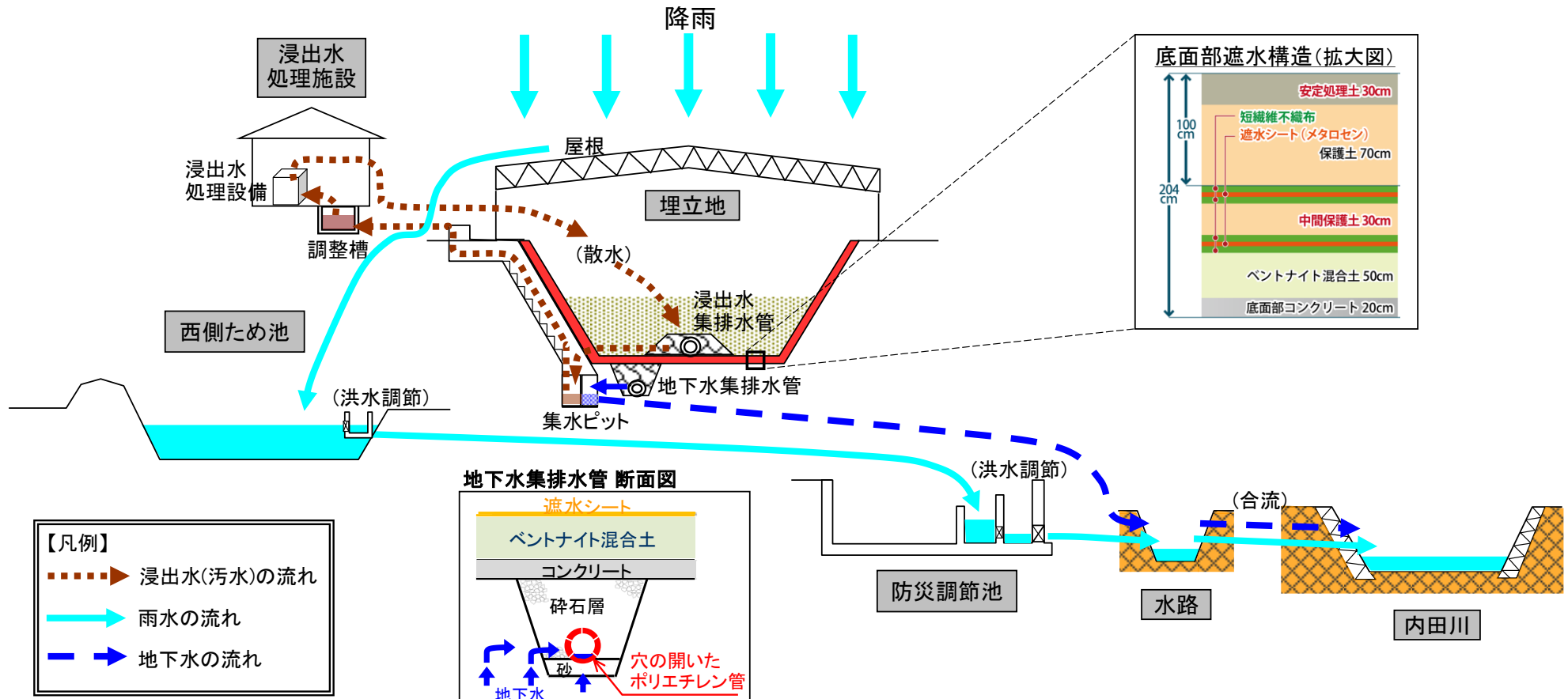
浸出水(汚水)、雨水、地下水は、それぞれ異なる方法で処理されるため、混ざることはありません。

【浸出水の流れ】 浸出水集排水管 → 浸出水集水ピット → 浸出水調整槽 → 浸出水処理設備 → 埋立地

【雨水の流れ】 敷地内の屋根や道路 → 西側ため池 → 防災調節池 → 水路 → 内田川

【地下水の流れ】 地下水集排水管 → 地下水集水ピット → 水路 → 内田川

※ 地下水は地下水集水ピットで水質を常時監視し、異常が無いことを確認して放流します。
浸出水集水ピットと地下水集水ピットはコンクリート壁で区切られています。



熊本県公共関与最終処分場におけるメガソーラーの導入について

県が推進している「くまもと県民発電所」事業に参加し、メガソーラー（大規模太陽光発電）の設置運営を行う事業者の募集をした結果、以下のとおり事業者を決定しました。

今後、事業者との協議を経て、設備の設計・施工及び必要な手続きを行い、処分場の供用開始と同時期の発電開始に向けて太陽光発電設備の設置を進めていきます。

1 事業者名

- (代表者) 東光石油株式会社 (熊本市中央区本荘五丁目 14-18)
(構成員) 九電工株式会社熊本支店 (熊本市中央区本荘六丁目 17-21)
株式会社丸光商事 (玉名市大浜町 2173-1)
株式会社近代経営研究所 (熊本市北区龍田三丁目 32-18)
ニューコ・ワン株式会社 (熊本市東区平山町 3006-2)
株式会社シアーズホーム (熊本市南区馬渡二丁目 12-35)
株式会社キューネット (熊本市中央区帯山四丁目 18-1)
有価物回収協業組合石坂グループ (熊本市東区戸島町 2874)
※今後、新規法人「(株)熊本いいくに発電所」を設立予定

2 事業の概要 (企画提案の概要) 別紙のとおり

(参考) 募集実施経緯

(1) スケジュール

- | | |
|-----------|-----------------------|
| ①募集開始 | 平成 25 年 10 月 25 日 (金) |
| ②応募登録受付締切 | 11 月 15 日 (金) |
| ③提案書受付締切 | 12 月 6 日 (金) |
| ④審査会 | 12 月 17 日 (火) |

(2) 応募者数 4 件

「くまもと県民発電所 公共関与最終処分場太陽光発電所」

- | | |
|--------------|---|
| (1) 所在地 | 熊本県玉名郡南関町大字下坂下1954番1他
(処分場建設地) |
| (2) 設置場所(面積) | 公共関与最終処分場 ^{ふくがい} 覆蓋施設屋根(32,857㎡)
※覆盖施設とは埋立地を覆う建築物 |
| (3) 発電設備出力 | 2,002 kW (太陽光パネル8,008枚) |
| (4) 推定年間発電量 | 約212万kWh/年
(一般家庭約375世帯分の年間電力消費量相当) |
| (5) 総事業費(見込) | 約5億5千万円 |
| (6) 着工予定時期 | 平成27年春頃予定 |
| (7) 発電開始予定時期 | 平成27年秋頃予定 ※処分場供用開始と同時期 |
| (8) 県民参画方法 | コミュニティファンドにより県民から資金を調達 |
| (9) 地域貢献策 | ・ 災害等による停電時の処分場への電力供給
・ 竹バイオマス発電事業の計画
・ 小水力発電事業初期調査費用等への支援
・ 南関町の環境保全活動等への補助
・ 地元業者への建設工事等の発注 等 |

※事業内容は、今後、事業者と企画提案内容を基に協議を行い変更されることがあります。