

## 可燃物処理施設整備事業に係る敷地造成工事請負契約の変更について

### 1. 現契約内容

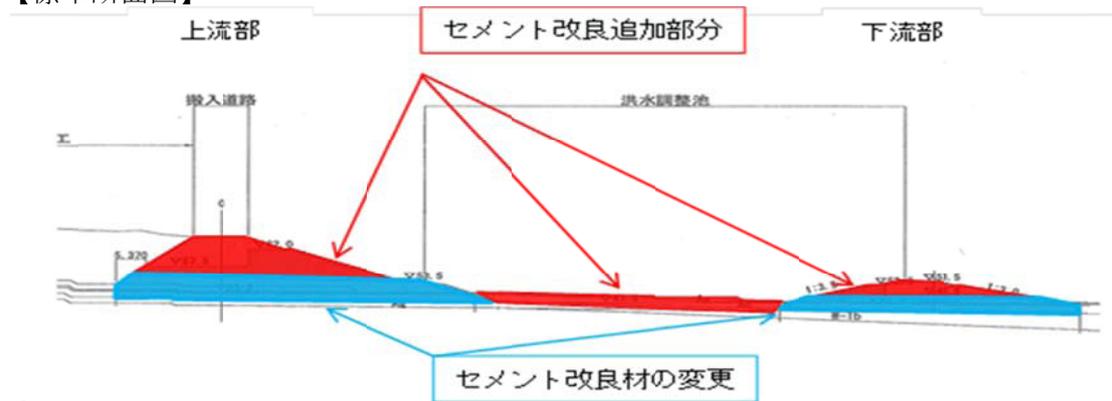
- ・ 工事名称：可燃物処理施設整備事業に伴う敷地造成工事
- ・ 工 期：平成29年10月20日から平成32年3月27日まで
- ・ 契約業者：大晃工業・プロテクト特定建設工事共同企業体
- ・ 契約金額：693,360,000円（うち消費税及び地方消費税の額 金51,360,000円）
- ・ 工事概要：土工（切土・盛土）約278,000m<sup>3</sup>、法面工（種子吹付、植生シート等）14,000m<sup>2</sup>  
排水工（暗渠排水、U字側溝等）約5,900m、調整池（容量約17,000m<sup>3</sup>）1式  
道路工（As舗装、ガードレール等）1式 他

### 2. 変更理由

調整池は、集中豪雨時などに場内に降った雨水が一時に下流域に流出することを防ぐ機能を有するもので、堰堤等は一定の強度が必要であり、万全な施工が求められる。

当初設計では、この調整池の堰堤について一部セメント改良としていたが、施工前に実際の土で行ったセメント配合試験の結果、ボーリング調査で想定していた以上に軟弱土であったため、更なる地盤強化対策を行う必要が生じたもの。

#### 【標準断面図】



### 3. 変更内訳

直接工事費		当初設計	変更設計
堰堤中下段部 (青色) 土量 37,000 m <sup>3</sup>	材料費	[汎用セメント固化材 70kg/m <sup>3</sup> ] 12,500円/t × 0.07t/m <sup>3</sup> × 37,000m <sup>3</sup>	[高有機質土用セメント固化材 110kg/m <sup>3</sup> ] 15,500円/t × 0.110t/m <sup>3</sup> × 37,000m <sup>3</sup>
	施工費	505円/m <sup>3</sup> × 37,000m <sup>3</sup>	947円/m <sup>3</sup> × 37,000m <sup>3</sup>
	小計	51,060,000円	98,124,000円
堰堤上段部 湖底部 (赤色) 土量 24,000 m <sup>3</sup>	材料費		[高有機質土用セメント固化材 50kg/m <sup>3</sup> ] 15,500円/t × 0.05t/m <sup>3</sup> × 24,000m <sup>3</sup>
	施工費		480円/m <sup>3</sup> × 24,000m <sup>3</sup>
	小計		30,120,000円
直接工事費		51,060,000円	128,244,000円
経 費		25,627,250円	64,122,000円
工 事 費		(A) 76,678,250円	(B) 192,366,000円
増額工事費		工事費(B)-(A)=115,678,750円 115,678,750円 × 請負率(0.8) × 消費税(1.08) = 99,946,440円	

### 4. 変更契約額

当初契約額 693,360,000円 + 増額工事費 99,946,440円  
= 793,306,440円（うち消費税及び地方消費税の額 金58,763,440円）