

平成 26 年度

第 5 委員協議会 報告資料

- ・ 西部水処理センター 機械濃縮設備更新工事請負契約の締結について 1 頁

平成 26 年 10 月 20 日

道路下水道局

西部水処理センター 機械濃縮設備更新工事請負契約の締結について

工事件名	西部水処理センター 機械濃縮設備更新工事				
工事概要	西部水処理センターの機械濃縮設備を更新するもの。 機械濃縮機 4台 汚泥ポンプ 6台 薬品注入設備 1式		摘 要		
			平成26年度支払い予定額 107,484,000円 平成27年度支払い予定額 403,522,644円		
工事場所	福岡市西区 小戸二丁目5番1号				
工事期間	平成26年9月10日から平成28年3月15日まで				
入札方法	総合評価方式による制限付一般競争入札				
開札年月日	平成26年9月1日(月)				
落札業者	株式会社 クボタ 九州支社 支社長 受川 秀次				
契約金額	511,006,644円(うち消費税及び地方消費税額 37,852,344円) 落札率 90.0%				
予定価格	567,785,160円(うち消費税及び地方消費税額 42,058,160円)				
最低制限価格	511,006,644円(うち消費税及び地方消費税額 37,852,344円)				
入札等経緯 及び結果	入札参加業者		技術評価点(A)	入札金額(B)	評価値
	区 分	業 者 名	標準点(100点)+加算点	(単位:円)	(A)/(B)×α
	外1	株式会社 クボタ 九州支社	125.216	473,154,300	26.4640
	外1	株式会社 日立製作所 九州支社	124.166	473,154,300	26.2421
	外1	株式会社 西原環境 九州支店	118.966	473,154,300	25.1431
	外1	メタウォーター 株式会社 九州営業部	122.550	525,727,000	23.3105

※区分の、外=地場外、地=地場。

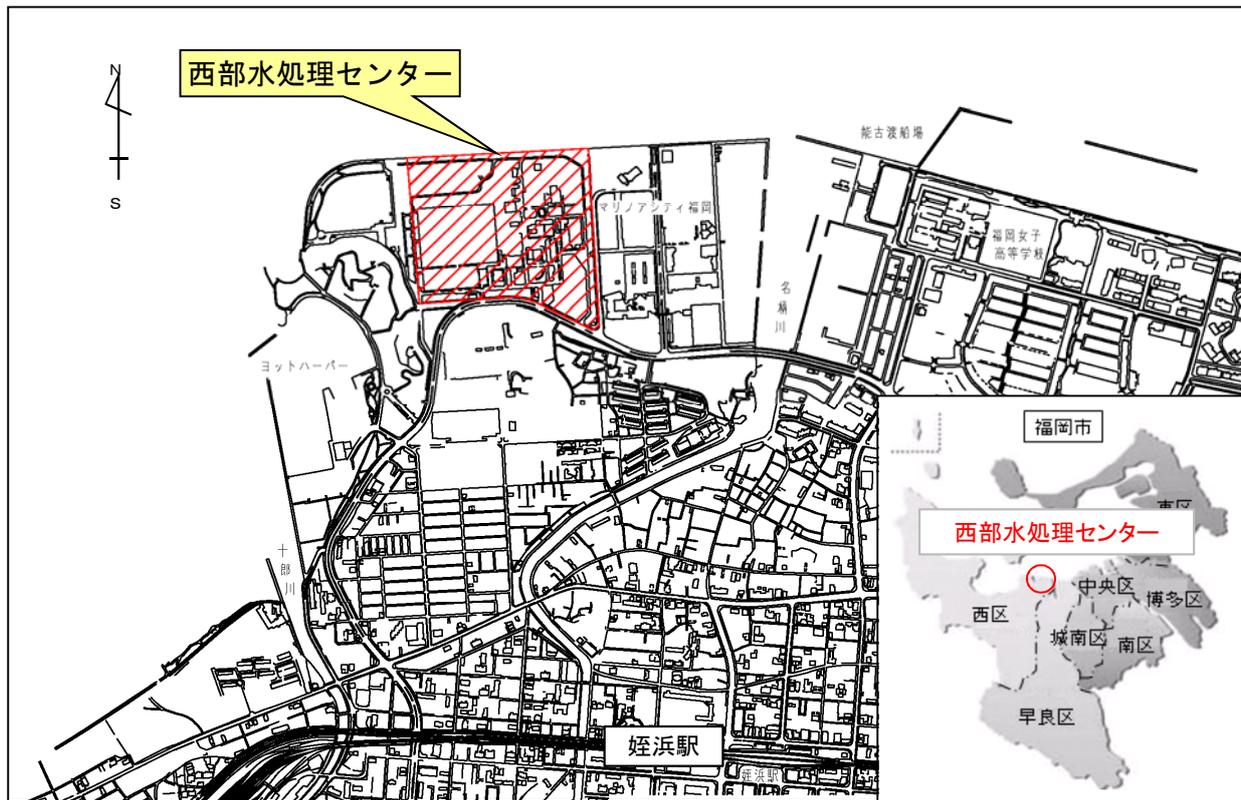
α=100,000,000(予定価格1億円以上10億円未満)

技術評価項目の内容

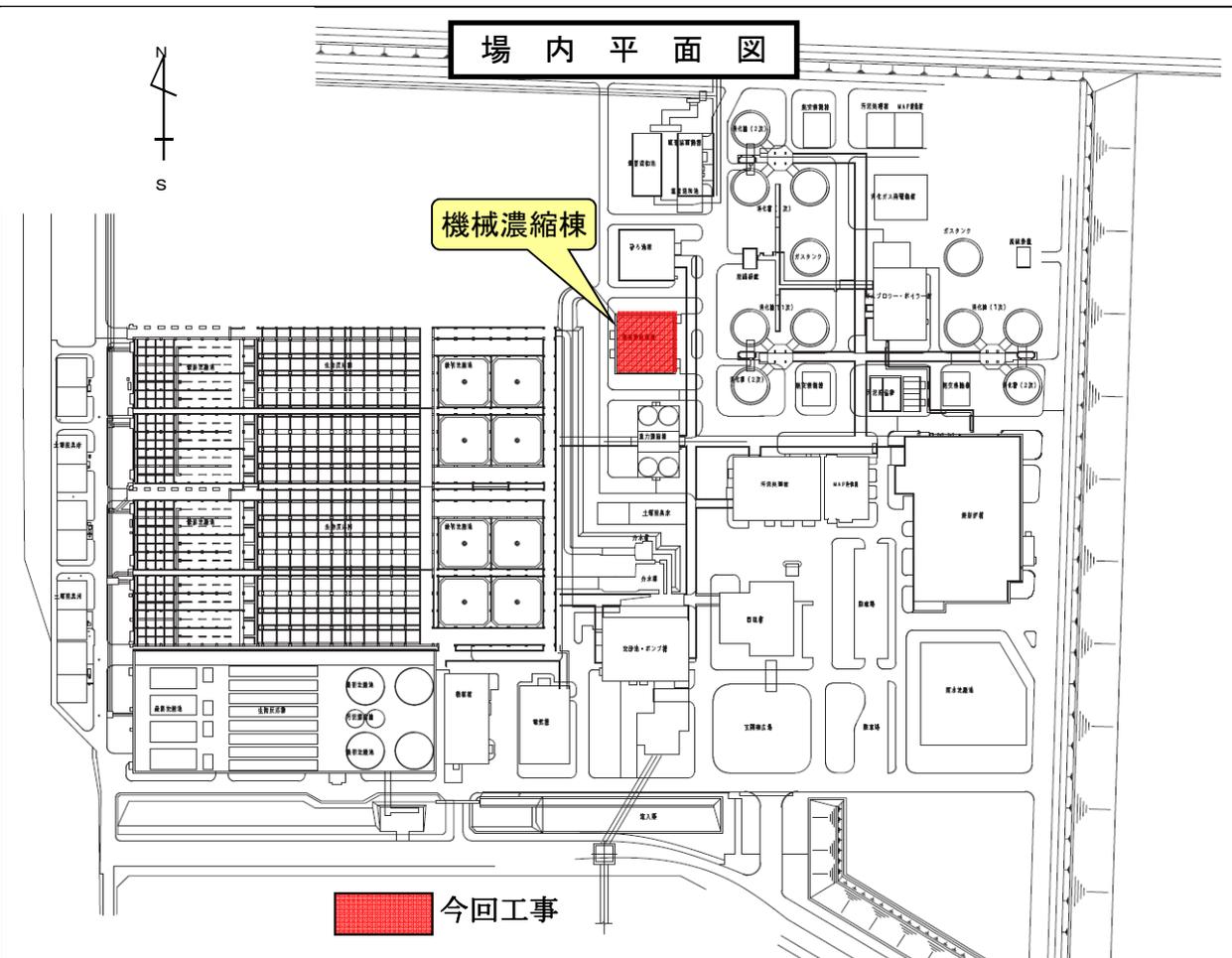
西部水処理センター 機械濃縮設備更新工事

評価分類		評価項目	着目点等
提案項目	技術提案	維持管理者等の作業環境への配慮について	本工事は、機械濃縮施設を供用しながらの更新工事となるため、運転管理や保守点検に従事する職員（維持管理者等）の作業環境に十分配慮して施工しなければならない。 したがって、設備運転者、維持管理者等の作業環境へ配慮した施工について、より具体的で有効な提案を求める。
	技術提案	機械濃縮設備の維持管理性について	当該機械設備は、長期間にわたって使用するため、維持管理のし易さが重要である。点検を含めた維持管理のし易さは、日々の清掃点検が簡易ということだけでなく、点検方法や周期についても簡便で効率的であることが必要である。また、新しい設備の知識・技能の習得も重要となる。 したがって、維持管理性を考慮した機械濃縮設備の施工等について、より具体的で有効な提案を求める。
企業評価項目	企業の施工能力	工事成績の実績	H16年4月1日～H26年4月30日間に福岡市が評定通知した工事の内、任意3件の平均点によって評価する。
		工事成績優良業者の表彰実績	H24年7月10日～H26年7月9日間に福岡市が工事成績優良業者として表彰を行う旨通知した工事の実績により評価する。
		同種工事の施工実績	H16年4月1日～H26年7月9日間に竣工した下水道法で規定する公共下水道施設又は流域下水道施設における機械濃縮機設備の新設又は更新工事の施工実績により評価する。
		品質管理への取り組み	ISO9001の取得があれば優位に評価する。
	配置予定技術者の能力	資格の保有状況	入札者が提示する配置予定技術者の監理技術者資格者証の保有期間により評価する。
		同種工事の施工経験	入札者が提示する配置予定技術者に同種工事の施工経験（監理技術者、主任技術者、現場代理人での従事に限る）があれば優位に評価する。 （CORINS登録対象）
	社会貢献・地域貢献	社会貢献・政策貢献	福岡市より「障がい者雇用企業」「環境配慮型事業所」「次世代育成・男女共同参画支援企業」の該当要件で認定を受けている企業を評価する。
		本店所在地	入札公告日時時点で本市に本店所在し、また、公告日における本市競争入札有資格者名簿に登録された期間（地場としての継続期間）が長い企業を優位に評価する。

位置図

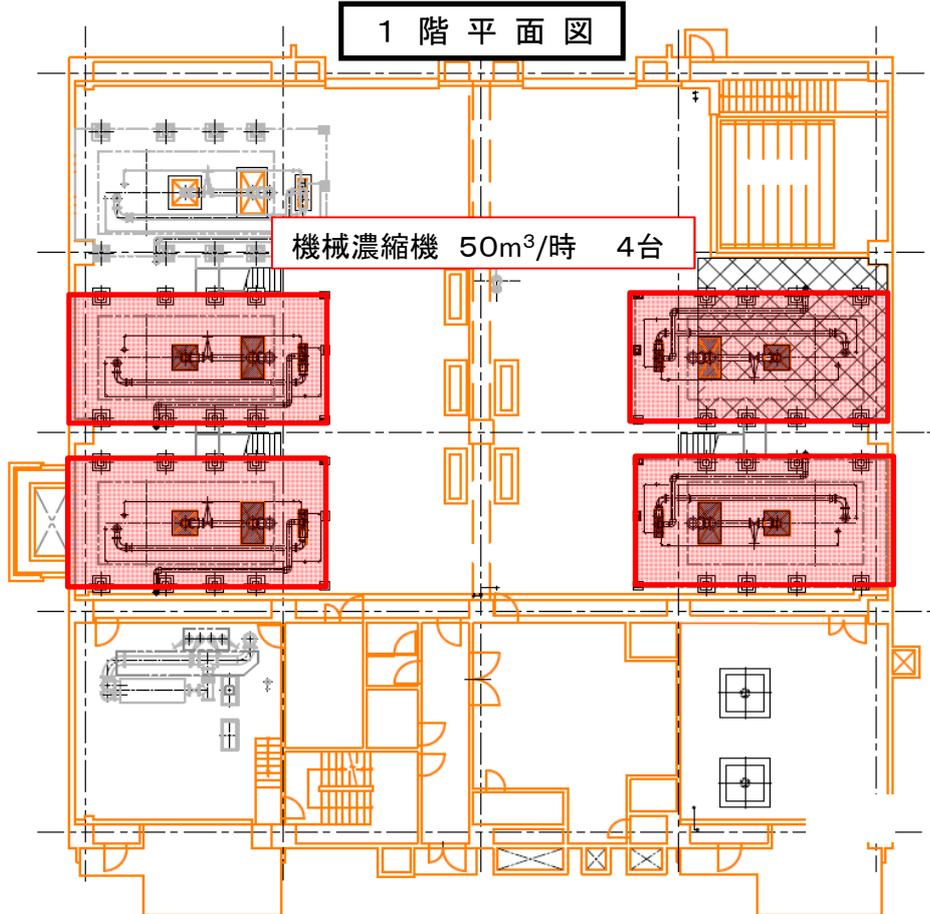


場内平面図



機械濃縮棟 (1階平面図・地下1階平面図)

1 階 平 面 図



地下 1 階 平 面 図

