

令和4年11月30日
堺市上下水道局

「石津水再生センター施設維持管理業務」に係る
要求水準書の訂正について（通知）

標題のことについて、下記のとおり訂正しますのでお知らせいたします。

また、現在、堺市入札情報公開システムに掲載されている要求水準書は、訂正済みです
ので、再度ダウンロードしていただきますようお願いいたします。

なお、この訂正に伴う、入札の日程変更はありません。

ご迷惑をお掛けしお詫び申し上げます。

記

1 訂正する案件

調達案件番号：5046100108

案 件 名：石津水再生センター施設維持管理業務

2 訂正する内容

(1) 要求水準書別添資料1【「石津水再生センターの概要」(2) 対象施設】に記載する
汚水ポンプの仕様について下記のとおり訂正します。

【訂正前】

(2) 対象施設

沈砂池	2.1m×10.3m×水深0.98m×6池	汚水ポンプ	3.2m×144.0m×水深2.6m×1池
予備エアレーションタンク	4.55m×4.85m×水深3.3m×8池		φ400×21m ³ /min×12.8m×1台(可変)
最初沈殿池	9.4m×32.0m×水深2.8m×3池		φ700×90m ³ /min×13.6m×2台(可変)
	4.55m×30.0m×水深2.7m×8池		φ600×47m ³ /min×1台(可変)
反応タンク	4.5m×165.0m×水深4.0m×3池		φ600×47m ³ /min×12.5m×1台
	9.45m×110.0m×水深5.5m×2池	送風機	90m ³ /min×54kPa×2台(1系)
最終沈殿池	14.1m×40.0m×水深2.5m×3池		122m ³ /min×60kPa×3台(2系)
	4.55m×45.0m×水深3.1m×8池	自家発電設備	2,000KVA
接触タンク	1.8m×136.0m×水深2.2m×1池	マイクロストレーナ	18,000m ³ /日×2基
	3.2m×144.0m×水深2.6m×1池	砂ろ過池	10,000m ³ /日×2池

【訂正後】

(2) 対象施設

沈砂池	2.1m×10.3m×水深0.98m×6池	汚水ポンプ	φ400×21m ³ /min×12.8m×1台(可変)
予備アレーションタンク	4.55m×4.85m×水深3.3m×8池		φ700×90m ³ /min×13.6m×2台(可変)
最初沈殿池	9.4m×32.0m×水深2.8m×3池		φ600×47m ³ /min×1台(可変)
	4.55m×30.0m×水深2.7m×8池		φ600×47m ³ /min×12.5m×1台
反応タンク	4.5m×165.0m×水深4.0m×3池	送風機	90m ³ /min×54kPa×2台(1系)
	9.45m×110.0m×水深5.5m×2池		122m ³ /min×60kPa×3台(2系)
最終沈殿池	14.1m×40.0m×水深2.5m×3池	自家発電設備	2,000KVA
	4.55m×45.0m×水深3.1m×8池	マイクロストレーナ	18,000m ³ /日×2基
接触タンク	1.8m×136.0m×水深2.2m×1池	砂ろ過池	10,000m ³ /日×2池
	3.2m×144.0m×水深2.6m×1池		

(2) 要求水準書別添資料1「【概要と主要機器リスト】(1) 水処理施設1) 施設概要」に記載する計画処理人口について下記のとおり訂正します。

【訂正前】

【概要と主要機器リスト】

(1) 水処理施設

1) 施設概要

敷地面積	52,380m ²
計画処理人口	163,600人
下水排除法	分流式〔一部合流式〕
特定施設使用開始	昭和47年2月〔昭和58年3月増設〕
処理方式	標準活性汚泥法(嫌気好気運転)(ステップ法併用構造)
現況処理能力	76,400m ³ /日〔1系36,400m ³ /日、2系40,000m ³ /日〕 (92,000m ³ /日〔1系40,000m ³ /日、2系52,000m ³ /日〕)
放流先	大阪湾

【訂正後】

【概要と主要機器リスト】

(1) 水処理施設

1) 施設概要

敷地面積	52,380m ²
計画処理人口	170,470人
下水排除法	分流式〔一部合流式〕
特定施設使用開始	昭和47年2月〔昭和58年3月増設〕
処理方式	標準活性汚泥法(嫌気好気運転)(ステップ法併用構造)
現況処理能力	76,400m ³ /日〔1系36,400m ³ /日、2系40,000m ³ /日〕 (92,000m ³ /日〔1系40,000m ³ /日、2系52,000m ³ /日〕)
放流先	大阪湾

(3) 要求水準書別添資料1「【概要と主要機器リスト】(1) 水処理施設 2) 主要機器リスト」に記載する汚水ポンプの仕様について下記のとおり訂正します。

【訂正前】

汚水ポンプ	1号 立軸斜流 φ400mm 21m ³ /分 400V 75kW VVVF
	2号 立軸斜流 φ700mm 90m ³ /分 400V 280kW VVVF
	3号 立軸斜流 φ700mm 90m ³ /分 400V 280kW VVVF
	4号 立軸斜流 φ600mm 47m ³ /分 3,300V 125kW 液体抵抗器
	5号 立軸斜流 φ600mm 47m ³ /分 3,300V 135kW
冷却水ポンプ	水中ポンプ 0.45m ³ /分 200V 5.5kW 2台
冷却水移送ポンプ	水中ポンプ 0.125m ³ /分 200V 3.7kW 2台
水位計 (フロート式)	0~4m
水位計 (エアバース)	0~4m
床排水ポンプ	水中ポンプ 50mm 0.1 m ³ /分

【訂正後】

汚水ポンプ	1号 立軸斜流 φ400mm 21m ³ /分 400V 75kW VVVF
	2号 立軸斜流 φ700mm 90m ³ /分 400V 280kW VVVF
	3号 立軸斜流 φ700mm 90m ³ /分 400V 280kW VVVF
	4号 立軸斜流 φ600mm 47m ³ /分 3,300V 135kW 液体抵抗器
	5号 立軸斜流 φ600mm 47m ³ /分 3,300V 135kW
冷却水ポンプ	水中ポンプ 0.45m ³ /分 200V 5.5kW 2台
冷却水移送ポンプ	水中ポンプ 0.125m ³ /分 200V 3.7kW 2台
水位計 (フロート式)	0~4m
水位計 (エアバース)	0~4m
床排水ポンプ	水中ポンプ 50mm 0.1 m ³ /分

(4) 要求水準書別添資料3「6. 水道 (2) 使用量」に記載する実績年度について下記のとおり訂正します。

【訂正前】

6. 水道

(1) 規格

メーター口径 150mm

(2) 使用量

令和3年度の実績から1ヶ月当たり 82m³の使用を想定している。

【訂正後】

6. 水道

(1) 規格

メーター口径 150mm

(2) 使用量

令和2年度の実績から1ヶ月当たり82m³の使用を想定している。

(5) 要求水準書別添資料3「7. プロパンガス(1)使用量」に記載する実績算出期間について下記のとおり訂正します。

【訂正前】

7. プロパンガス

(1) 使用量

令和3年度の実績から1ヶ月当たり19m³の使用を想定している。

【訂正後】

7. プロパンガス

(1) 使用量

過去5年間の使用実績から1ヶ月当たり19m³の使用を想定している。