

令和 元年 8月13日
堺市上下水道局

戎橋下水ポンプ場沈砂池設備更新工事の設計図書の訂正について（通知）

標題案件の設計図書（特記仕様書）について、別紙のとおり一部訂正しますので、お知らせいたします。

現在、堺市入札情報公開システムに掲載されている書類は訂正済みです。再度ダウンロードしていただくか、お持ちの書類を訂正していただきますようお願いいたします。

なお、開札予定日時、入札書の提出期間の変更はありません。

ご迷惑をお掛けし、お詫び申し上げます。

① 17 ページ 第2章機器類 (機械設備工) 2 汚水流入ゲート (13) 使用材料

【誤】

ア	扉体	SS400
イ	戸当り	<u>ステンレス鋼 (SUS316L)</u>
ウ	<u>水密ゴム</u>	<u>合成ゴム (CR)</u>
エ	<u>スピンドル</u>	<u>ステンレス鋼 (SUS304)</u>
オ	<u>基礎ボルト・ナット</u>	<u>ステンレス鋼 (SUS304)</u>
カ	<u>開閉台</u>	<u>鋳鉄製</u>
キ	スピンドルカバー	ステンレス鋼 (SUS304)

【正】

ア	扉体	SS400
イ	戸当り	<u>FC200</u>
ウ	<u>止水板</u>	<u>SS400</u>
	(a) 扉体側	<u>青銅(CAC403～406)及び青銅連続鋳物(CAC403C～406C)</u>
	(b) 戸当り側	<u>ステンレス鋼 (SUS304)</u>
	(c) 案内板側	<u>ステンレス鋼 (SUS304)</u>
エ	<u>くさび板</u>	<u>青銅 (CAC403～406) +SUS304</u>
オ	<u>スピンドル</u>	<u>ステンレス鋼 (SUS304)</u>
カ	<u>振れ止め金具</u>	<u>SS400</u>
キ	スピンドルカバー	ステンレス鋼 (SUS304)

② 20 ページ 第2章 機器類 (機械設備工) 3 雨水流入ゲート (13) 使用材料

【誤】

ア	扉体	SS400
イ	戸当り	<u>ステンレス鋼 (SUS316L)</u>
ウ	<u>水密ゴム</u>	<u>合成ゴム (CR)</u>
エ	<u>スピンドル</u>	<u>ステンレス鋼 (SUS304)</u>
オ	<u>基礎ボルト・ナット</u>	<u>ステンレス鋼 (SUS304)</u>
カ	<u>開閉台</u>	<u>鋳鉄製</u>
キ	スピンドルカバー	ステンレス鋼 (SUS304)

【正】

ア	扉体	SS400
イ	戸当り	<u>FC200</u>
ウ	<u>止水板</u>	<u>SS400</u>
	(a) 扉体側	<u>青銅(CAC403～406)及び青銅連続鋳物(CAC403C～406C)</u>
	(b) 戸当り側	<u>ステンレス鋼 (SUS304)</u>
	(c) 案内板側	<u>ステンレス鋼 (SUS304)</u>
エ	<u>くさび板</u>	<u>青銅 (CAC403～406) +SUS304</u>
オ	<u>スピンドル</u>	<u>ステンレス鋼 (SUS304)</u>
カ	<u>振れ止め金具</u>	<u>SS400</u>
キ	スピンドルカバー	ステンレス鋼 (SUS304)

③ 48 ページ 第8章 電気設備工事 3 (3) 計装信号分岐盤 機能増設 (E-k-KP-01)

【誤】

【製作会社：株式会社 東光高岳】

【正】

【製作会社：株式会社 明電舎】

④ 49 ページ 第8章 電気設備工事 3 (5) LCD 監視制御装置 機能増設 (LCD-01)

【誤】

【製作会社：株式会社 明電舎】

【正】

【製作会社：株式会社 東光高岳】

- 2) 開閉台 1 式
 3) スピンドル用カップリング(必要な場合) 1 式

(12) 選択項目及び範囲

ア 開閉方式

- (a) 電動式
 開度発信器 (ア) 有 (イ) 無
- (b) 手動式
 可搬式開閉装置専用ハンドル (ア) 有 (イ) 無
 全開、全閉リミットスイッチ及びコンセント (ア) 有 (イ) 無

イ 自動降下による緊急閉鎖機構装置

- (a) 有 (中央操作) (イ) 無

ウ 開閉装置

- (ア) 一連式 (イ) 二連式

エ スピンドルカバーの材質

- (ア) SGP-白 (イ) SUS304

オ スピンドル下部防食カバー (SUS304 TP)

- (ア) 有 (イ) 無

(13) 使用材料

- ア 扉体 SS400
 イ 戸当り FC200
 ウ 止水板 SS400
 (a) 扉体側 青銅 (CAC403~406) 及び青銅連続鋳物 (CAC403C~406C)
 (b) 戸当り側 ステンレス鋼 (SUS304)
 (c) 案内板側 ステンレス鋼 (SUS304)
 エ くさび板 青銅 (CAC403~406) +SUS304
 オ スピンドル ステンレス鋼 (SUS304)
 カ 振れ止め金具 SS400
 キ スピンドルカバー ステンレス鋼 (SUS304)

3 雨水流入ゲート

(1) 使用目的

本機は、雨水沈砂池入口側に設け、止水及び流量調節を行うものである。

(2) 仕様

項目	仕様	備考
(1) 型式	外ねじ式鋼板製電動スライドゲート	
(2) 呑口寸法	幅 800mm×高 2000mm	
(3) 水密方式	4 方水密	
(4) 逆圧の有無	無	
(5) 設計水深	前面 4.900m 後面 0mm	呑口底基準

共通仕様書によるが、特に次の点に留意する。

- 1) 戸当り、開閉装置台、スピンドル用中間振れ止め金具等のアンカーボルト取付けは、十分強度を保持できるよう考慮する。なお施工前、溶接完了時、施工後それぞれの状態で監督員の検査を受け、写真撮影する。

(10) 他工事との区分

- ア 戸当り、スピンドル用振れ止め金具、開閉装置据付け用基礎ボルト等、必要なものは本工事の範囲とする。
- イ 基礎ボルト埋込、埋込用モルタル及び据付調整用モルタルは本工事に含む。
- ウ 端子箱による端子渡しとし、それ以降の配線接続は電気設備工事とする。

(11) 標準付属品（1門につき）

- | | |
|------------------------|----|
| 1) 基礎ボルト、ナット | 1式 |
| 2) 開閉台 | 1式 |
| 3) スピンドル用カップリング(必要な場合) | 1式 |

(12) 選択項目及び範囲

ア 開閉方式

(a) 電動式

開度発信器 (ア) 有 (イ) 無

(b) 手動式

可搬式開閉装置専用ハンドル (ア) 有 (イ) 無

全開、全閉リミットスイッチ及びコンセント (ア) 有 (イ) 無

イ 自動降下による緊急閉鎖機構装置

(a) 有(中央操作) (イ) 無

ウ 開閉装置

(ア) 一連式 (イ) 二連式

エ スピンドルカバーの材質

(ア) SGP-白 (イ) SUS304

オ スピンドル下部防食カバー (SUS304 TP)

(ア) 有 (イ) 無

(13) 使用材料

- | | |
|------------|---|
| ア 扉体 | SS400 |
| イ 戸当り | FC200 |
| ウ 止水板 | SS400 |
| (a) 扉体側 | 青銅 (CAC403~406) 及び青銅連続鋳物 (CAC403C~406C) |
| (b) 戸当り側 | ステンレス鋼 (SUS304) |
| (c) 案内板側 | ステンレス鋼 (SUS304) |
| エ くさび板 | 青銅 (CAC403~406) +SUS304 |
| オ スピンドル | ステンレス鋼 (SUS304) |
| カ 振れ止め金具 | SS400 |
| キ スピンドルカバー | ステンレス鋼 (SUS304) |

(オ) 集合表示灯 (変更) 1 個

(3) 計装信号分岐盤 機能増設 (E-k-KP-01) 【製作会社：株式会社 明電舎】

ア 数 量 1 式

イ 機能増設内容

入出力信号の削除に伴うリレーの撤去を行う。

(ア) 削除点数：A I 1 点

a ホッパー重量

(4) シーケンスコントローラ盤 機能増設 (SQC-01) 【製作会社：株式会社 東光高岳】

ア 数 量 1 式

イ 機能増設内容

入出力信号の削除のソフトウェア変更及び配線等の変更を行う。

(ア) 削除点数：D I 2 2 点

a	No. 1 し渣搬出機	連動
b	No. 1 し渣搬出機	運転
c	No. 1 し渣搬出機	過負荷
b	No. 1 し渣搬出機	地絡
e	No. 1 し渣搬出機	非常停止
f	No. 1 し渣搬出機	洗浄弁自動
g	No. 1 し渣搬出機	洗浄弁故障
h	し渣ホッパー	開
i	し渣ホッパー	閉
j	し渣ホッパー	開動作
k	し渣ホッパー	閉動作
l	し渣ホッパー	全開
m	し渣ホッパー	全閉
n	し渣ホッパー	過負荷
o	し渣ホッパー	地絡
p	し渣ホッパー	過トルク
q	し渣ホッパー	満杯
r	スプレー弁	自動
s	スプレー弁	開
t	スプレー弁	故障
u	ベビコン	過負荷
v	ベビコン	地絡

(イ) 削除点数：D O 1 点

a スプレー弁 自動指令

(ウ) 削除点数：A I 1 点

a し渣ホッパー 重量

(エ) 追加点数：D I 2 点

a 給水装置 故障

b 消臭装置 故障

(5) LCD 監視制御装置 機能増設 (LCD-01) 【製作会社：株式会社 東光高岳】

ア 数 量 1 式

イ 機能増設内容

入出力信号の削除のソフトウェア変更を行い、画面表示を変更する。

(ア) 削除点数：D I 24 点

a	No.1 し渣搬出機	連動
b	No.1 し渣搬出機	単独
c	No.1 し渣搬出機	運転
d	No.1 し渣搬出機	停止
e	No.1 し渣搬出機	過負荷
f	No.1 し渣搬出機	地絡
g	No.1 し渣搬出機	非常停止
h	No.1 し渣搬出機	洗浄弁自動
i	No.1 し渣搬出機	洗浄弁故障
j	し渣ホッパー	開
k	し渣ホッパー	閉
l	し渣ホッパー	全開
m	し渣ホッパー	全閉
n	し渣ホッパー	寸開
o	し渣ホッパー	過負荷
p	し渣ホッパー	地絡
q	し渣ホッパー	過トルク
r	し渣ホッパー	満杯
s	スプレー弁	自動
t	スプレー弁	開
u	スプレー弁	閉
v	スプレー弁	故障
w	ベビコン	過負荷
x	ベビコン	地絡

(イ) 削除点数：A I 1 点

a	し渣ホッパ	重量
---	-------	----

(ウ) 追加点数：D I 2 点

a	給水装置	故障
b	消臭装置	故障

(6) 中継リレー盤 機能増設 (E-TB-01/03) 【製作会社：株式会社 明電舎】

ア 数 量 1 式

イ 機能増設内容

入出力信号の削除の補助継電器及び配線等の変更を行う。

(ア) 削除点数：D I 20 点