#### 投込圧力式水位計 仕様書

- 1 物件名 投込圧力式水位計購入
- 2 納入場所及び納入数量
  - ① 甲府市浄化センター流入渠・・・・・1式
  - ② 甲府市浄化センターNo.2 汚泥貯留槽・・・1式
  - ③ 千代田第1配水池・・・・・・・1式
- 3 納入期限 令和8年2月13日(金)
- 3 規格等甲府市浄化センター流入渠別記 1甲府市浄化センターNo.2 汚泥貯留槽別記 2千代田第 1 配水池別記 3
- 4 その他 ① 指定する場所に受注者が設置すること。
  - ② 試験調整については、製造会社が行うこと。
  - ③ 納入、設置、試験調整、撤去及び処分にかかる費用は、受注者がすべて負担すること。

# 別記1

## 投込圧力式水位計仕様書

【対象箇所:甲府市浄化センター流入渠】

機	器	名	称	投込圧力式水位計
測	定	対	象	下水用
検	出	方	式	差動トランス式
型			式	検出器(発信器) SL-180C型
			八	変換器(電源箱) PSB-182A型
測	定	範	囲	0 ~12m
許	容過	負	荷	最大測定値が3m以上40m未満のとき45m
出	力	信	号	DC 4 ~ 20mA
許	容 負	荷抵	抗	850 Ω
電			源	AC 100V±10% 50/60Hz
精	非 直	線	性	スパンの±0.2%(ヒステリシス含む)
	温度影 検出器		į)	スパンの±0.015%/°C
度	温度影 変換器	·響 ·(ゼロ点	į)	スパンの±0.050%/°C
使	用温	度範	囲	検出器:-10~50℃(凍結しない状態) 変換器:-5~60℃
塂	古		· 哲	検出器:本体部 SUS316
T#	成機器の材		貝	変換器:ABS樹脂
吊	り下げ	チェー	-ン	長さ:14m 材質:SUS316
ф	空ヶ	ーブ	ブル	長さ:20m 外形及び外装: Ø 12mm、耐熱ビニルシース
"				質量及び最小曲げ半径:約150g/m、R200mm
そ	Ø	)	他	電線管取替え含む、取付け時のスパン調整含む
7				現場調査の上、発注すること

<sup>※</sup> 自社による取り付け・撤去が可能なこと。但し試験調整については、製造会社による。

### 別記2

## 投込圧力式水位計仕様書

【対象箇所:甲府市浄化センターNo.2汚泥貯留槽】

機 器 名 称 投込圧力式水位計 測 定 対 象 下水用 検 出 方 式 差動トランス式 検出器(発信器) SL-180C型 中継箱 JB583M型(メーター付) 測 定 範 囲 0~5m 許 容 過 負 荷 最大測定値が3m以上40m未満のとき45m 出 力 信 号 DC 4~20mA 許 容 負 荷 抵 抗 395Ω 電 源 DC 16.1~30.0V 精 非 直 線 性 スパンの±0.2%(ヒステリシス含む) 温度影響 (検出器(ゼロ点) (使 用 温 度 範 囲 検出器:-10~50°C(凍結しない状態) 中継箱:-5~60°C 検 田 ボ で 表 で で で 大 で で で 大 で で で 大 で で で 大 で で で 大 で で で 大 で で で で か で で で で	TM M M M M M M M M M M M M M M M M M M	11110 = 1
検 出 方 式 差動トランス式         型 式 検出器(発信器) SL-180C型 中継箱 JB583M型(メーター付)         測 定 範 囲 0~5m         許 容 過 負 荷 最大測定値が3m以上40m未満のとき45m         出 力 信 号 DC 4 ~ 20mA         許 容 負 荷 抵 抗 395 Ω         電 源 DC 16.1~30.0V         精 非 直 線 性 スパンの±0.2%(ヒステリシス含む)         渡尾影響 検出器(ゼロ点)         検出器 皮 節 囲 検出器:-10~50°C(凍結しない状態) 中継箱:-5~60°C         構成機器の材質 中継箱:ケース 不飽和ポリエステル樹脂         吊り下げチェーン 長さ:7m 材質:SUS316         中空 ケーブル 長さ:15m 外形及び外装: Ø12mm、耐熱ビニルシース 質量及び最小曲げ半径:約150g/m、R200mm         そ の 他	機器名称	投込圧力式水位計
型 式 検出器(発信器) SL-180C型 中継箱 JB583M型(メーター付) 測 定 範 囲 0 ~5m 許 容 過 負 荷 最大測定値が3m以上40m未満のとき45m 出 カ 信 号 DC 4 ~ 20mA 許 容 負 荷 抵 抗 395Ω 電 源 DC 16.1~30.0V 精 非 直 線 性 スパンの±0.2%(ヒステリシス含む) 湿度影響 検出器(ゼロ点) 使 用 温 度 範 囲 検出器:-10~50°C(凍結しない状態) 中継箱:-5~60°C 検出器:本体部 SUS316 中継箱:ケース 不飽和ポリエステル樹脂 吊り下げチェーン 長さ:7m 材質:SUS316 中 空 ケ ー ブ ル 長き:15m 外形及び外装: φ12mm、耐熱ビニルシース 質量及び最小曲げ半径:約150g/m、R200mm 電線管取替え含む、取付け時のスパン調整含む	測 定 対 象	下水用
型 式 中継箱 JB583M型(メーター付) 測 定 範 囲 0~5m 許 容 過 負 荷 最大測定値が3m以上40m未満のとき45m 出 カ 信 号 DC 4~ 20mA 許 容 負 荷 抵 抗 395 Ω 電 源 DC 16.1~30.0V 精 非 直 線 性 スパンの±0.2%(ヒステリシス含む) 度 湿度影響 検出器・ゼロ点) スパンの±0.015%/°C 使 用 温 度 範 囲 検出器・-10~50°C(凍結しない状態) 中継箱・-5~60°C 構成機器の材質 中継箱・ケース 不飽和ポリエステル樹脂 吊り下げチェーン 長さ・7m 材質・SUS316 中 空 ケーブ ル 長さ・15m 外形及び外装・φ12mm、耐熱ビニルシース 質量及び最小曲げ半径・約150g/m、R200mm 電線管取替え含む、取付け時のスパン調整含む	検 出 方 式	差動トランス式
中継箱 JB583M型(メーター付) 測 定 範 囲 0 ~5m 許 容 過 負 荷 最大測定値が3m以上40m未満のとき45m 出 カ 信 号 DC 4 ~ 20mA 許 容 負 荷 抵 抗 395Ω 電 源 DC 16.1~30.0V 精 非 直 線 性 スパンの±0.2%(ヒステリシス含む) 度 漫段影響 検出器(ゼロ点) スパンの±0.015%/°C 使 用 温 度 範 囲 検出器:-10~50°C(凍結しない状態) 中継箱:-5~60°C 構成機器の材質 中継箱:ケース 不飽和ポリエステル樹脂 吊り下げチェーン 長さ:7m 材質:SUS316 中 空 ケ ー ブ ル 長さ:15m 外形及び外装: φ12mm、耐熱ビニルシース 質量及び最小曲げ半径:約150g/m、R200mm 電線管取替え含む、取付け時のスパン調整含む	刑	検出器(発信器) SL-180C型
許 容 過 負 荷 最大測定値が3m以上40m未満のとき45m  出 カ 信 号 DC 4 ~ 20mA  許 容 負 荷 抵 抗 395 Ω  電 源 DC 16.1~30.0V  精 非 直 線 性 スパンの±0.2%(ヒステリシス含む)	至	中継箱 JB583M型(メーター付)
<ul> <li>出 力 信 号 DC 4 ~ 20mA</li> <li>許 容 負 荷 抵 抗 395Ω</li> <li>電 源 DC 16.1~30.0V</li> <li>精 非 直 線 性 スパンの±0.2%(ヒステリシス含む)</li> <li>虚度影響 検出器(ゼロ点)</li> <li>皮 用 温 度 範 囲 検出器:-10~50°C(凍結しない状態) 中継箱:-5~60°C</li> <li>構 成機器の材質</li> <li>株出器:本体部 SUS316</li> <li>中継箱:ケース 不飽和ポリエステル樹脂</li> <li>吊り下げチェーン 長さ:7m 材質:SUS316</li> <li>中 空 ケ ー ブ ル</li> <li>長さ:15m 外形及び外装: φ12mm、耐熱ビニルシース</li> <li>質量及び最小曲げ半径:約150g/m、R200mm</li> <li>で の 他</li> </ul>	測 定 範 囲	0 ~5m
許 容 負 荷 抵 抗 395 Ω 電 源 DC 16.1~30.0V  精 非 直 線 性 スパンの±0.2%(ヒステリシス含む)	許容過負荷	最大測定値が3m以上40m未満のとき45m
電       源       DC 16.1~30.0V         精 非 直 線 性 スパンの±0.2%(ヒステリシス含む)         虚度影響 検出器(ゼロ点)       スパンの±0.015%/°C         使 用 温 度 範 囲 検出器:-10~50°C(凍結しない状態) 中継箱:-5~60°C         構成機器の材質       検出器:本体部 SUS316         中継箱:ケース 不飽和ポリエステル樹脂         吊り下げチェーン       長さ:7m 材質:SUS316         中空ケーブル       長さ:15m 外形及び外装: φ12mm、耐熱ビニルシース         質量及び最小曲げ半径:約150g/m、R200mm         ではまりでは、水形では、水形では、水形では、水形では、水形では、水形では、水形では、水形	出 力 信 号	DC 4 ~ 20mA
精 非 直 線 性 スパンの±0.2%(ヒステリシス含む)         度 温度影響 検出器(ゼロ点)       スパンの±0.015%/℃         使 用 温 度 範 囲 検出器:-10~50℃(凍結しない状態) 中継箱:-5~60℃         構成機器の材質 中継箱:ケース 不飽和ポリエステル樹脂         吊り下げチェーン 長さ:7m 材質:SUS316         中 空 ケー ブ ル       長さ:15m 外形及び外装: φ12mm、耐熱ビニルシース         質量及び最小曲げ半径:約150g/m、R200mm         そ の 他	許容負荷抵抗	395 Ω
度   温度影響 検出器(ゼロ点)スパンの±0.015%/°C使 用 温 度 範 囲 検出器:-10~50°C(凍結しない状態) 中継箱:-5~60°C構成機器の材質	電源	DC 16.1~30.0V
技 検出器(ゼロ点)人ハンの ± 0.015% で使 用 温 度 範 囲 検出器: -10~50°C(凍結しない状態) 中継箱: -5~60°C構成機器の材質検出器: 本体部 SUS316中 中継箱: ケース 不飽和ポリエステル樹脂吊り下げチェーン 長さ: 7m 材質: SUS316中 空 ケ ー ブ ル長さ: 15m 外形及び外装: φ12mm、耐熱ビニルシース質量及び最小曲げ半径: 約150g/m、R200mmそ の 他	精 非 直 線 性	スパンの±0.2%(ヒステリシス含む)
構成機器の材質検出器:本体部 SUS316中継箱:ケース 不飽和ポリエステル樹脂吊り下げチェーン 長さ:7m 材質:SUS316中空ケーブル長さ:15m 外形及び外装: φ12mm、耐熱ビニルシース 質量及び最小曲げ半径:約150g/m、R200mmその他電線管取替え含む、取付け時のスパン調整含む		スパンの±0.015%/°C
構成機器の材質中継箱:ケース 不飽和ポリエステル樹脂吊り下げチェーン長さ:7m 材質:SUS316中空ケーブル長さ:15m 外形及び外装: φ12mm、耐熱ビニルシース 質量及び最小曲げ半径:約150g/m、R200mmその他電線管取替え含む、取付け時のスパン調整含む	使 用 温 度 範 囲	検出器:-10~50℃(凍結しない状態) 中継箱:-5~60℃
中継箱:ケース 不飽和ポリエステル樹脂吊り下げチェーン長さ:7m 材質:SUS316中空ケーブル長さ:15m 外形及び外装:φ12mm、耐熱ビニルシース 質量及び最小曲げ半径:約150g/m、R200mmその他電線管取替え含む、取付け時のスパン調整含む	構成機哭の材質	検出器:本体部 SUS316
中空ケーブル長さ:15m 外形及び外装:φ12mm、耐熱ビニルシース 質量及び最小曲げ半径:約150g/m、R200mmその他電線管取替え含む、取付け時のスパン調整含む	情 灰 版 品 O 7 1 頁	中継箱:ケース 不飽和ポリエステル樹脂
中 空 ケ ー ブ ル       質量及び最小曲げ半径:約150g/m、R200mm         で       電線管取替え含む、取付け時のスパン調整含む	吊り下げチェーン	長さ:7m 材質:SUS316
質量及び最小曲げ半径:約150g/m、R200mm 電線管取替え含む、取付け時のスパン調整含む	中空ケーブル	長さ:15m 外形及び外装: Ø12mm、耐熱ビニルシース
その他		質量及び最小曲げ半径:約150g/m、R200mm
		電線管取替え含む、取付け時のスパン調整含む
		現場調査の上、発注すること

<sup>※</sup> 自社による取り付け・撤去が可能なこと。但し試験調整については、製造会社による。

## 別記3

### 投込圧力式水位計仕様書

【対象箇所:千代田第1配水池】

機	器	名	称	投込圧力式水位計
測	 定	 対	象	上水用
検	出	方	式	差動トランス式
				検出器(発信器) SL-180B型(支え足 φ 180)
型			式	中継箱 JB-283M型(メーター付)
				変換器(電源箱) PSB-180A型
測	定	範	囲	0 ~4m
許	容過	負	荷	最大測定値が3m以上40m未満のとき45m
出	力	信	号	DC 4 ~ 20mA
許	容 負	荷抵	抗	850 Ω
電			源	AC100V 50/60Hz または DC24V
精	非 直	線	性	スパンの±0.2%(ヒステリシス含む)
	温度影	響 (ガロ <sup>占</sup>	5)	スパンの±0.015%/°C
度	検出器 温度影 変換器	<u>、ビール</u> 響 (ゼロ点	<u>,,,</u>	スパンの±0.050%/°C
使	用温			検出器:-10~50℃(凍結しない状態) 変換器:-5~60℃
構 !	式 継 哭	e o ta	· 啠	検出器:本体部 SUS316
1# /	成機器の材		」	変換器:ケース ABS樹脂
吊口	り下げ	チェー	-ン	長さ:7m 素線径:φ3mm 材質:SUS316 質量:約160g/m
山	空ケ	ーブ	ル	長さ:10m 外形及び外装: ∅12mm、耐熱ビニルシース
			,,,	質量及び最小曲げ半径:約150g/m、R200mm
そ	Ø	)	他	電線管取替え含む、取付け時のスパン調整含む
			التا ا	現場調査の上、発注すること

<sup>※</sup> 自社による取り付け・撤去が可能なこと。但し試験調整については、製造会社による。