

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 1 3 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 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		850Ω
電 源		AC 100V±10% 50/60Hz
精 度	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)	スパンの±0.015%/℃
	温度影響 変換器(ゼロ点)	スパンの±0.050%/℃
使 用 温 度 範 囲		検出器:-10～50℃(凍結しない状態) 変換器:-5～60℃
構 成 機 器 の 材 質		検出器:本体部 SUS316
		変換器:ABS樹脂
吊り下げチェーン		長さ:14m 材質:SUS316
中 空 ケ ー ブ ル		長さ:20m 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
		現場調査の上、発注すること

※ 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
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	395Ω
電 源	DC 16.1~30.0V
精 度	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) 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
そ の 他	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

※ 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
型 式	検出器(発信器)	SL-180B型(支え足φ180)
	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		850Ω
電 源		AC100V 50/60Hz または DC24V
精 度	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)	スパンの±0.015%/°C
	温度影響 変換器(ゼロ点)	スパンの±0.050%/°C
使 用 温 度 範 囲		検出器:-10～50°C(凍結しない状態) 変換器:-5～60°C
構 成 機 器 の 材 質		検出器:本体部 SUS316
		変換器:ケース ABS樹脂
吊り下げチェーン		長さ:7m 素線径:φ3mm 材質:SUS316 質量:約160g/m
中 空 ケ ー ブ ル		長さ:10m 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
		現場調査の上、発注すること

※ 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。