

仕 様 書

1. 業務名

東部水再生プラザ 1-1 系反応タンクステップ流入流量計補修

2. 業務内容

- 1) 1-1 系反応タンクステップ流入流量計 水位/流速センサー交換 …1 式
- 2) 試験調整

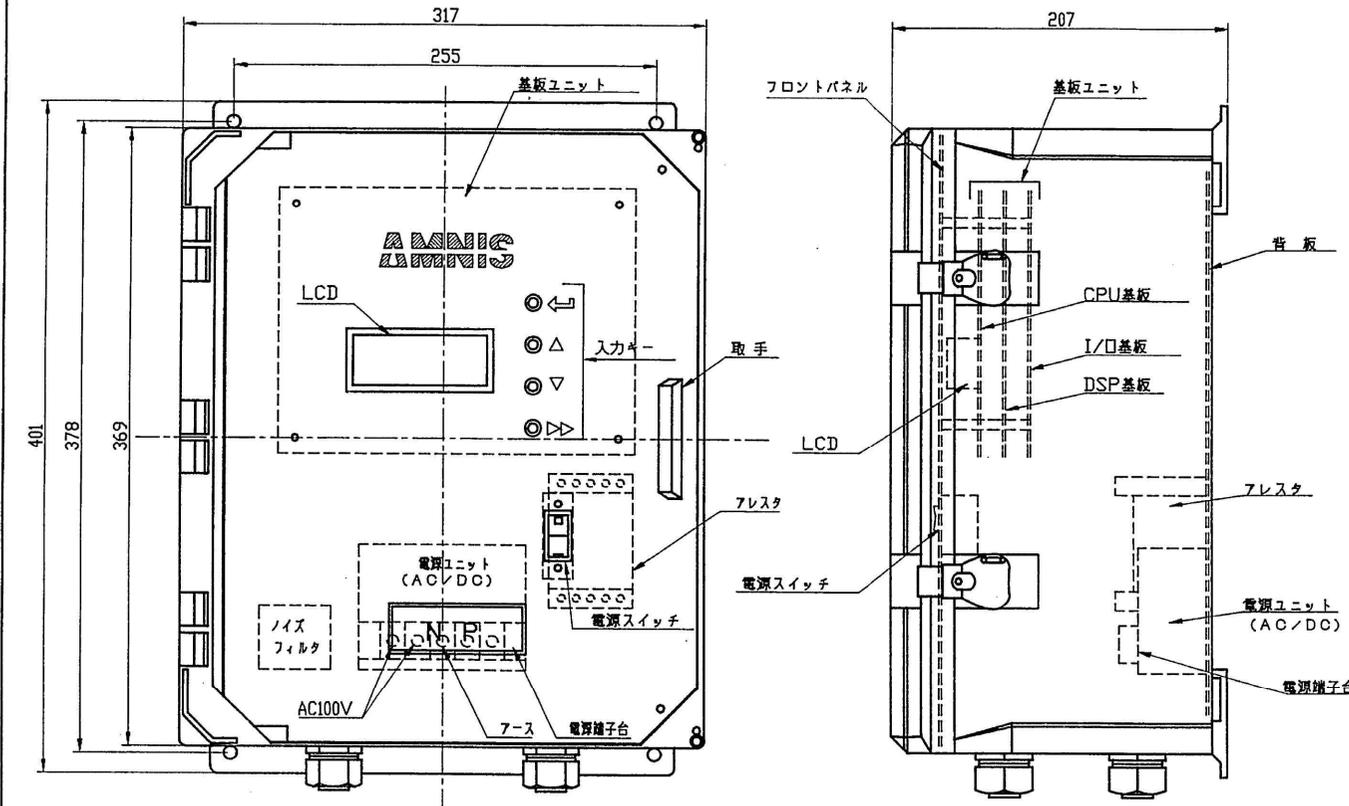
3. 実施時期

令和7年度

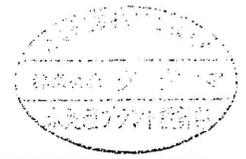
4. 注意事項

- 1) 当該機器は本施設において重要な機器であるため、短期間で業務を完了するよう努めること。
- 2) 本業務で発生した産業廃棄物及び廃金属は写真撮影した後、札幌市へ引き渡すこと。
- 3) 当施設内は全面禁煙である。トイレについては、業務主任の承諾を受けて使用すること。
- 4) 当施設の入退場手続きについては、業務主任と調整すること。また、工事範囲以外の箇所へはみだりに出入りしないこと。
- 5) 作業用電源は、当施設の作業用電源盤及びコンセントから使用できるものとする。ただし、コンセントを使用する場合には、漏電遮断器付きコンセントを用意すること。
- 6) 溶接機等の火気発生機器類を使用する場合は、予め使用許可を受けること。また、使用する際は消火器等を準備し適切な防火対策を行うこと。
- 7) その他安全には十分配慮し、不明な点が生じた場合は業務主任と打ち合わせを行うこと。

業務名：
東部水再生プラザ1-1系反応タンクステップ流入流量計補修①



仕様	
LCD表示部	20桁X4行 LCDディスプレイ ・水位 ・流速 ・流量 ・積算
入力キー	<ul style="list-style-type: none"> ◀ エンターキー 選択 △ アップキー データ変更 ▽ ダウンキー データ変更 ▷ エグジットキー 元に戻る
N P	DEPTH VELOCITY FLOW MONITOR MODEL DVFM
本体	樹脂製 NEMA規格 NEMA規格 (1-2-3-3R-4X-12-13)
電源	AC100V 50/60Hz 20W
出力	DC4~20mA 流量 パルス 流量積算パルス 接点 ウォッチドッグ 上下限警報

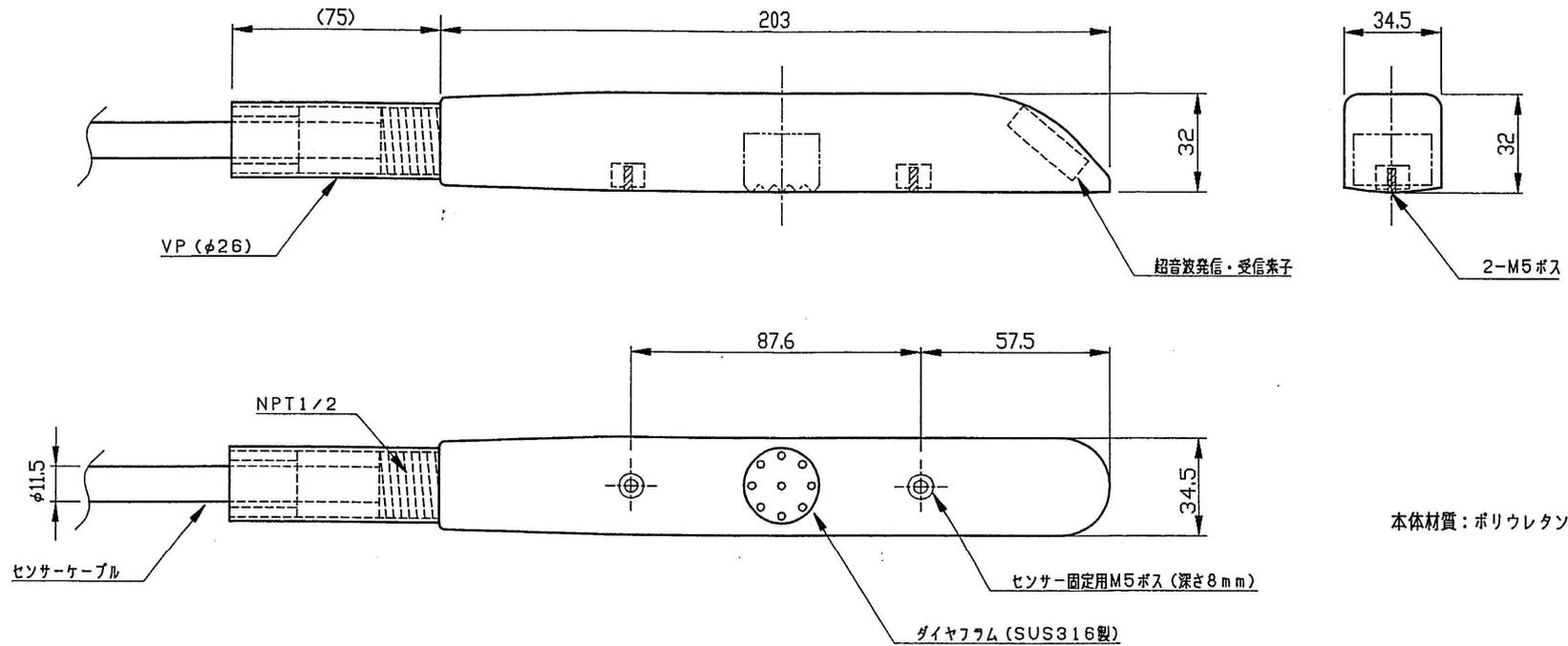


* 表示寸法値許容誤差範囲±3mm

1-1系反応タンクステップ流入流量計	1台
1-2系反応タンクステップ流入流量計	1台

(株) エヌ ケー エス OSAKA TOKYO ANNIC	尺 度	NON		図 名	DVFM部品配置図		納入先 (顧客名)	札幌市下水道局 建設部施設建設課 殿		
	日 付			図 番	241501360-003		工事名称	平成15年度 国庫補助事業 東部処理場 反応タンク 機械設備新設工事		
	設 計	沢地 (禎)	榎 岡	中 西	CAD/DISK	DVFM		機器名称	1-1系反応タンクステップ流入流量計 1-2系反応タンクステップ流入流量計	
	製 図	宮 田	承 認	田 中	DIR	北海道 北見市				

業務名：
東部水再生プラザ1-1系反応タンクステップ流入流量計補修②



本体材質：ポリウレタン樹脂

※型式：PRB-3AV-30

レンジ
3 (m)

センサーケーブル長
標準：30 (m)

センサーケーブルアサインメント		
外被 (ポリウレタン)	茶	3mレンジ (5PSI)
ケーブル	赤	エキサイテション (EXC: DC12V)
	白	水位信号+ (S+)
	黒	グラウンド (GND: DOOV)
	緑	水位信号- (S-)
	黒 同軸	芯線: TX シールド: GND
	白 同軸	芯線: RX シールド: GND
エアチューブ	(黄)	大気圧補正用



1-1系反応タンクステップ流入流量計	1台
1-2系反応タンクステップ流入流量計	1台

(株) エヌ ケー エス OSAKA TOKYO ANNIS	尺度	NON		図名	水位/流速センサー外形図	納入先 (顧客名)	札幌市下水道局 建設部施設建設課 殿	
	日付			図番	241501360-004	工事名称	平成15年度 国庫補助事業 東部処理場 反応タンク 機械設備新設工事	
	設計	濱地 (箱)	検 図	濱地 (箱)	CAD/DISK	DVFM	機器名称	1-1系反応タンクステップ流入流量計 1-2系反応タンクステップ流入流量計
	製 図	若山	承認	濱地 (箱)	DJR 北海道	NAME HARD		

仕 様 書

1. 業務名

東部水再生プラザ 1-2 系反応タンクステップ流入流量計補修

2. 業務内容

- 1) 1-2 系反応タンクステップ流入流量計 水位/流速センサー交換 …1 式
- 2) 試験調整

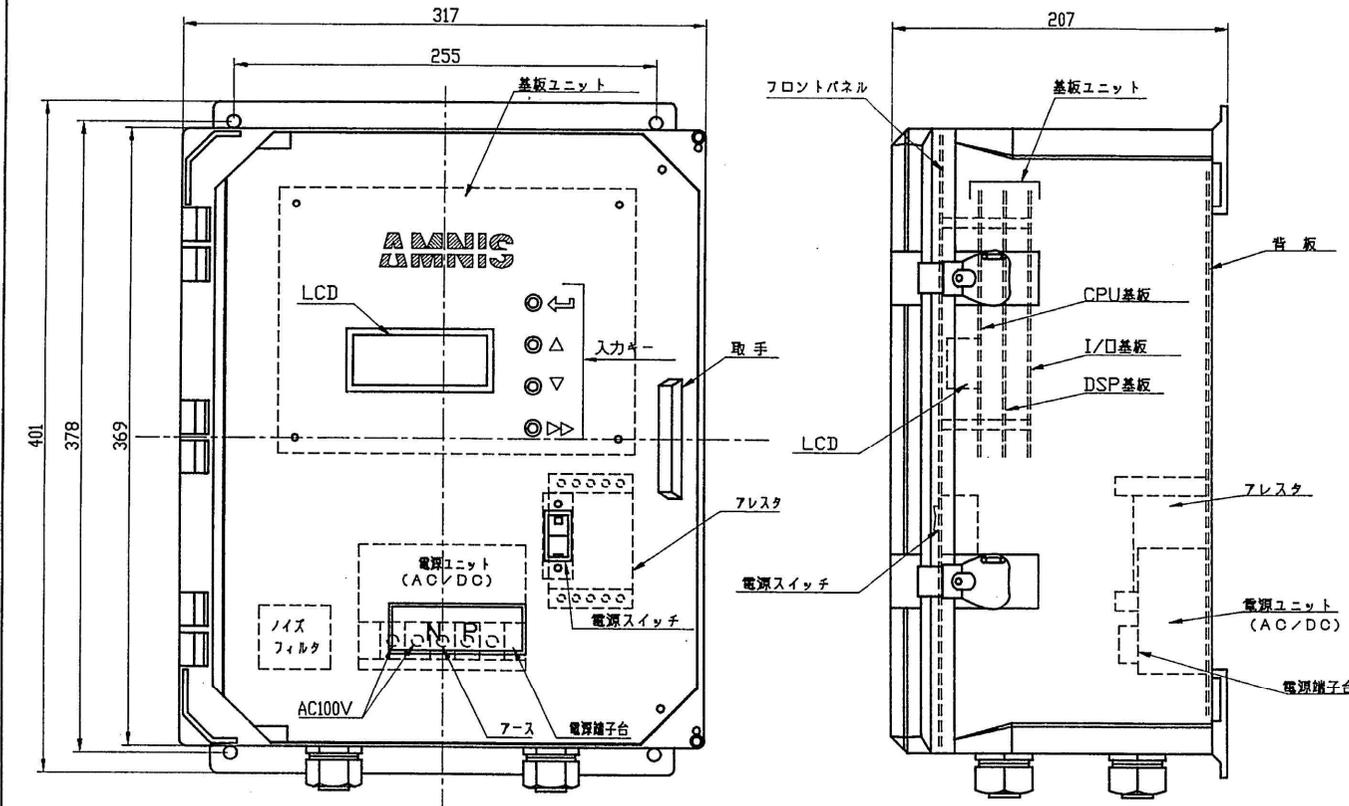
3. 実施時期

令和 8 年度

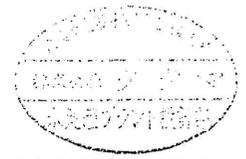
4. 注意事項

- 1) 当該機器は本施設において重要な機器であるため、短期間で業務を完了するよう努めること。
- 2) 本業務で発生した産業廃棄物及び廃金属は写真撮影した後、札幌市へ引き渡すこと。
- 3) 当施設内は全面禁煙である。トイレについては、業務主任の承諾を受けて使用すること。
- 4) 当施設の入退場手続きについては、業務主任と調整すること。また、工事範囲以外の箇所へはみだりに出入りしないこと。
- 5) 作業用電源は、当施設の作業用電源盤及びコンセントから使用できるものとする。ただし、コンセントを使用する場合には、漏電遮断器付きコンセントを用意すること。
- 6) 溶接機等の火気発生機器類を使用する場合は、予め使用許可を受けること。また、使用する際は消火器等を準備し適切な防火対策を行うこと。
- 7) その他安全には十分配慮し、不明な点が生じた場合は業務主任と打ち合わせを行うこと。

業務名：
東部水再生プラザ1-2系反応タンクステップ流入流量計補修①



仕様	
LCD表示部	20桁X4行 LCDディスプレイ ・水位 ・流速 ・流量 ・積算
入力キー	<ul style="list-style-type: none"> ◀ エンターキー 選択 △ アップキー データ変更 ▽ ダウンキー データ変更 ▷ エグジットキー 元に戻る
N P	DEPTH VELOCITY FLOW MONITOR MODEL DVFM
本体	樹脂製 NEMA規格 NEMA規格 (1-2-3-3R-4X-12-13)
電源	AC100V 50/60Hz 20W
出力	DC4~20mA 流量 パルス 流量積算パルス 接点 ウォッチドッグ 上下限警報

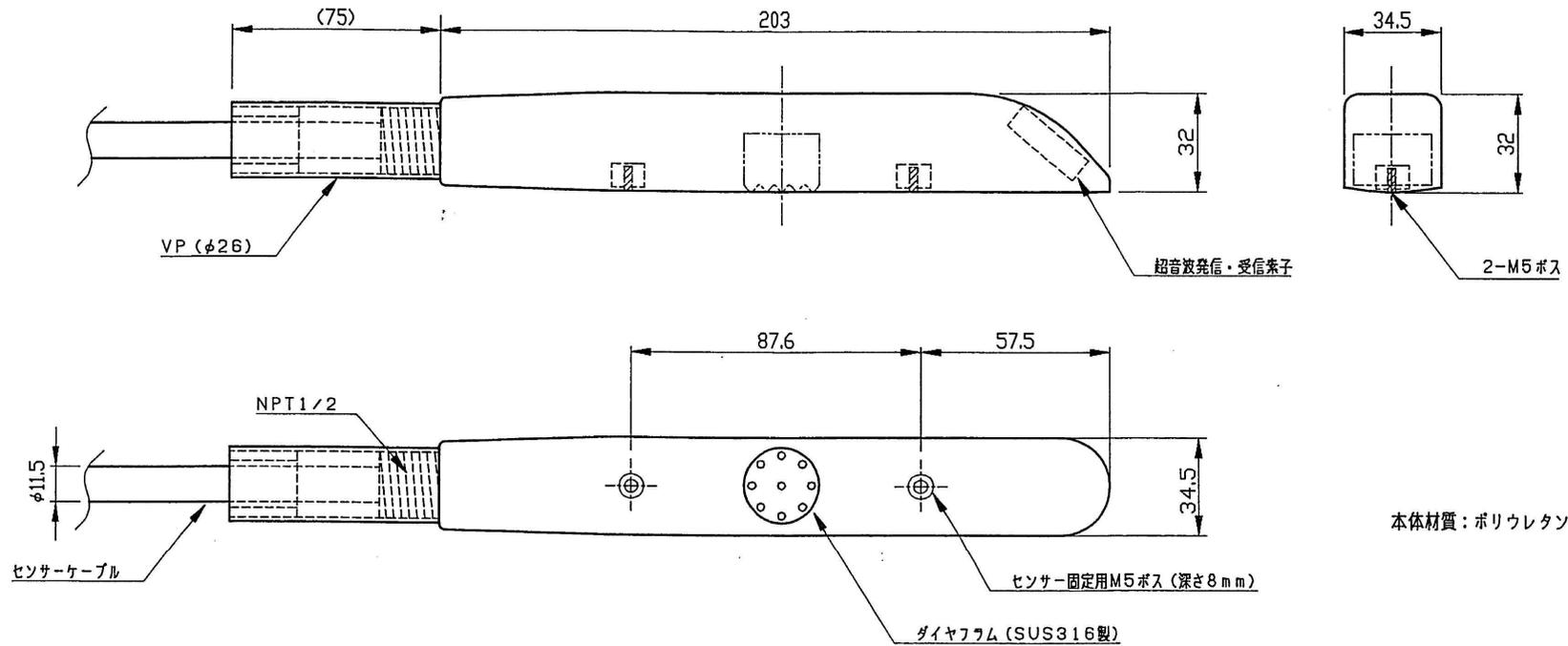


* 表示寸法値許容誤差範囲±3mm

1-1系反応タンクステップ流入流量計	1台
1-2系反応タンクステップ流入流量計	1台

(株) エヌ ケー エス OSAKA TOKYO 	尺 度	NON		図 名	DVFM部品配置図		納入先 (顧客名)	札幌市下水道局 建設部施設建設課 殿		
	日 付			図 番	241501360-003		工事名称	平成15年度 国庫補助事業 東部処理場 反応タンク 機械設備新設工事		
	設 計	沢地 (禎)	榎 岡	中西	CAD/DISK	DVFM		機器名称	1-1系反応タンクステップ流入流量計 1-2系反応タンクステップ流入流量計	
	製 図	宮 田	承 詔	田 中	DIR	北海道 北見市				

業務名：
東部水再生プラザ1-2系反応タンクステップ流入流量計補修②



本体材質：ポリウレタン樹脂

※型式：PRB-3AV-30

レンジ
3 (m)

センサーケーブル長
標準：30 (m)

センサーケーブルアサインメント		
外被 (ポリウレタン)	茶	3mレンジ (5PSI)
ケーブル	赤	エキサイテション (EXC: DC12V)
	白	水位信号+ (S+)
	黒	グラウンド (GND: DOOV)
	緑	水位信号- (S-)
	黒	芯線: TX
	同軸	シールド: GND
エアチューブ	白	芯線: RX
	同軸	シールド: GND
エアチューブ	(黄)	大気圧補正用



1-1系反応タンクステップ流入流量計	1台
1-2系反応タンクステップ流入流量計	1台
納入先 (顧客名)	札幌市下水道局 建設部施設建設課 殿
工事名称	平成15年度 国庫補助事業 東部処理場 反応タンク 機械設備新設工事
機器名称	1-1系反応タンクステップ流入流量計 1-2系反応タンクステップ流入流量計

(株) エヌ ケー エス
OSAKA TOKYO

AMMIG

尺 度	NON		図 名	水位/流速センサー外形図
日 付			図 番	241501360-004
設 計	濱地 (箱)	検 閲	濱地 (箱)	
製 図	若山	承 認	濱地 (箱)	
CAD/DISK	DVFM	DJR	北海道	NAME HARD