

入 札 結 果 報 告 書

担当部（局）課： 猪名川流域下水道事務所維持課

件 名	横軸多段渦巻ポンプ
契約相手	(株)日立産機システム 関西支社
契約金額	3,575,000円 （税込み）
契約期間	令和8年(2026年) 5月8日 ～ 令和8年(2026年) 11月30日
契 約 日	令和8年(2026年) 5月8日

入札の結果

入札日時	令和8年(2026年) 4月23日 14時				
予定価格	3,250,000円 （税抜き）				
契約方法	指名競争入札				
No.	事 業 者 名	1回目[円]	2回目[円]	3回目[円]	摘要
1	(株)日立産機システム 関西支社	3,250,000			落札
2	(株)近藤商店	3,830,000			
3	ポンプ技研(株)	辞退			
4	内外産業(株)	辞退			
5	共伸電業(株)	辞退			
6					
7					
8					
9					
10					

備考	
----	--

契 約（入 札）説 明 書

契約に関する説明

件 名 横軸多段渦巻ポンプ
納 期 令和 8 年（2026 年）11 月 30 日（月）
納入場所 猪名川流域下水道原田処理場

入札等に関する説明

- （１）入札日時 令和 8 年（2026 年）4 月 23 日（木） 午後 2 時 00 分
（２）入札場所 豊中市上下水道局 4 F（西）会議室入札 10 分前迄にお集まり下さい
（３）入札上の注意

- * 入札に参加する者は、別途、局が定める「入札心得」を承諾の上、参加すること。
- * 住所・会社名・代表者名の入ったゴム印があれば、持参のこと。
- * 社印・代表者印（角・丸印）を持参の場合、入札者本人とみなします。
- * 代理人は個人の印鑑を持参すること。
- * 代理人による入札の場合は、入札者本人（代表者）からの委任状を持参のこと。

委任状のサイズ：A4 サイズでお願いします。

〃 の宛 名：豊中市上下水道事業管理者 吉田 久芳 あて

〃 の日 付：令和 8 年（2026 年）4 月 23 日とすること

（委任期間を記載する場合は、令和 8 年（2026 年）4 月 23 日のみとすること）

代理人（受任者）の氏名を記入、当日持参する印鑑を押印すること。

- （４）最低制限価格の設定は、 無
- （５）入札保証金は、豊中市上下水道局会計規程第 44 条第 2 号により免除
- （６）契約保証金は、契約金額の 5%に相当する額以上の額を納付しなければならない。ただし、豊中市上下水道局会計規程（平成 13 年企業管理規程第 2 号）第 47 条第 1 号又は第 3 号の規定により、契約保証金を免除することができる。
- （７）入札回数は、予定価格に達しなければ原則 3 回まで行います。
- （８）入札書は、当日配布します。
- （９）執行にあたっては、入札金額に当該金額の 10%に相当する額を加算した金額を契約金額とするので、入札書に記載する金額は当該 10%に相当する額を除いた金額とすること。

仕様書の問い合わせ先	猪名川維持課	小林	6841-1100
契約の問い合わせ先	総務課	平井	6858-2913

物品見積明細書

[illegible]

添付①

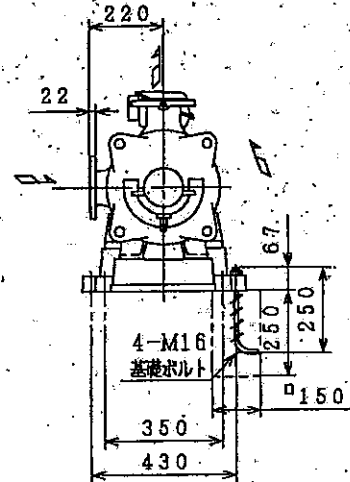
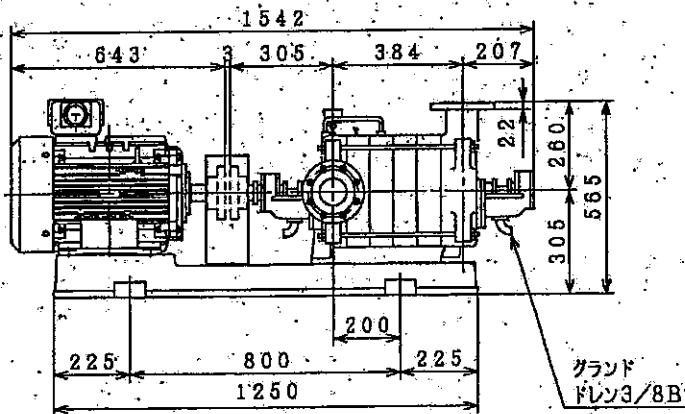
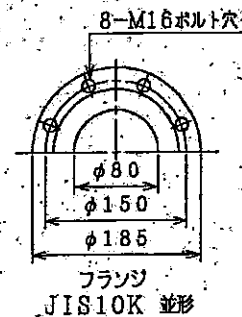
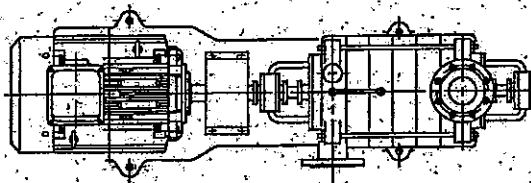
GMN形多段ポンプ
TYPE GMN MULTI-STAGE PUMP

名称

機器番号

数量 3

形 式 TYPE FORM	GMN-CH	電動機形式 MOTOR TYPE	TFOA-KK
形 番 MODEL NUMBER	80×5-618.5W		全閉外扇屋外形電動機
吸込口径 SUCTION BORE	80 (mm)	吐出し量 CAPACITY	0.65 (m ³ /min)
吐出し口径 DISCHARGE BORE	80 (mm)	全揚程 TOTAL HEAD	80 (m)
段 数 NOS. OF STAGE	5	回転速度 SPEED	1800 (88) (min ⁻¹)
概略質量 WE. (APPROX.)	350 (kg)	出力 MOTOR OUTPUT	18.5 (kW)
		周波数 FREQUENCY	60 (Hz)
		極 数 POLES	4 (P)
		電 圧 VOLTAGE	440 (V)
		電 流 CURRENT	39 (A)
		耐熱クラス TH. CLASS	B



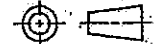
(備考)

1. 共通ベッドは鋳物製です。
2. 電流は設計値であり保証値ではありません。
3. 一般的に高効率電動機は標準電動機より始動電流が大きくなりますのでブレーカ選定の際にはご注意ください。

高効率電動機

単位: mm S=1/20

PROJECTION



御注文主 CUSTOMER

殿

数量 QUANTITY

3

受注番号 ORDER NO.

S9A0-1001

作業番号 WORK NO.

M24083

DWN A. Komiya

CHKD T. Miyoshi

APPD K. Sato

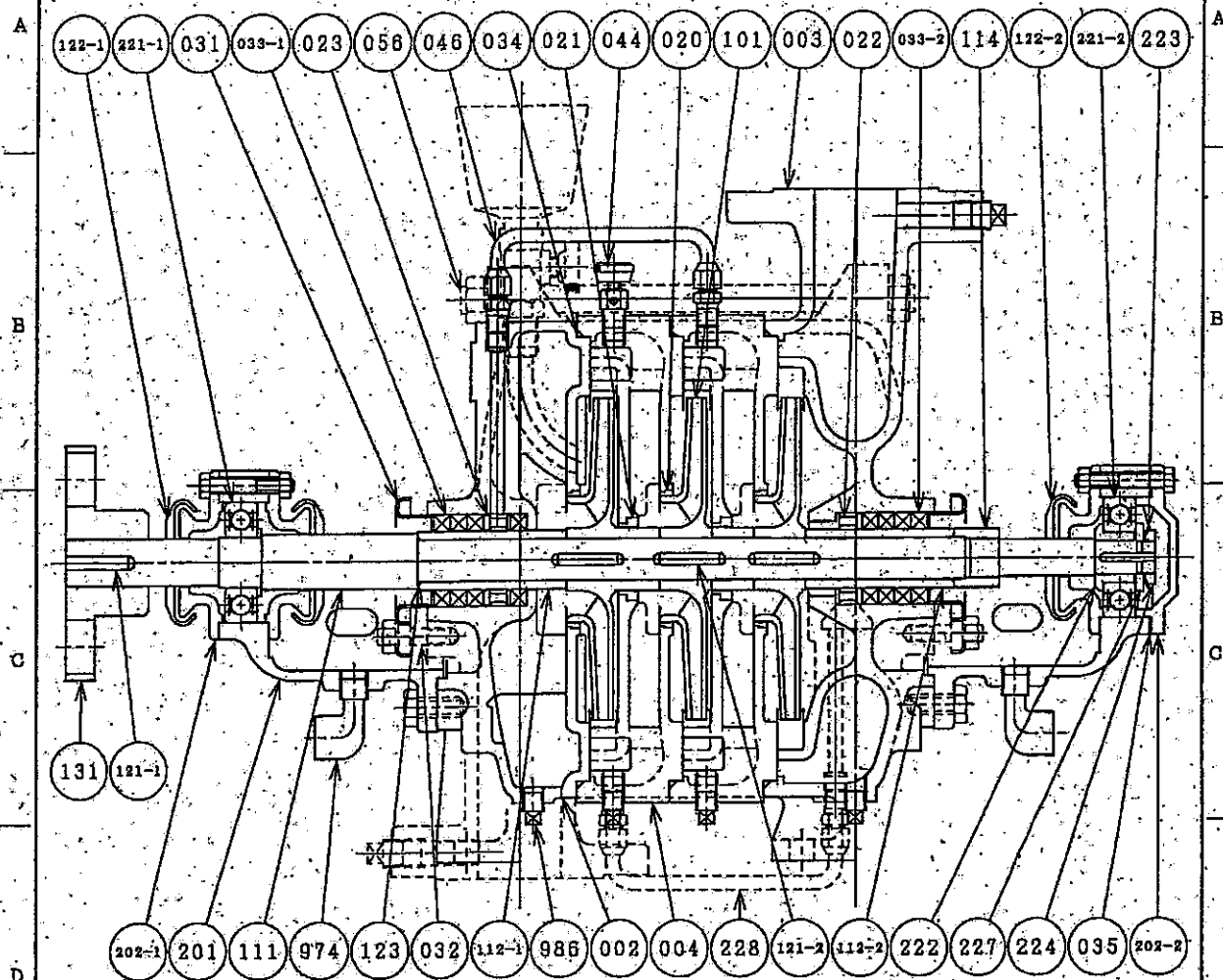
GMN形多段ポンプ
TYPE GMN MULTI-STAGE PUMPHitachi
Industrial Equipment
Systems Co., Ltd.

NARASHINO WORKS DWG. NO.

324 4W822301

訂正
番号
RE

GMN形多段ポンプ構造断面図



番号	部品名	材質	番号	部品名	材質
002	吸込ケーシング	FC200	114	スリーブナット	G3601BD
003	吐出しケーシング	FC200	121-1	キ	SGD400-D
004	中間ケーシング	FC200	121-2	キ	SUS403
020	ライナリング	CAC406	122-1	水切りつば	ゴA
021	中間プッシュ	CAC406	122-2	水切りつば	ゴA
022	封水プッシュ	CAC406	123	丸ゴムパッキン	ゴA
023	封水リング	CAC406	131	軸 継 手	FC200
031	パッキン押え	SUS304	201	軸 受	FC150
032	ネジ長スタッド	G3601BD	202-1	軸受カバー	FC150
033-1	角パッキン	炭化鐵素	202-2	軸受カバー	FC150
033-2	角パッキン	炭化鐵素	221-1	玉 軸 受	SUJ2
034	丸ゴムパッキン	ゴA	221-2	玉 軸 受	SUJ2
035	シートパッキン	ゴA	222	プッシュ	SGD400-D
044	空気抜きコック	G3601BD	223	つめ付座金	SS400
046	封水管	SUS304	224	締付ナット	S30C
056	締付ボルト	SGD400-D	227	カラー	SGD400-D
101	羽 根 車	CAC902	228	減圧管	SUS304
111	主 軸	SUS403	974	グラウンドレン	FCMB270
112-1	スリーブ	CAC406	986	ケーシングドレンプラグ	S10C
112-2	スリーブ	CAC406			

備考) 228番減圧管は、吐出し圧力が低い場合は付きません。

主軸: SUS403

40~80mm

適用機種

PROJECTION

御注文主 CUSTOMER

殿

数量 QUANTITY

受注番号 ORDER NO.

作業番号 WORK NO.

3

S9A0-1001

M24083

DWN A. KOMIYAMA

CHKD T. MIYOSHI

APPD T. TANAKA/K. SATOH

GMN形多段ポンプ
構造断面図Hitachi
Industrial Equipment
Systems Co., Ltd.

NARASHINO WORKS DWG. NO.

3-24

4W822289

訂正番号
REI

入 札 結 果 報 告 書

担当部（局）課： 猪名川流域下水道事務所維持課

件 名	カーボンブラシ
契約相手	関西日立(株)
契約金額	1,518,000円（税込み）
契約期間	令和8年(2026年) 5月8日 ～ 令和8年(2026年) 12月25日
契 約 日	令和8年(2026年) 5月8日

入札の結果

入札日時	令和8年(2026年) 4月27日 14時				
予定価格	1,518,000円（税抜き）				
契約方法	指名競争入札				
No.	事 業 者 名	1回目[円]	2回目[円]	3回目[円]	摘要
1	関西日立(株)	1,380,000			落札
2	(株)マコト電気	辞退			
3	共伸電業(株)	辞退			
4	(株)近藤商店	辞退			
5	愛知時計電機(株)	辞退			
6					
7					
8					
9					
10					

備考	
----	--

契 約 （入 札） 説 明 書

契約に関する説明

件 名 カーボンブラシ
納 期 令和 8 年（2026 年）12 月 25 日（金）
納入場所 猪名川流域下水道原田処理場

入札等に関する説明

- （１）入札日時 令和 8 年（2026 年）4 月 27 日（月） 午後 2 時 00 分
（２）入札場所 豊中市上下水道局 4 F（西）会議室入札 10 分前迄にお集まり下さい
（３）入札上の注意

- * 入札に参加する者は、別途、局が定める「入札心得」を承諾の上、参加すること。
- * 住所・会社名・代表者名の入ったゴム印があれば、持参のこと。
- * 社印・代表者印（角・丸印）を持参の場合、入札者本人とみなします。
- * 代理人は個人の印鑑を持参すること。
- * 代理人による入札の場合は、入札者本人（代表者）からの委任状を持参のこと。

委任状のサイズ ： A 4 サイズでお願いします。

〃 の宛 名 ： 豊中市上下水道事業管理者 吉田 久芳 あて

〃 の日 付 ： 令和 8 年（2026 年）4 月 27 日とすること

（委任期間を記載する場合は、令和 8 年（2026 年）4 月 27 日のみとすること）

代理人（受任者）の氏名を記入、当日持参する印鑑を押印すること。

- （４）最低制限価格の設定は、 無
- （５）入札保証金は、豊中市上下水道局会計規程第 4 4 条第 2 号により免除
- （６）契約保証金は、契約金額の 5%に相当する額以上の額を納付しなければならない。ただし、豊中市上下水道局会計規程（平成 13 年企業管理規程第 2 号）第 4 7 条第 1 号又は第 3 号の規定により、契約保証金を免除することができる。
- （７）入札回数は、予定価格に達しなければ原則 3 回まで行います。
- （８）入札書は、当日配布します。
- （９）執行にあたっては、入札金額に当該金額の 10%に相当する額を加算した金額を契約金額とするので、入札書に記載する金額は当該 10%に相当する額を除いた金額とすること。

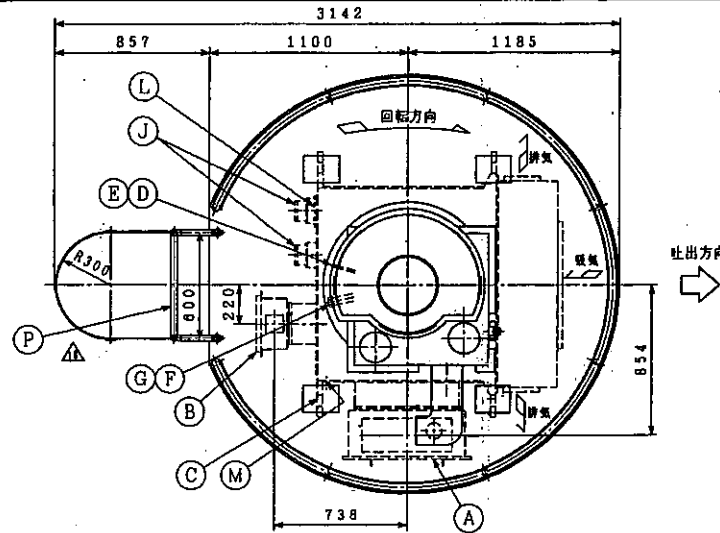
仕様書の問い合わせ先	猪名川維持課	三好	6841-1100
契約の問い合わせ先	総務課	平井	6858-2913

物品見積明細書

[illegible]

310RY14-965

REVISIONS					
ZONE	REV.	DESCRIPTION	REV.	CHKD.	DATE
1A-B		塗装色、梯子形状変更	指示		Indicated in upper margin.

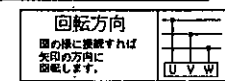


形式	極数	相数	出力	一次電圧	一次電流	二次電圧	二次電流	周波数	回転速度	質量 (約)
VEFOU-MCQ1	12	3	600kW	3300 V	約 152 A	約 880 V	約 420 A	60 Hz	585 min ⁻¹	6500 kg

定格	耐熱	規格	種番	保護方式	冷却方式	騒音値	塗装色
連続	F	JEC-2137-1000	450LM	IP22	ICD1	≤85dB (A)	白鉄色, C22-70D (マニル2.5Y 7/22)

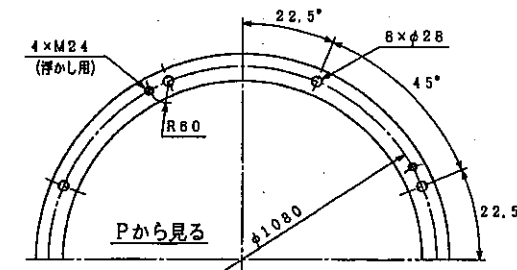
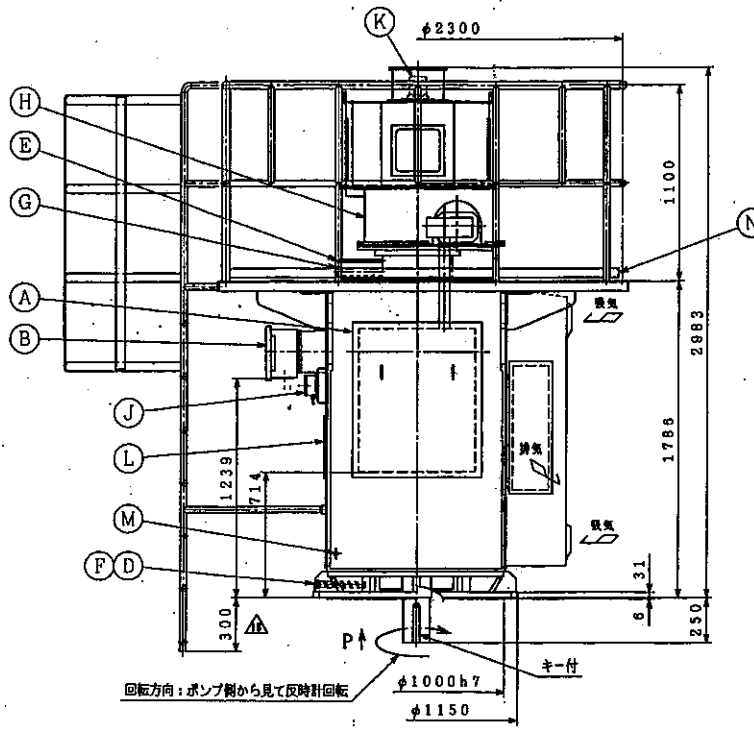
二次側短絡電動機仕様					
定格出力	形式	電圧	周波数	極数	備考
0.4 kW	TO-K	440 V	60 Hz	4	電磁制動機付

軸受	駆動側	7234B
	反駆動側	NU222EMCM
グリス		コスモ WR 2

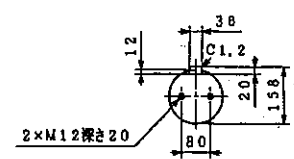
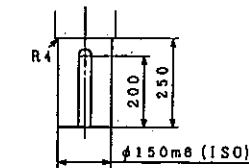


注意：一方専用ファンを使用していますので進方向回転はできません。

名称	図面番号
集合端子箱	310SY36-729
固定子コイルRTD端子箱	310SY36-730
電動機吊り金具	10Y767-013
直流パイロット発電機	310SY36-731



- 符号説明
- A: 集合端子箱 (一次側, 二次側)
 - B: 固定子コイルRTD端子箱
 - C: 電動機吊り金具
 - D: グリス給油口 (駆動側)
 - E: グリス給油口 (反駆動側)
 - F: グリス排油口 (駆動側)
 - G: グリス排油口 (反駆動側)
 - H: 電動二次短絡装置
 - J: 軸受温度計 (1a 接点付)
 - K: 直流パイロット発電機
 - L: 銘板
 - M: 接地端子 (M10 ボルト)
 - N: 脱止め (点検台に付)
 - P: 梯子 (背カゴ付)



株式会社 日立製作所
2005-12-06
日立 事業所
電動機システム部

参考図1 電動機

SIGNATURES		DATE	FILE
OWN.	新 池	2005-10-28	
CHK.	渡 部	2005-10-28	
APP.	奥 村	2005-10-29	
Hitachi, Ltd.		DWG. No.	310RY14-965
Tokyo Japan		DESIGN No.	
		YH8373	1
		DESTINATION	A 2