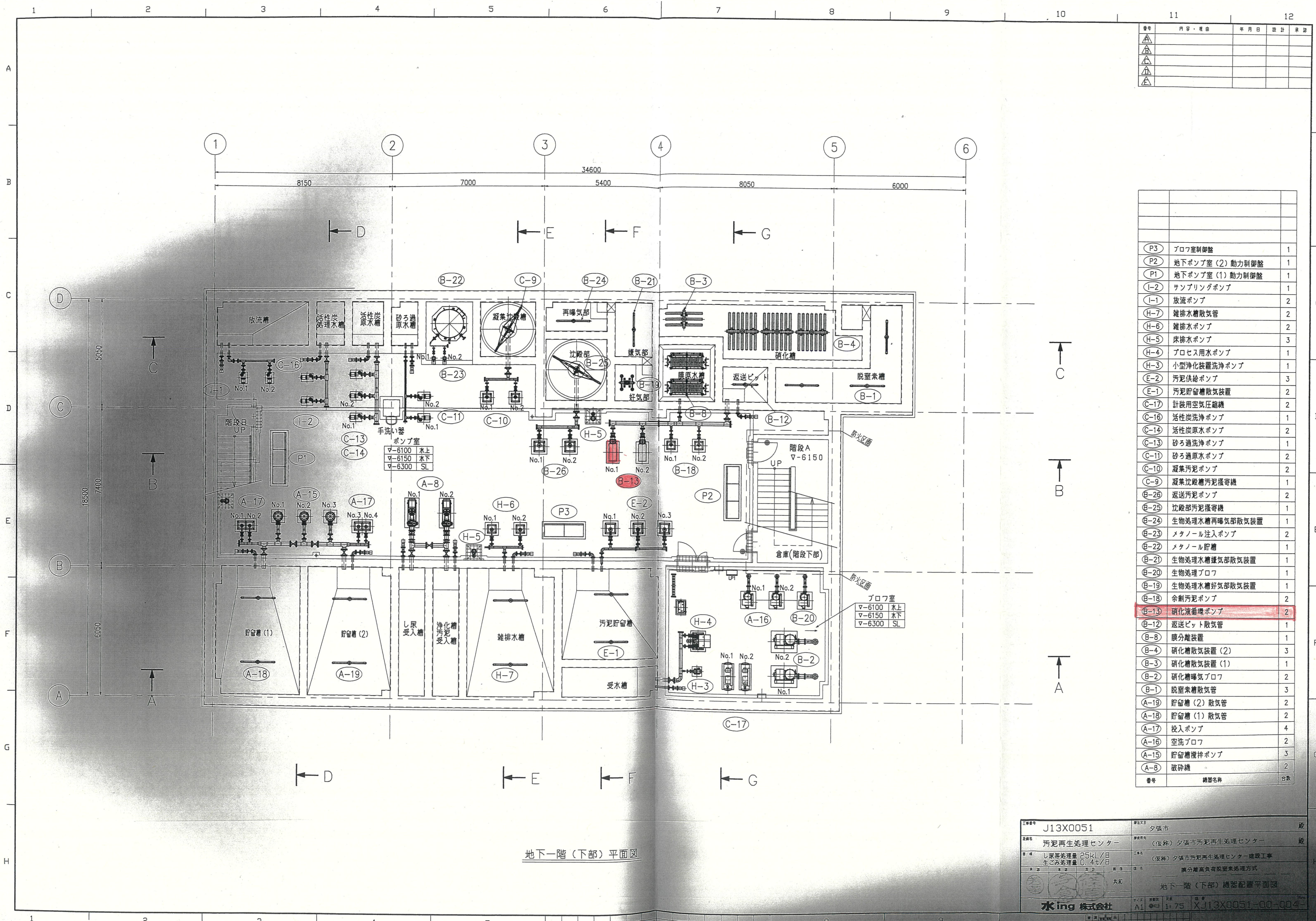




番号	内容・理由	年月日	設計	承認
△				
△				
△				
△				

番号	機器名称	台数
P3	プロフ室制御盤	1
P2	地下ポンプ室(2)動力制御盤	1
P1	地下ポンプ室(1)動力制御盤	1
I-2	サンプリングポンプ	1
I-1	放流ポンプ	2
H-7	雑排水槽散気管	2
H-6	雑排水ポンプ	2
H-5	床排水ポンプ	3
H-4	プロセス用水ポンプ	1
H-3	小型浄化装置洗浄ポンプ	1
E-2	汚泥供給ポンプ	3
E-1	汚泥貯留槽散気装置	2
C-17	計装用空気圧縮機	2
C-16	活性炭洗浄ポンプ	1
C-14	活性炭原水ポンプ	2
C-13	砂ろ過洗浄ポンプ	1
C-11	砂ろ過原水ポンプ	2
C-10	凝集汚泥ポンプ	2
C-9	凝集沈殿槽汚泥攪拌機	1
B-26	返送汚泥ポンプ	2
B-25	沈殿槽汚泥攪拌機	1
B-24	生物処理水再曝気部散気装置	1
B-23	メタノール注入ポンプ	2
B-22	メタノール貯槽	1
B-21	生物処理水再曝気部散気装置	1
B-20	生物処理プロフ	1
B-19	生物処理水再曝気部散気装置	1
B-18	余剰汚泥ポンプ	2
B-13	硝化液循環ポンプ	2
B-12	返送ビット散気管	1
B-8	膜分離装置	1
B-4	硝化槽散気装置(2)	3
B-3	硝化槽散気装置(1)	1
B-2	硝化槽曝気プロフ	2
B-1	脱窒素槽散気管	3
A-19	貯留槽(2)散気管	2
A-18	貯留槽(1)散気管	2
A-17	投入ポンプ	4
A-16	空洗プロフ	2
A-15	貯留槽攪拌ポンプ	3
A-8	破砕機	2

地下一階(下部)平面図

工事番号

J13X0051

施設名

汚泥再生処理センター

仕様

し尿等処理量 25KL/日
生ごみ処理量 0.4t/日

設計

共和

図名

地下一階(下部)機器配置平面図

水ing株式会社

〒113-0051 東京都文京区千石1-1-1

所在地

夕張市

図例

(仮称) 夕張市汚泥再生処理センター

工事名

(仮称) 夕張市汚泥再生処理センター建設工事

図式

膜分離高負荷脱窒素処理方式

図番

XJ13X0051-00-004

図面

夕張市

図面

(仮称) 夕張市汚泥再生処理センター

図面

(仮称) 夕張市汚泥再生処理センター建設工事

図面

膜分離高負荷脱窒素処理方式

図面

地下一階(下部)機器配置平面図

図面

水ing株式会社

図面

〒113-0051 東京都文京区千石1-1-1

納入仕様書			
工事名称	(仮称) 夕張市汚泥再生処理センター建設工事		
機器名称	硝化液循環ポンプ	設備名	
製造者	古河産機システムズ株式会社	台数	2台
仕 様		主要部材質	
■ 形 式: 吸込スクリー付汚泥ポンプ ■ 口 径: 80 × 80 mm ■ 吐出し量(スリー): 0.62 m ³ /min ■ 全揚程(スリー): 15.0 m ■ 液名称: 硝化液(含気 10%) ■ 駆動方式: Vベルト ■ 回転方向: 駆動側より見て時計方向 ■ 軸封方式: 無注水軸封 ■ 軸受潤滑油量(オイル): 0.40 ■ 最大通過粒径: 口径の 50%以上		■ ケーシング : 高圧鋳鉄 ■ インペラ : 高圧鋳鉄 ■ フロントカバー : 高圧鋳鉄 ■ バックカバー : 高圧鋳鉄 ■ シャフト : S45C ■ シャフトスリーブ : SUS304	
		駆 動 装 置	
		■ 全閉屋外外扇 B 種絶縁(高効率) 200V 50Hz 5.5kW 三相 4 極 ☐	
		塗 装	
		仕 様: ■フタル酸樹脂系 (大気部) ■エポキシ樹脂系 (接液部) 仕上色: ■2.5GY7/10 (大気部) ■N-1.0 (接液部)	
付 属 品 (1ユニットあたり)			
■HL 形ベッ × 1 式 ■V ベルト × 3 個 ■吐出側短管 × 1 組 ■受枠 × 1 式 ■ベルトカバー × 1 式 ■分解工具(2 台当り) × 1 組 ■モタ台板 × 1 式 ■ドリ弁 × 1 式 ■モタVプーリ × 1 式 ■基礎ボルト・ナット × 4 組 ■ポンプ Vプーリ × 1 式 ■リバース配管 × 1 式			
備 考		予 備 品	
		■リバース(CM1-T040) × 2 式 ■Vベルト B 形 #42 × 12 個 ☐	

[illegible]

6



~~4/19~~

[illegible]

製品コード：HP082-0000150

ポンプ形式：HSP2-80C

組立図番号：P3117072

古河産機システムズ株式会社

No.	部品コード	部品名	数量	材質	備考	No.	部品コード	部品名	数量	材質	備考
100	HP082-0001150	HSP2-80C接液部ASSY	1			310	91230-120	ワッシャー	4	SUS304	M12
101	HP080-003320	フロントカバー	1	高純度鋳鉄		400	HP082-0004050	HSP2-80 ボール類ASSY	1		
102	HP080-014220	ケーシング	1	高純度鋳鉄		401	90331-160500	スタッド ボール	8	SUS304	
103	HP080-107220	インペラ	1	高純度鋳鉄		402	91031-160	ナット	8	SUS304	M16
104	HP080-107222	ハブ	1	高純度鋳鉄		403	91230-160	ワッシャー	8	SUS304	M16
105	91330-080014	平行ピン	1	SUS304	M6	404	90131-160400	スタッド ボール	6	SUS304	M16X40(1)
106	HP080-200000	ハブ ロックナット	1	SUS304	M20	405	91031-160	ナット	6	SUS304	M16
107	HP080-100500	インペラロックボルト	1	SUS304/ナイロ	M10×50×26	406	91232-160	スプリング ワッシャー	6	SUS304	M16
108	HP080-036220	ハンド ホールカバー	1	高純度鋳鉄		407	90033-120400	ボール	2	SUS304	M12X40
109	92416-090	オリング	1	NBR	G-90	408	91230-120	ワッシャー	2	SUS304	M12
110	HP080-028520	バックカバー	1	高純度鋳鉄		409	91232-120	スプリング ワッシャー	2	SUS304	M12
111	92416-195	オリング	1	NBR	G-195	410	90131-160450	スタッド ボール	4	SUS304	M16X45X28(2)
112	HP080-057310	フロントカバー バック	2	ノアスベスト	T1.0	411	91031-160	ナット	4	SUS304	M16
113	HP080-057320	フロントカバー バック	6	ノアスベスト	T2.0	412	91232-160	スプリング ワッシャー	4	SUS304	M16
114	95919-403	ブレード	1	FCMBW	PT3/8	413	90430-080650	六角穴付ボルト	2	SUS304	M8X65
200	HP082-0002020	HSP2-80C フレームASSY	1			414	90031-100250	ボール	4	SUS304	M10X25
201	HP080-312400	Aカバー	1	FC200		415	91232-100	スプリング ワッシャー	4	SUS304	M10
202	92310-035	ワッシャー	1	NBR		416	90033-100350	ボール	4	SUS304	M10X35
203	HP080-313300	Bカバー	1	FC200		417	91232-100	スプリング ワッシャー	4	SUS304	M10
204	92311-030	ワッシャー	1	NBR	V-30S	418	90030-100300	ボール	2	SUS304	M10X30X30
205	HP080-305000	スプリング バック	1	FC200		419	90030-160400	ボール	2	SUS304	M16X40X40
206	92416-095	オリング	1	NBR	G-95	420	90030-160400	ボール	2	SUS304	M16X40X40
207	HP080-301000	フレーム	1	FC200							
208	94020-035	スプリング	1		6307						
209	94080-035210	スプリング	1		7307BDB						
210	94900-007	スプリング ナット	1		AN07						
211	94905-007	スプリング ワッシャー	1		AW07						
212	HP080-319010	A/Bカバー バック	1	NBR	T1.0						
213	HP080-319010	A/Bカバー バック	1	NBR	T1.0						
214	HP080-315020	調整シム	6	SPC	T1.0						
215	HP080-315120	調整シム B	4	SPC	T0.5						
216	92900-401000	オイルシール	1	ブラスチック	NDK 4010						
217	95919-403	ブレード	1	FCMBW	PT3/8						
218	95919-403	ブレード	1	FCMBW	PT3/8						
300	HP082-0003050	HSP2-80C 軸封部ASSY	1								
301	HP080-134200	シャフト	1	S45C							
302	HP080-138130	シャフトスリーブ	1	SUS304							
303	92416-035	オリング	1	NBR	G-35						
304	HP080-205100	スタブインク ボックス	1	FC200							
306	92415-071	オリング	1	NBR	S-71						
307	92520-CMB040	メカニカルシール	1	SIC/SIC	CM1-T040						
308	95949-402	ブレード	2	SUS304	PT1/4						
309	90033-120300	ボール	4	SUS304	M12X30						

9

4131B-4074

5/19