

令和6年9月12日 公告

「中浜下水処理場第3ポンプ棟高圧受変電外設備工事(その1-1)」

設計図書の一部に記載誤りがありました。下記正誤表をご確認ください。

正誤表

訂正箇所	誤	正
特記仕様書P17	別紙1	別紙2
項目表11,13,15,17,20,23	別紙3	別紙4
図面 第 80号	別紙5	別紙6

別紙 1 特記仕様書 P 1 7 【誤】

イ	電 源	AC100V	
ウ	出力信号	DC 4～20mA	
エ	負荷抵抗	500Ω以上	
オ	接液部	SUS304/SUS316/硬質ビニル製	
カ	中継箱	防水形	
キ	電源箱	標準形(別途機能追加工事へ)	
ク	付属品	中空ケーブル(約 10m)、吊下用チェーン(SUS304、約 10m)	
(2)	信号用避雷器		1 台
ア	構 造	プラグイン形	
イ	カテゴリ	C2 (JIS 規格)	
(3)	警報設定器		1 台
ア	構 造	プラグイン形	
イ	入力信号	DC 4～20mA 又は 1～5V	
ウ	警報接点	4 点	
エ	電 源	AC 100V 又は DC24V	
(4)	広角度指示計		1 台
ア	構 造	パネル取付形	
イ	形 式	可動コイル	
ウ	入力信号	DC 4～20mA	
エ	仕 様	110 角、広角形、上下限接点なし	
7	冷却水槽温度 (0～100℃)		
(1)	測温抵抗体		1 台
ア	構 造	防滴形 (フランジ JIS10K, SUS404)	
イ	公称抵抗	Pt100Ω	
ウ	保護管	φ 10, 12, 15, 22mm	
エ	端子箱	アルミ合金ダイカスト製	
オ	接液部	SUS304/SUS316/硬質ビニル製	
カ	素子数	シングルエレメント	
キ	階 級	JIS B 級	
ク	その他	保護管長さ：約 3500mm	
(2)	信号用避雷器		1 台
ア	構 造	プラグイン形	
イ	カテゴリ	C2 (JIS 規格)	
(3)	測温抵抗体変換器		1 台
ア	構 造	プラグイン形	
イ	入力信号	Pt100Ωの抵抗変化	
ウ	出力信号	DC 4～20mA(負荷抵抗 500Ω以上)	
エ	電 源	AC 100V 又は DC24V	
オ	付加機能	リニアライザ付、バーンアウト付	
(4)	警報設定器		1 台

イ	電 源	AC100V	
ウ	出力信号	DC 4～20mA	
エ	負荷抵抗	500Ω以上	
オ	接液部	SUS304/SUS316/硬質ビニル製	
カ	中継箱	防水形	
キ	電源箱	標準形(別途機能追加工事へ)	
ク	付属品	中空ケーブル(約 10m)、吊下用チェーン(SUS304、約 10m)	
(2)	信号用避雷器		1 台
ア	構 造	プラグイン形	
イ	カテゴリ	C2 (JIS 規格)	
(3)	警報設定器		1 台
ア	構 造	プラグイン形	
イ	入力信号	DC 4～20mA 又は 1～5V	
ウ	警報接点	4 点	
エ	電 源	AC 100V 又は DC24V	
(4)	広角度指示計		1 台
ア	構 造	パネル取付形	
イ	形 式	可動コイル	
ウ	入力信号	DC 4～20mA	
エ	仕 様	110 角、広角形、上下限接点なし	
7	冷却水槽温度 (0～100℃)		
(1)	測温抵抗体		1 台
ア	構 造	防滴形 (フランジ JIS10K, SUS404)	
イ	公称抵抗	Pt100Ω	
ウ	保護管	φ 10, 12, 15, 22mm	
エ	端子箱	アルミ合金ダイカスト製	
オ	接液部	SUS304/SUS316/硬質ビニル製	
カ	素子数	シングルエレメント	
キ	階 級	JIS B 級	
ク	その他	保護管長さ：約 3500mm	
(2)	信号用避雷器		2 台
ア	構 造	プラグイン形	
イ	カテゴリ	C2 (JIS 規格)	
(3)	測温抵抗体変換器		1 台
ア	構 造	プラグイン形	
イ	入力信号	Pt100Ω の抵抗変化	
ウ	出力信号	DC 4～20mA(負荷抵抗 500Ω 以上)	
エ	電 源	AC 100V 又は DC24V	
オ	付加機能	リニアライザ付、バーンアウト付	
(4)	警報設定器		1 台

11/41

[illegible]

11/41

[illegible]

監視制御項目表

[illegible]

15/41

監視制御項目		設置場所		現場				第3ポンプ棟										第4ポンプ棟										ポンプ棟5F計算機室										ポンプ棟5F中央監視室								備考
		装置名称						計装変換器盤					リモート入出力装置盤(1)・(2)					入出力装置盤					伝送装置盤					伝送装置盤					データサーバ盤			監視制御装置				計装盤						
		台数		DI	DO	AI	PI	DI	DO	AI	PI	AO	DI	DO	AI	PI	AO	DI	DO	AI	PI	AO	DI	DO	AI	PI	AO	DI	DO	AI	PI	AO	DI	DO	AI	AO	計測	記録								
		既設	今回	全体	表示	操作	計測	積算	表示	操作	計測	積算	設定値	表示	操作	計測	積算	設定値	表示	操作	計測	積算	設定値	表示	操作	計測	積算	設定値	表示	計測	積算	表示	操作	計測	設定値	計測	記録									
【第3ポンプ棟ポンプ追加】																																														
始動制御器	始動位置／運転位置				1								1				1					1				1				1				1												
始動制御器	過電流				1								1				1					1				1				1				1												
減速機	潤滑油断				1								1				1					1				1				1				1												
減速機	軸受温度上昇				1								1				1					1				1				1				1												
減速機	冷却水断				1								1				1					1				1				1				1												
減速機	潤滑油圧力低下				1								1				1					1				1				1				1												
ポンプ	軸受温度上昇				1								1				1					1				1				1				1												
ポンプ	軸受封水圧低下				1								1				1					1				1				1				1												
ポンプ	吐出圧低下				1								1				1					1				1				1				1												
No.3減速機初期潤滑油ポンプ																																														
	停止／運転				1								1				1					1				1				1				1												
	過電流				1								1				1					1				1				1				1												
No.3給水弁																																														
	全開				1								1				1					1				1				1				1												
	全開／寸開				1					</																																				

17/41

[illegible]

監視制御項目表

17/41

監視制御項目	設置場所		現場		第3ポンプ棟										第4ポンプ棟										ポンプ棟5F計算機室										ポンプ棟5F中央監視室								備考					
	装置名称				計装変換器盤					リモート入出力装置盤(1)・(2)					入出力装置盤					伝送装置盤					伝送装置盤					データサーバ盤			監視制御装置				計装盤											
	台数		DI	DO	AI	PI	DI	DO	AI	PI	AO	DI	DO	AI	PI	AO	DI	DO	AI	PI	AO	DI	DO	AI	PI	AO	DI	AI	PI	DI	DO	AI	AO	計測	記録													
	既設	今回	全体	表示	操作	計測	積算	表示	操作	計測	積算	設定値	表示	操作	計測	積算	設定値	表示	操作	計測	積算	設定値	表示	操作	計測	積算	設定値	表示	計測	積算	表示	操作	計測	設定値														
【第3ポンプ棟ポンプ追加】																																																
始動制御器				1									1					1						1				1			1																	
始動制御器				1									1					1					1				1			1																		
減速機				1									1					1					1				1			1																		
減速機				1									1					1					1				1			1																		
減速機				1									1					1					1				1			1																		
減速機				1									1					1					1				1			1																		
ポンプ				1									1					1					1				1			1																		
ポンプ				1									1					1					1				1			1																		
ポンプ				1									1					1					1				1			1																		
No.4減速機初期潤滑油ポンプ																																																
				1									1					1					1				1			1																		
				1									1					1					1				1			1																		
No.4給水弁																																																
				1									1					1					1				1			1																		
				1									1					1					1				1			1																		
No.4吐出弁																																																
				1	2							1	2				1	2					1	2				1			1	2																
				1	1							1	1				1	1					1	1				1			1	1																
				1	1							1	1				1	1					1	1				1			1	1																
				1	1							1	1				1	1					1	1				1			1	1																
				1								1					1					1				1			1			1																
				1								1					1					1				1			1			1																
				1								1					1					1				1			1			1																
				1								1					1					1				1			1			1																
計装信号						1					1				1					1																												
											1				1					1				1					1																			
						1								1						1				1					1																			
															1					1						1																						

20/41

[illegible]

施設名:中浜下水処理場

監視制御項目表

監視制御項目		設置場所		現場		第3ポンプ棟																第4ポンプ棟					ポンプ棟5F計算機室								ポンプ棟5F中央監視室									備考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		装置名称				計装変換器盤						リモート入出力装置盤(1)・(2)						入出力装置盤				伝送装置盤					伝送装置盤				データサーバ盤				監視制御装置				計装盤																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
				台数	既設	今回	全体	表示	操作	計測	積算	表示	操作	計測	積算	設定値	表示	操作	計測	積算	設定値	表示	操作	計測	積算	設定値	表示	操作	計測	積算	設定値	表示	計測	積算	表示	操作	計測	設定値	計測	記録																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
No.5吐出弁																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		

施設名:中浜下水処理場

監視制御項目表

23/41

監視制御項目		設置場所		現場			第3ポンプ棟										第4ポンプ棟										ポンプ棟5F計算機室										ポンプ棟5F中央監視室												備考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
		装置名称					計装変換器盤					リモート入出力装置盤(1)×(2)					入出力装置盤					伝送装置盤					伝送装置盤					データサーバ盤			監視制御装置				計装盤																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
		台数	DI	DO	AI	PI	DI	DO	AI	PI	AO	DI	DO	AI	PI	AO	DI	DO	AI	PI	AO	DI	DO	AI	PI	AO	DI	DO	AI	PI	AO	DI	AI	PI	DI	DO	AI	AO	計測	記録																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
		既設	今回	全体	表示	操作	計測	積算	表示	操作	計測	積算	設定値	表示	操作	計測	積算	設定値	表示	操作	計測	積算	設定値	表示	操作	計測	積算	設定値	表示	操作	計測	積算	設定値	表示	計測	積算	表示	操作	計測	設定値	計測	記録																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
No.6吐出弁																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	単独／連動				1	2								1	2					1	2					1	2					1			1	2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	全開				1	1								1	1					1	1					1	1					1			1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	全閉／寸開				1	1								1	1					1	1					1	1					1			1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																</

施設名:中浜下水処理場

監視制御項目表

監視制御項目		設置場所		現場		第3ポンプ棟																第4ポンプ棟								ポンプ棟5F計算機室								ポンプ棟5F中央監視室												備考
		装置名称				計装変換器盤						リモート入出力装置盤(1)・(2)				入出力装置盤						伝送装置盤				伝送装置盤				データサーバ盤				監視制御装置				計装盤												
		台数			DI	DO	AI	PI	DI	DO	AI	PI	AO	DI	DO	AI	PI	AO	DI	DO	AI	PI	AO	DI	DO	AI	PI	AO	DI	AI	PI	DI	DO	AI	AO	計測	記録													
		既設	今回	全体	表示	操作	計測	積算	表示	操作	計測	積算	設定値	表示	操作	計測	積算	設定値	表示	操作	計測	積算	設定値	表示	操作	計測	積算	設定値	表示	計測	積算	表示	操作	計測	設定値	計測	記録													
No.6吐出弁																																																		
	単独／連動				1	2								1	2					1	2					1	2				1			1	2															
	全開				1	1								1	1					1	1					1	1				1			1	1															
	全閉／寸開				1	1								1	1					1	1					1	1				1			1	1													放流側吐出弁		
	停止				1	1								1	1					1	1					1	1				1			1	1															
	開動作中				1									1						1					1					1			1																	
	閉動作中				1									1						1					1					1			1																	
	過電流				1									1						1					1					1			1																	
	漏電				1									1						1					1					1			1																	
	開過トルク				1									1						1					1					1			1																	
	閉過トルク				1									1						1					1					1			1																	
No.6緊急遮断弁																																																		
	全開				1	1								1	1					1	1					1	1				1			1	1															
	寸開／全閉				1	1								1	1					1	1					1	1				1			1	1															
	緊急遮断弁故障				1									1						1					1					1			1															放流側吐出弁		
計装信号	エンジン回転数					1										1						1					1						1																	
	排気温度					1										1						1					1							1																
	排気温度選択													7						7					7								7																	
	排気温度操作													7						7					7								7																	
	吐出圧力					1								1						1					1																									
	吐出流量															1						1					1							1																
	吐出弁開度					1										1						1					1							1																
	吐出弁開度設定															1						1					1									1														
計-14					13	7	4						1		20	14	4		2	20	14	3		2	20	15	3		1	20	14	4		1	13	3	1	20	14	4	1									

別紙 5 図面 第 8 0 号【誤】

共通事項	略号	内部付属物及び詳細番号
1. 仕上表に記載の詳細番号のうち、(例) 1-0-2-3 は建築工事標準詳細図(国土交通省大臣官庁官庁建築部監修)を示す。	C W S GB-R GB-N-C (N) GB-N-C (NT) GB-C (W) GB-S GB-F	ケイカル板 コンクリート下地 (打放しB) 軽量鉄骨下地 せつこうボード 不燃層せつこうボード (化粧無し: 下地張り用) 不燃層せつこうボード (化粧有り: トラバーチン模様) 木目化粧せつこうボード シーツングせつこうボード 強化せつこうボード
2. 特記以外の木、鉄部の塗装は S O P とする。		ケイカル板 (E) 模造塗材 (R E) E P-G E P S O P
3. 付属物のうち、室名札、床点検口、掲示板、案内板、ピクトグラフ、階段表示板等は、平面図による。		けいざカルシウム板 (タイプ2) コンクリート下地 (打放しC) モルタル 合成樹脂エマルジョン系模造仕上げ塗材 反応硬化型合成樹脂エマルジョン系模造仕上げ塗材 つや合成樹脂エマルジョンペイント塗り 合成樹脂エマルジョンペイント塗り 合成樹脂適合ペイント塗り
4. 壁のボード張りは水平方向には原則として継手は設けない。		
5. 天井仕上ボード張りのうち、GB-N-C (NT) 及び D R (下地 GB 共) は実付け張りとし、天井図り幅は、アルミ製、天井付き目地とする。		

外部仕上表

		腰		壁		屋根		庇上端		庇はな		庇軒天		備考				
	下地	仕	上	下地	仕	上	下地	仕	上	詳細番号	下地	仕	上		下地	仕	上	
改修前	C	複層塗材 R E		C	複層塗材 R E			C	複層塗材 R E			C	複層塗材 R E		C	複層塗材 E		外壁複層塗材（下地調整塗材）アスベスト含有
改修後	C	複層塗材 R E		C	複層塗材 R E			C	複層塗材 R E			C	複層塗材 R E		C	複層塗材 E		

内部仕上表

[illegible]

特記なき限り

仕上材料の厚さ	材 料 名	種 別	量 (m/m)	天 井 (m/m)	備 考	材 料 名	種 別	量 (m/m)	天 井 (m/m)	備 考	工 事 区 分 順 号	< > <u>C</u>	土木工事
	08-R	仕上	1.2.5	1.2.5	NM-8619	げい堀カレンシウム版(タイプ2) 押出ホリスチレンフォーム保温材	2.5	2.5	NM-8578	< > <u>AM</u>		建築機械設備工事	
		下地	1.2.5							< > <u>AE</u>		建築電気設備工事	
	08-NC (N)	下地		0.5	NM-8613	壁 紙				< > <u>PM</u>		プラント機械設備工事	
	08-NC (N.T)			0.5	又は同等					< > <u>PE</u>		プラント電気設備工事	
	08-W			1.2.5	NM-8614								
	DR			1.2	NM-8599								

【建築】

仕上表

尺度 (A3) ー 全葉 101 内第 80 号

大阪市建設局下水道部下水道課

別紙6 図面 第80号【正】

共通事項	略号	内部付属物及び詳細番号
1. 仕上表に記載の詳細番号のうち、(例) 1-0-2-3 は建築工事標準詳細図(国土交通省大臣官庁官庁建築部監修)を示す。	C W S GB-R GB-N-C (N) GB-N-C (NT) GB-G (W) GB-S GB-F	コンクリート下地 (打放しB) 軽量鉄骨下地 せつこうボード 不燃遮断せつこうボード(化粧無し:下地張り用) 不燃遮断せつこうボード(化粧有り:トラバーチン模様) 不燃化粧せつこうボード シーリングせつこうボード 強化せつこうボード
2. 特記以外の木、鉄部の塗装はSOPとする。		ケイカル板 C (B) C (C) M 模造塗材 (E) 模造塗材 (RE) E P-G E P SOP
3. 付属物のうち、室名札、床点検口、掲示板、案内板、ピクトグラフ、階段表示板等は、平面図による。		けいざカルシウム板(タイプ2) 木造下地 コンクリート下地(打放しC) モルタル 合成樹脂エマルジョン系模造仕上げ塗材 反応硬化型合成樹脂エマルジョン系模造仕上げ塗材 つや合成樹脂エマルジョンペイント塗り 合成樹脂エマルジョンペイント塗り 合成樹脂適合ペイント塗り
4. 壁のボード張りは水平方向には原則として継手は設けない。		
5. 天井仕上ボード張りのうち、GB-N-C (NT) 及びDR (下地GB共) は実付け張りとし、天井回り縁は、アルミ製、天井付き目地とする。		
		・天井点検口 ・室名札 ・ 3-4-2-2 ・ 8-4-3-1

腰		壁		屋根		庇上端		庇はな		庇軒天		備考	
下地	仕 上	下地	仕 上	下地	仕 上	下地	仕 上	詳細番号	下地	仕 上	下地		仕 上
C	複層塗材 R E	C	複層塗材 R E			C	複層塗材 R E		C	複層塗材 R E	C	複層塗材 E	外壁複層塗材（下地調整塗材）アスベスト含有

[illegible]

仕上材料の厚さ	材 料 名	種 別	壁 (m/m)	天井 (m/m)	備 考	材 料 名	種 別	壁 (m/m)	天井 (m/m)	備 考	工 事 配 分 号 号	<	>	(C)	:	土 木 工 事	
	08-R	仕上	1 2 . 5	1 2 . 5	NM-8 6 5 9	けい酸カルシウム版（タイプ2）		1 2	1 0	NM-8 5 7 8		<	>	(AM)	:	建築機械設置工事	
		下地	1 2 . 5			非燃遮りスチレンフォーム発泡材		2 5	2 5	<		>	(AE)	:	建築電気設置工事		
	08-NC (N)	下地		9 . 5	NM-8 6 5 3 又は同等	壁 紙						<	>	(PM)	:	プラント機械設置工事	
	08-NC (N T)			9 . 5						<		>	(PE)	:	プラント電気設置工事		
	08 (W)			1 2 . 5	NM-8 6 5 4					<		>					
	DR			1 2	NM-8 5 9 9												

名 称	中浜下水処理場第3ポンプ棟高低圧受変電外設備工事（その1-1） 【建築】
	仕上表
	尺度（A3）　一　全葉　10l　内第　80　号
大阪市建設局下水道部下水道課	