

質 問 回 答 書

公告番号：G 0 2 7

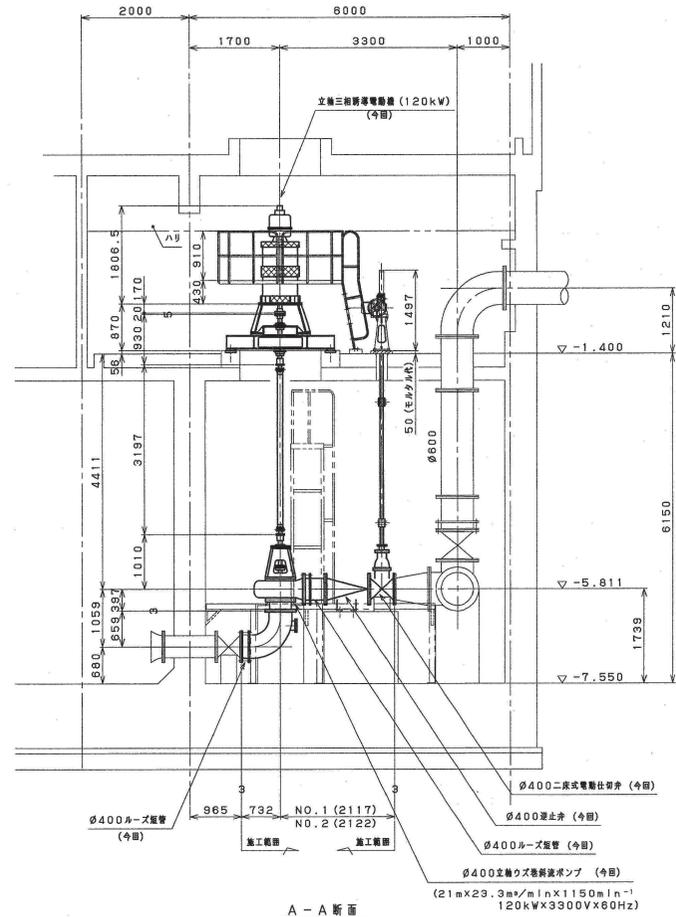
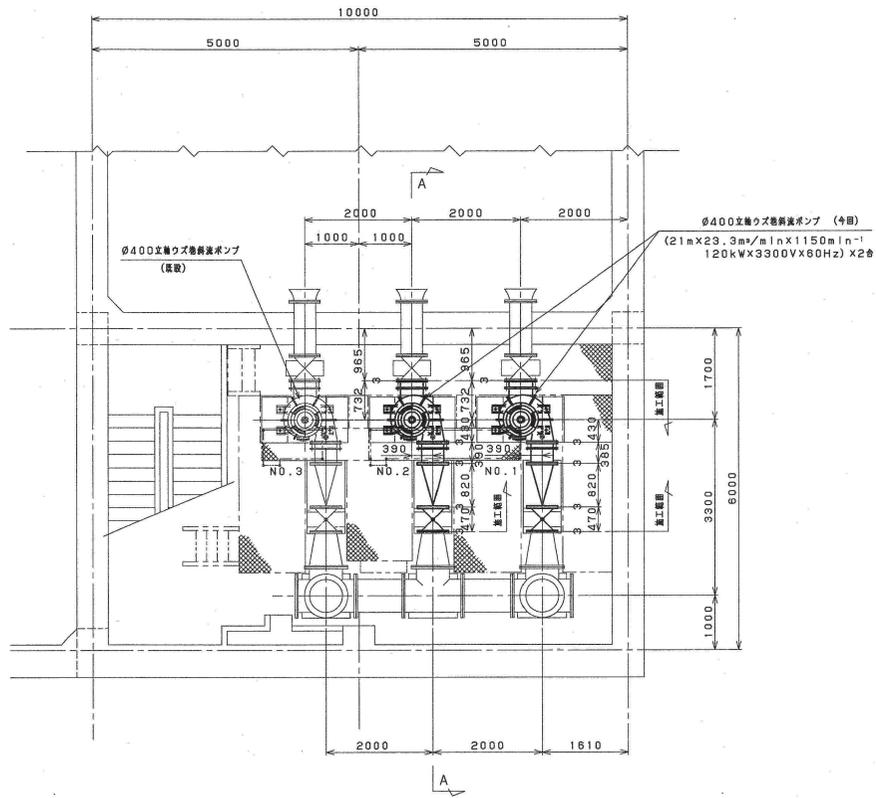
工事件名：橋北ポンプ場No.5 雨水ポンプ設備工事

工事場所：四日市市 新浜町 地内

No.	質問事項	回 答
1	図面番号M-1について 機器搬出入に際し、No.7.8 雨水ポンプ用開口部を車両が通過します。開口部を緩衝材及び敷鉄板等で養生することで通行可能でしょうか。	通行車両によると考えられますので、協議事項とします。
2	図面番号M-1について 逆流防止弁施工にあたり、吐水槽の水替工事が必要になると考えます。放流ゲート全閉にて止水可能でしょうか。	放流ゲートの使用は協議によります。
3	図面番号M-3、4、6について ポンプ井排水ポンプ、ポンプ井排水ポンプ現場操作盤、ポンプ井水位計据付に際し、搬出入経路を御教示願います。	階段からの搬出入を想定していますが、他の経路でも構いません。
4	施工計画の参考といたく、汚水ポンプ設備の設置状況がわかる据付図の提示をお願いします。	添付図面を参照ください。
5	既設電動式天井クレーンは工事施工中使用可能と考えてよろしいでしょうか。休止届等は提出されている場合、使用再開に関わる費用は設計変更の対象と考えてよろしいでしょうか。	可能です。 休止届が提出されている場合、使用再開に関わる費用は発注者負担です。
6	建築動力設備 (4) 盤の設置位置を御教示願います。	図面番号M-4を参照ください。
7	別途工事に浚渫工事がありますがこれはポンプ井、吐出水槽の工事と考えてよろしいでしょうか。	特記仕様書に記載のとおり、吸水槽（ポンプ井）の工事です。
8	降雨時に排水運転を行うとありますがその際の排水・浚渫については別途ご協議としていただく事でよろしいでしょうか。	特記仕様書の記載のとおり、十分に運転員及び浚渫業者と調整し、工事期間中であっても降雨に対応してください。
9	No.5 雨水ポンプ試運転時に使用する燃料については既設地下タンクに貯蔵されている燃料を使用できると考えてよろしいでしょうか。	使用できます。

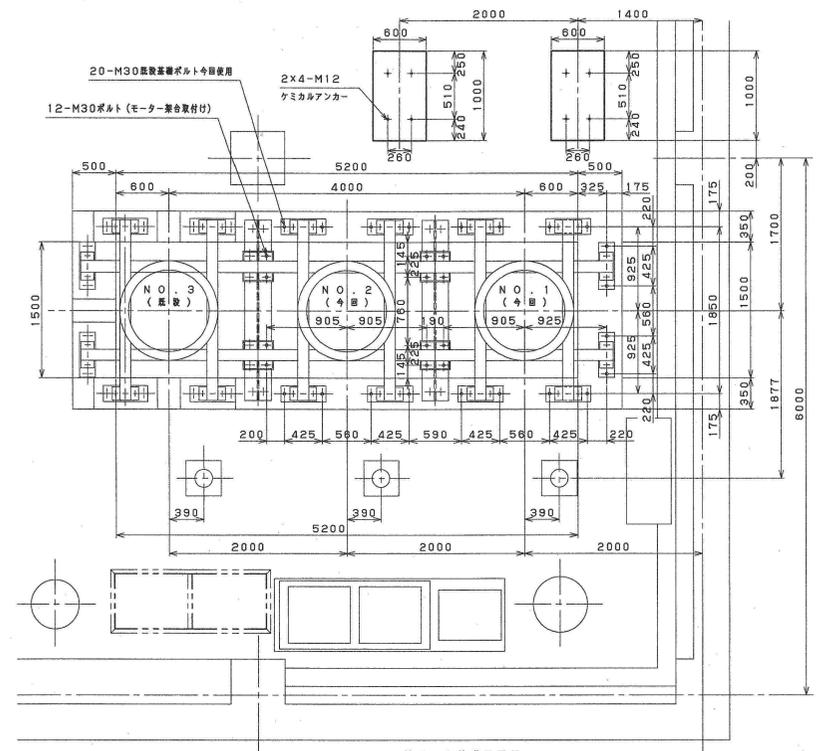
10	No.5 雨水ポンプ撤去・更新の際、天井走行クレーンを使用することは可能でしょうか。	可能です。
11	水位について教えてください。 ① 送水開始水位 ② エアロック水位 ③ 再排水水位 ④ 100%送水水位	現状No.5 雨水ポンプの運転水位設定は以下の通りです 始動：TP-4.05m 停止：TP-4.76m 気水弁閉：TP-4.35m 気水弁開：TP-4.65m
12	フラップ弁及び吐出弁については、既設铸铁管との取合いフランジの規格は7.5Kで宜しいでしょうか。	別添に既設図面を添付します。 正式なフランジ規格は現地調査をお願いします。
13	エンジン回転速度1800min ⁻¹ の為、減速機は特記仕様書記載のⅠ段からⅡ段になりますが宜しいでしょうか。	構いませんが、仕様変更に伴う金額変更の対象とはしません。
14	平成29年度の支払限度額(¥99,900,000-)の対象機器はご指定がありますか。	特記仕様書の記載のとおり、全ての機器の製作を行うよう努めてください。

INTERCHANGEABLE		変更 CARVER			
形式 TYPE	番 NO. RECD	内容 REMARKS	理由 REASON	日付 DATE	氏名 SIGNATURE
		△		20	
		△		20	
		△		20	
		△		20	
		△		20	
		△		20	

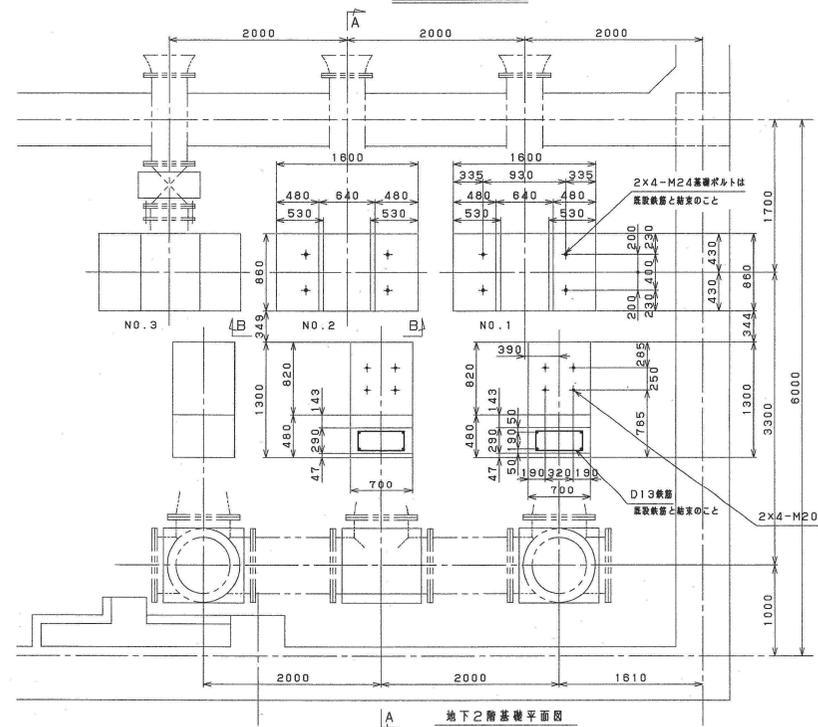


品番 PARTS NO.	部品名称 NAME OF PARTS	材料 MATERIAL	数量 NO. REQD	備 REMARKS
第 三 角 法 日 付 THIRD ANGLE PROJECTION DATE	尺 寸 SCALE	形 式 TYPE	納 入 CUSTOMER	用 属 P. E. D
第 三 角 法 日 付 THIRD ANGLE PROJECTION DATE		製 備 番 ORDER NO.		
第 三 角 法 日 付 THIRD ANGLE PROJECTION DATE		製 備 番 ORDER NO. 1A-6635		
第 三 角 法 日 付 THIRD ANGLE PROJECTION DATE		製 備 番 ORDER NO. 11-49644		
第 三 角 法 日 付 THIRD ANGLE PROJECTION DATE		製 備 番 ORDER NO. 11-49644		

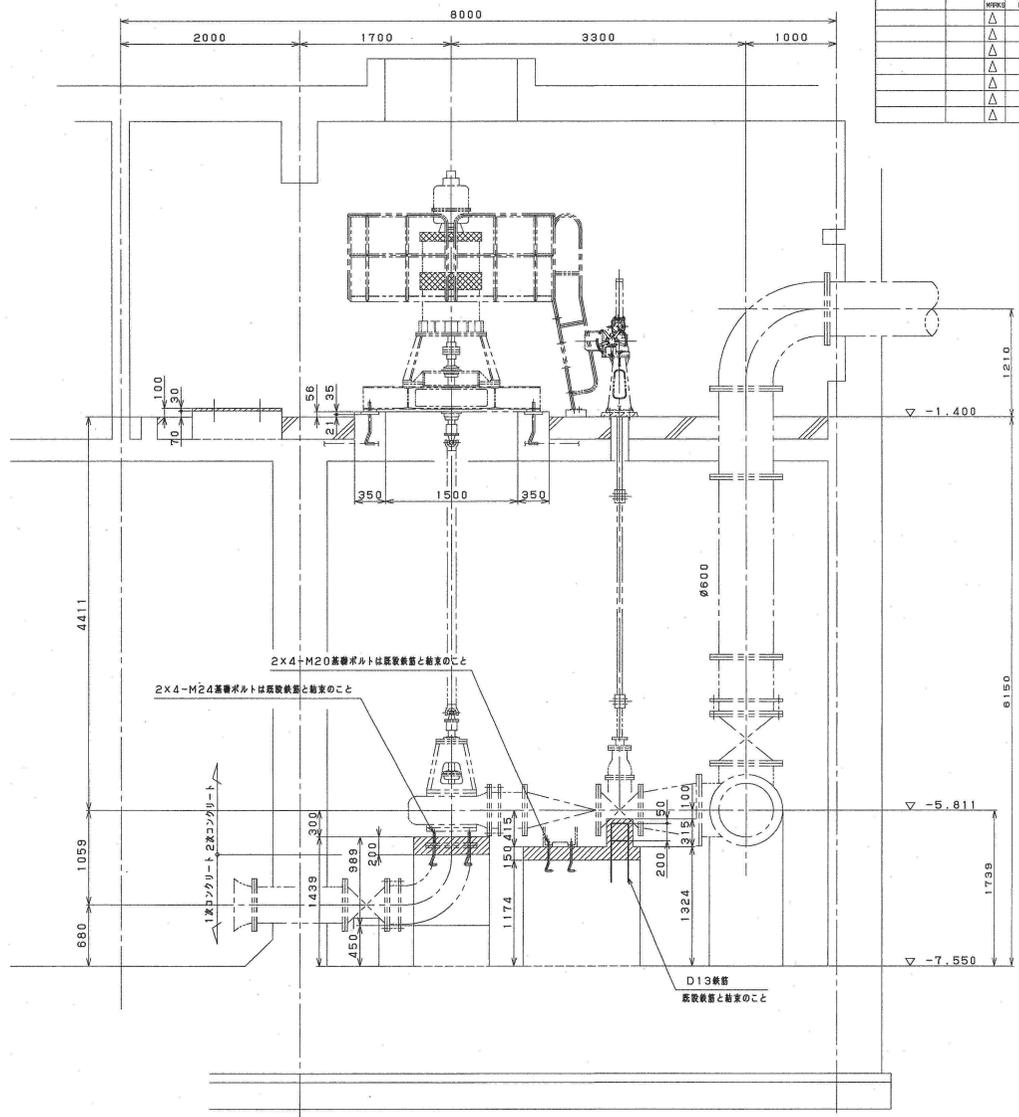
形式 TYPE		備考 NO. RECD	月日	改訂理由	日付	改訂者	承認者
			WORK	FILTERATION	DATE	BY	BY
				△	20		
				△	20		
				△	20		
				△	20		
				△	20		
				△	20		
				△	20		



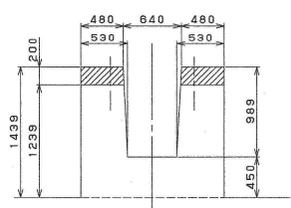
地下1階基礎平面図



地下2階基礎平面図



A-A断面



B-B断面

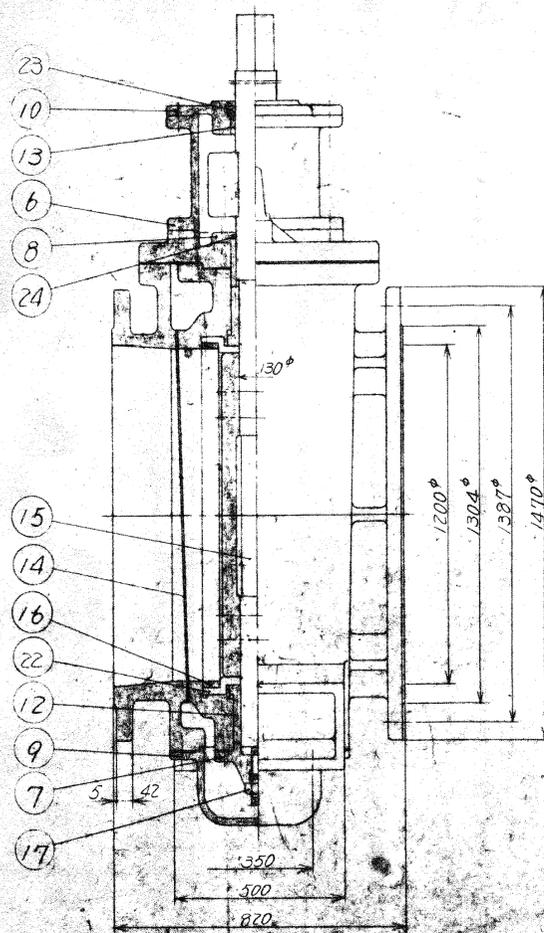
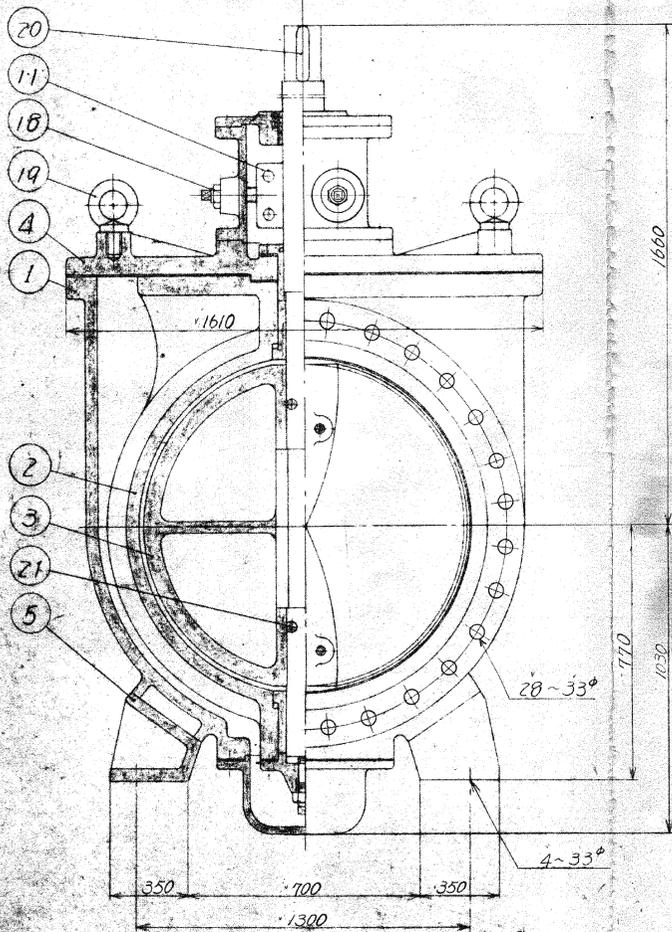
注記
 1. 斜線部は、掘付出し後2次コンクリート及び2次モルタル充填部を示します。

品番 PARTS NO.	部品名称 NAME OF PARTS	材料番号 MATERIAL NO. RECD	数量 QUANTITY	単位 UNIT	備 考 REMARKS
11-49645	基礎図				

製 造 FILE NO. 11-49645
 配 置 ORDER NO. 1A-6635
 第三角法 日付 DATE 尺 度 SCALE 1:20 形式 TYPE 納入先 CUSTOMER 所 属 P.E.D
 図 名 TITLE 基 礎 図
 図 番 Dwg. NO. 11-49645

BV-712581

図番						
原番						
符号	改訂理由	年月	備考符号	改訂理由	年月	備考
△				△		
△				△		
製	法	文	注	台	年	月
72N-406A	欠付	鋼鉄工	脚形			

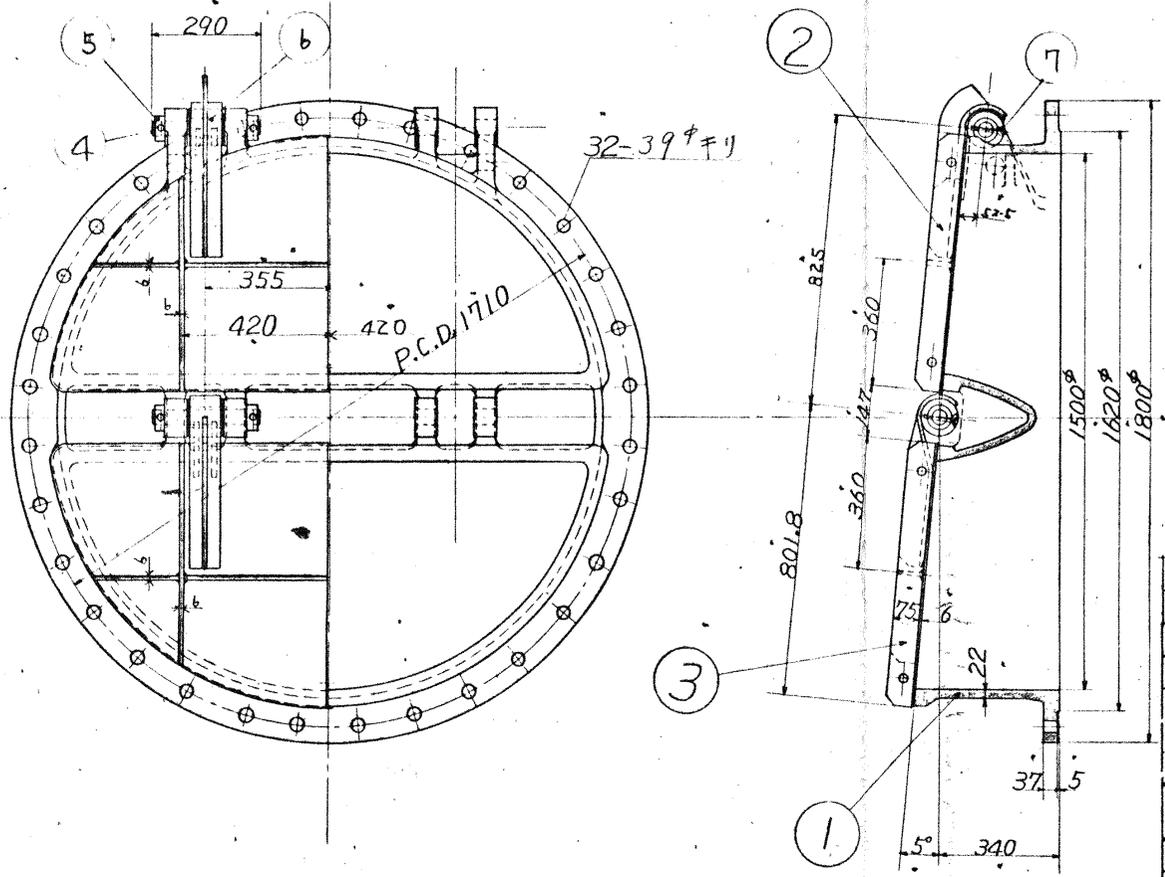


24	Oリング	市販品	1	NOK製
23	オイルソール	市販品	2	NOK製
22	ゴム弁座	合成10	1	
21	ルーボルトナット	SCM3	4	
20	キー	S45C	1	
19	ア1ボルト	SF50	2	
18	調整ボルトナット	SUS304	2	
17	弁替ボルトナット	SUS403	1	
16	ゴム弁座押え	SUS403	1式	
15	弁棒	SUS403	1	
14	内弁箱座	Deau溶着	2	
13	ブッシュ	BC6	1	
12	軸受	ナリス	2	
11	調整ボルト受	FCD45	1	
10	軸受	FC20	1	
9	底止		1	
8	上軸受押え		1	
7	下軸受押え		1	
6	コ-7		1	
5	脚		2	
4	弁箱小底		1	
3	弁体		1	1200φ
2	内弁箱		1	
1	外弁箱	FC20	1	

部番	部品名称	材質	数量	備考
使用力	kg/cm ²	試方	開弁	水圧
使用温度	℃	開弁	開弁	開弁
部番	部長	部長	部長	部長
				N.T.S
				第三角法
				形
				MBV-2 (水形)
				1200φ
				離脱形バタフライ弁

BV-712581

来歴							
符号	改訂理由	年月日	署名	符号	改訂理由	年月日	署名
△				△			
△				△			
製番	注文主	機名		項	台数	年月	署名



内・外面共 ターレホキシ(エポキシールシ) 2回塗り、(弁板は不要)

	8	7	先割テーパ-ピン	SUS27			
	4	6	ブッシュ	BCZ			
	8	5	カラ	SUS27			
	4	4	弁軸	SUS27			
	1	3	弁体 (下)	SUS27			
	1	2	弁体 (上)	SUS27			
	1	1	胴	FC20			
個数	個数	個数	品番	部品名称	材質	(kg) 仕上単重	備 考
C	B	A	項				
			重				
			全				
日付	1973.8.7						
第三角法	久保田鉄工株式会社						
所 属	木技	製番	12-6521		図番	P3-320.56 △	

35