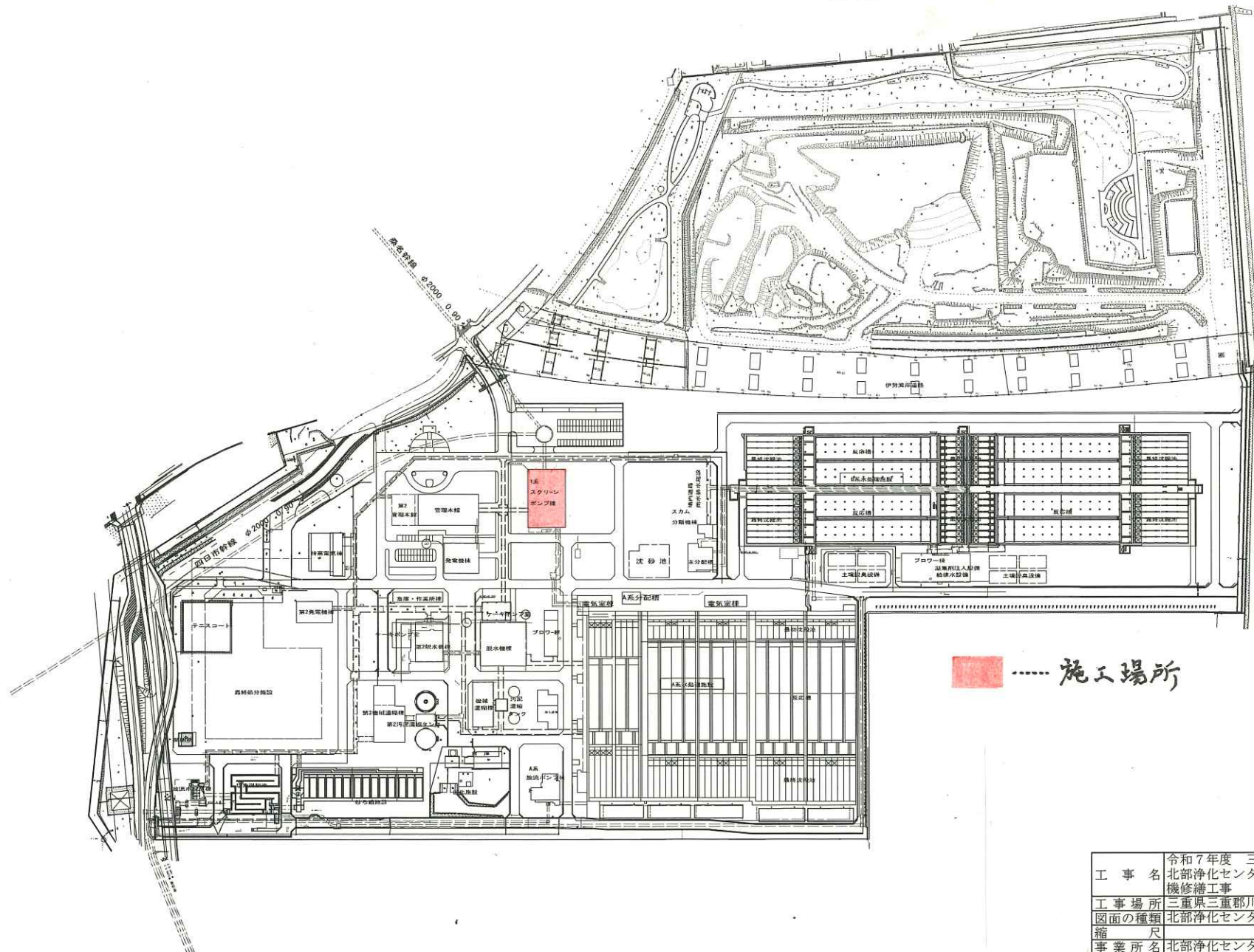


北部浄化センター一般平面図

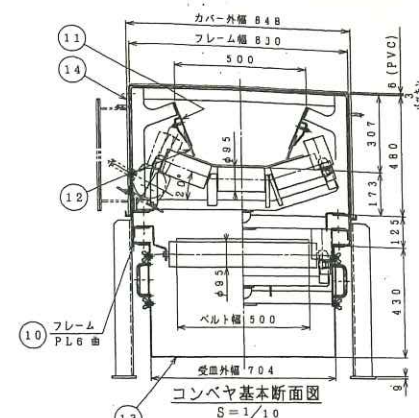
S=1:1500



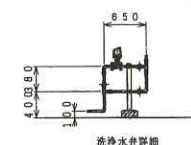
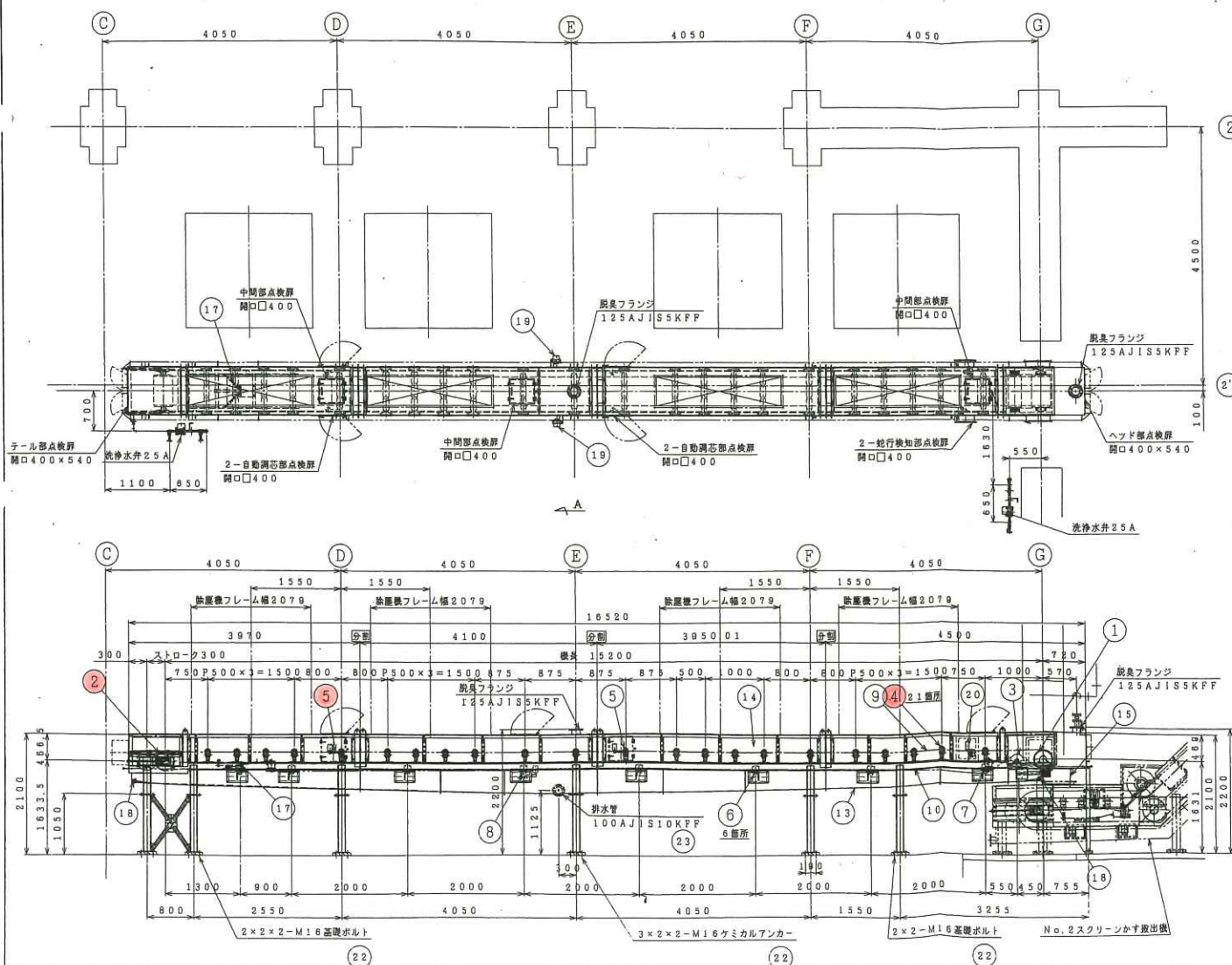
工 事 名	令和7年度 三下北修 第5号 北部浄化センターNo. 1スクリーンかす搬出 機修繕工事
工 事 場 所	三重県三重郡川越町亀崎新田地内
図面の種類	北部浄化センター 一般平面図
縮 尺	図面番号 1
事 業 所 名	北部浄化センター

機器製作仕様書																												
設備名称		北勢沿岸流域下水道(北部処理区) 北部浄化センタースクリーン機械設備改築工事																										
機器名称		No.1スクリーンかす搬出機																										
台数		1台																										
主仕様	本体	型式	トラフ型ベルトコンベア																									
		寸法	ベルト幅500mm 機長16m																									
		ベルト速度	20.0m/min																									
		駆動装置	サイクロモータープーリー CPM1-6135-EP-87 3φ×0.75kW×400V×60Hz(IE3)																									
	主要部材質	コンベアフレーム架台	SS400	V型ベルトクリーナー	SUS304+ゴム																							
		ヘッドプーリードラム	鋼製+ 外面ゴムライニング	テークアップスクリュ 及びスライド部	SUS304 台形ねじ																							
		テールプーリードラム	STK400 S25C																									
		ゴムベルト	耐油性ゴム 500幅																									
		キャリアローラー リターンローラー	塩ビライニング鋼管製																									
		ベルトクリーナー	先端超硬合金製 チップ付																									
		スナッププーリー	STK400+ゴムライニング																									
	標準付属品	No.	品名			単位数量	全数量	備考																				
		1	ベルトクリーナー			式	1																					
		2	緊張装置			式	1																					
		3	スカート、シュート及び受皿			式	1																					
		4	アンカーボルト			式	1																					
		5	蛇行検出リミットスイッチ付サイドローラ			台	2																					
		6	キャリヤローラ、リターンローラ及びサイドローラ			式	1																					
		7	ワイヤ式非常停止装置			台	2																					
8		洗浄装置(機側給水用配管、元弁及び電動弁共)			台	2																						
9																												
10																												
備考	電氣的保護装置 (1) 蛇行検知用リミットスイッチ (2) ワイヤ式非常停止装置																											
	<table border="1"> <tr> <td>工 事 名</td> <td colspan="3">令和7年度 三下北修 第5号 北部浄化センターNo. 1スクリーンかす搬出 機修繕工事</td> </tr> <tr> <td>工 事 場 所</td> <td colspan="3">三重県三重郡川越町亀崎新田地内</td> </tr> <tr> <td>図面の種類</td> <td colspan="3">機器製作仕様書</td> </tr> <tr> <td>縮 尺</td> <td></td> <td>図面番号</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>事業所名</td> <td colspan="3">北部浄化センター</td> </tr> </table>									工 事 名	令和7年度 三下北修 第5号 北部浄化センターNo. 1スクリーンかす搬出 機修繕工事			工 事 場 所	三重県三重郡川越町亀崎新田地内			図面の種類	機器製作仕様書			縮 尺		図面番号	2	事業所名	北部浄化センター	
工 事 名	令和7年度 三下北修 第5号 北部浄化センターNo. 1スクリーンかす搬出 機修繕工事																											
工 事 場 所	三重県三重郡川越町亀崎新田地内																											
図面の種類	機器製作仕様書																											
縮 尺		図面番号	2																									
事業所名	北部浄化センター																											

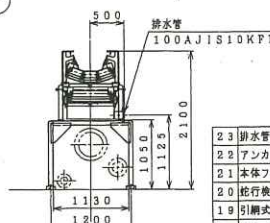
仕 様	
型 式	トラフ型ベルトコンベヤ
ベルト幅	500mm
ベルト仕様	耐油性 強力250N/mm 3プライ
機 長	機長(軸芯水平距離) 15.2m
ベルト速度	20m/min
輸 送 量	24m ³ /h
駆動装置	サイクロモーターブリー CPM1-6135-EP-87 0.75kW×400V×60Hz (1E3)
安全装置	ワイヤ式非常停止装置 蛇行検出装置
数 量	1台



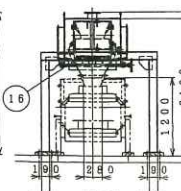
コンベヤ基本断面図
S=1/20



洗浄水弁詳細



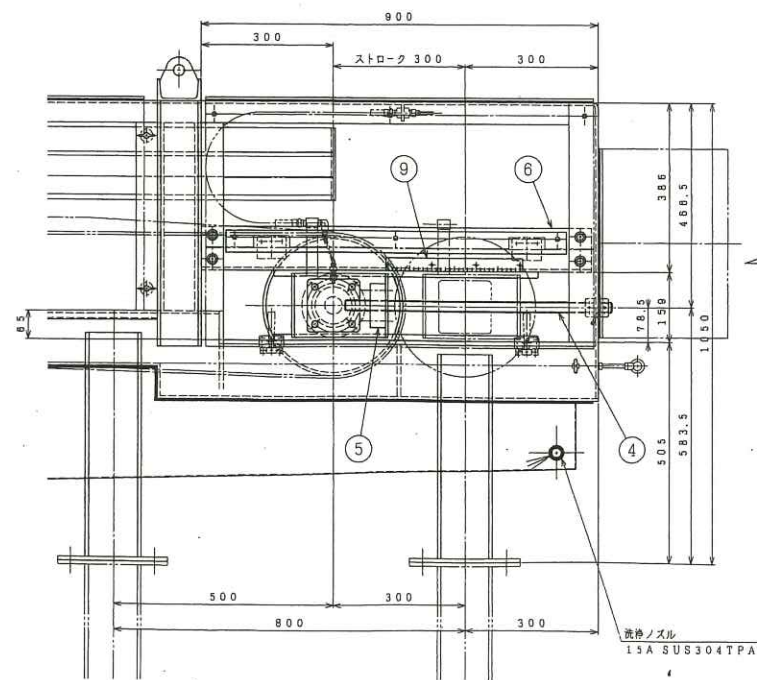
A断面



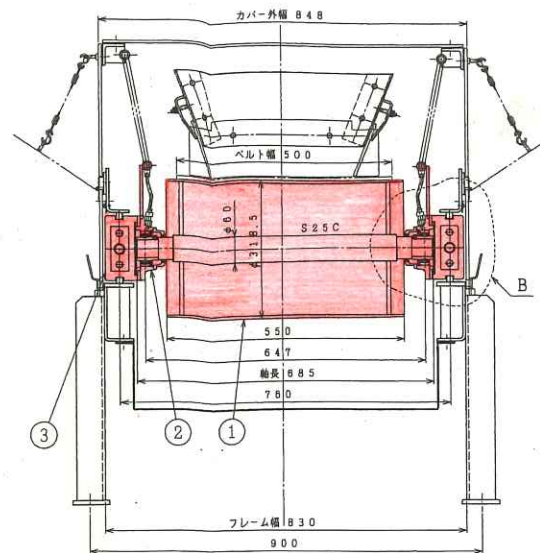
No. 2スクリーンかす搬出機

23	排水管	SUS304	1		100A				
22	アンカーボルト	SUS304	1式						
21	本体フレーム脚	SS400	1式		[125×65×6				
20	蛇行検出装置	マツシマ	2		ELAP-20N				
19	引網式非常停止装置	マツシマ	2		ELAW-31				
18	洗浄ノズル	SS316	2		15A				
17	V型ベルトクリーナ	SS316	1						
16	ヘッドスクレーバ	SS400	1		NVC-500H3				
15	ヘッドシース	SUS304	1		t3				
14	防臭カバー	PVC	1式		t6				
13	受皿	SUS304	1		t2				
12	スカートゴム	シリコン	2		t6				
11	スカート	SS400	2		PL4.5				
10	本体フレーム	SS400	1		PL6				
9	コンベヤベルト	SS400	1		500mm 3プライ				
8	自動潤滑リターンローラ	JRC	1		51000				
7	リターンローラ(キリヤローラ)	JRC	1		51000				
6	リターンローラ	JRC	6		51000				
5	自動潤滑キリヤローラ	JRC	2		51000				
4	キリヤローラ	JRC	21		51000				
3	スナップブリー	SS400	1		200A				
2	テールブリー	SS400	1		300A				
1	サイクロモーターブリー	市販品	1		CPM1-6135-EP-87				

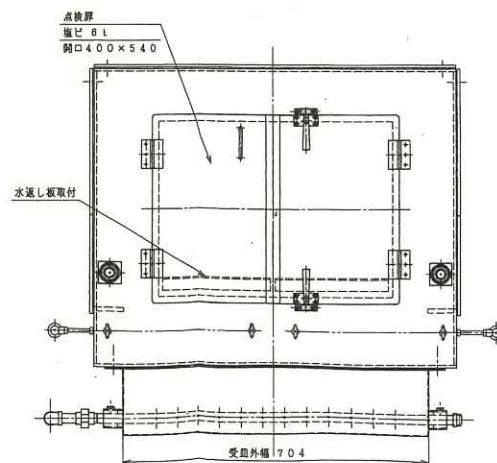
工 事 名	令和7年度 三下北修 第5号 北部浄化センターNo. 1スクリーンかす搬出 機修繕工事
工 事 場 所	三重県三重郡川越町竜崎新田地内
図面の種類	No. 1スクリーンかす搬出機 全体組立図
縮 尺	図面番号 3
事業所名	北部浄化センター



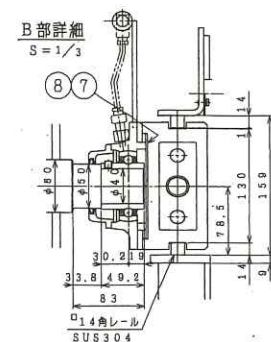
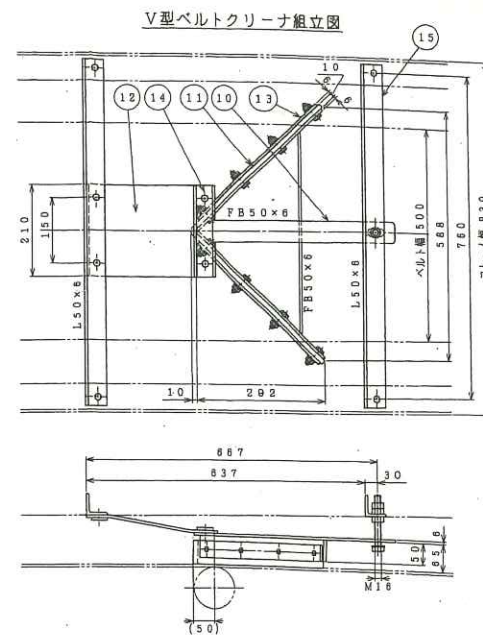
テークアップ部側面図



A 断面



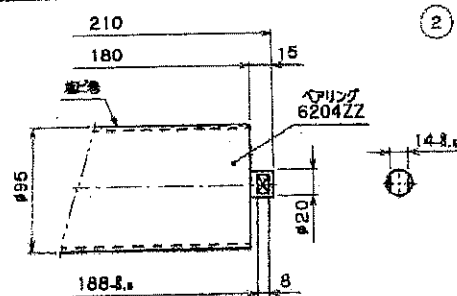
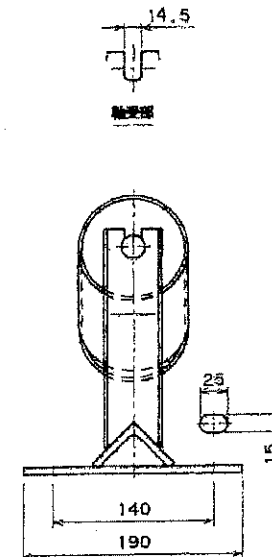
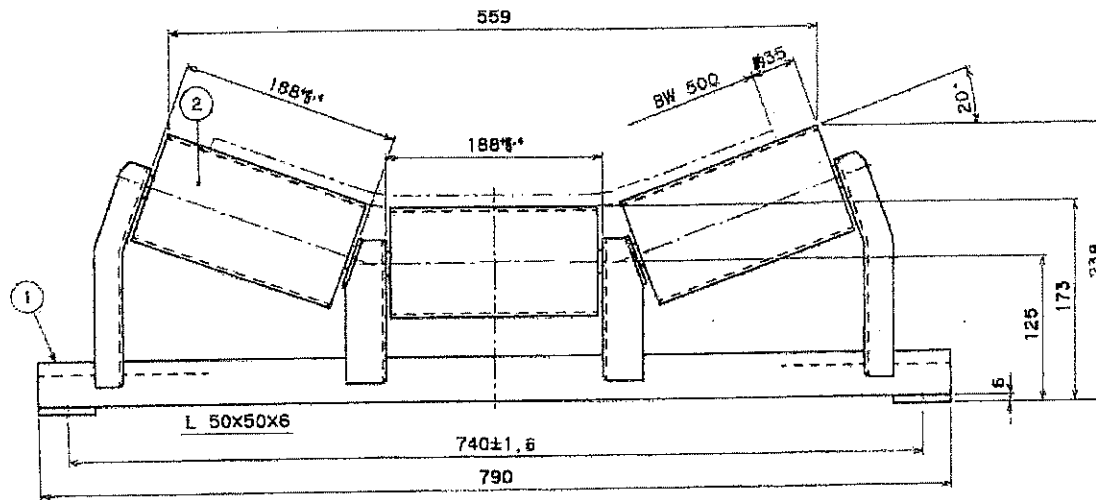
B 部 正面图



15	クリーナ取付材	S3400	2										
14	ゴム弁 B	SUS304	2										
13	ゴム弁 A	SUS304	2										
12	支弁ゴム	NAVCB	1				16	ホリヤ3000					
11	クリーナゴム	ニ9625	1				110						
10	V型ベルトクリーナ本体	SUS304	2										
9	母盛板	SUS304	2				t2						
8	バックシ	777705L	2				t4						
7	シール板	SUS304	2				12						
6	テークアップフレーム	S3400 SUS304	2										
5	スクリュウガイド	CAC102	2				Tx24xP5						
4	スクリュウロッド	SUS304	2				7x14xP5, 13, 14						
3	ガイドプレート	S3400	2										
2	持ち上げ用スラッシュジョイント	F Y H	2				UCFC308x10FC						
1	テールブー	S7X400 S304	1				300A						
品番	品 名	材質	1個 数量	1台 数量	1組 数量	1箱 数量	記事	材	寸	キ	備考		

工 事 名	令和7年度 三下北修 第5号・ 北部浄化センターN. 1スクリーンかす搬出 機修繕工事
工 事 場 所	三重県三重郡川越町亀崎新田地内
図面の種類	N. 1 スクリーンかす搬出機 デール部組立図
縮 尺	図面番号 4
事業所名	北部浄化センター

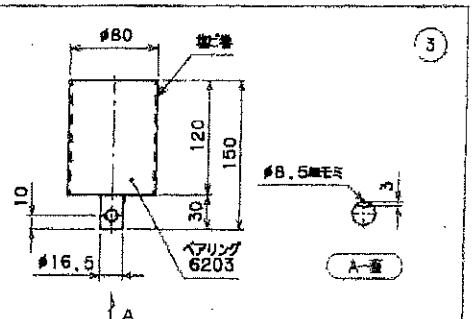
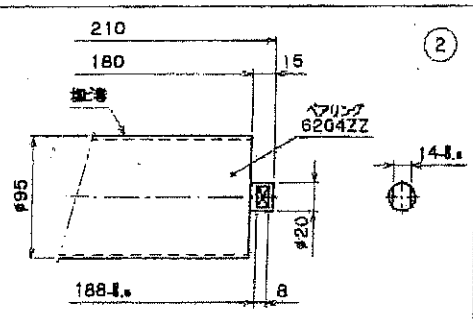
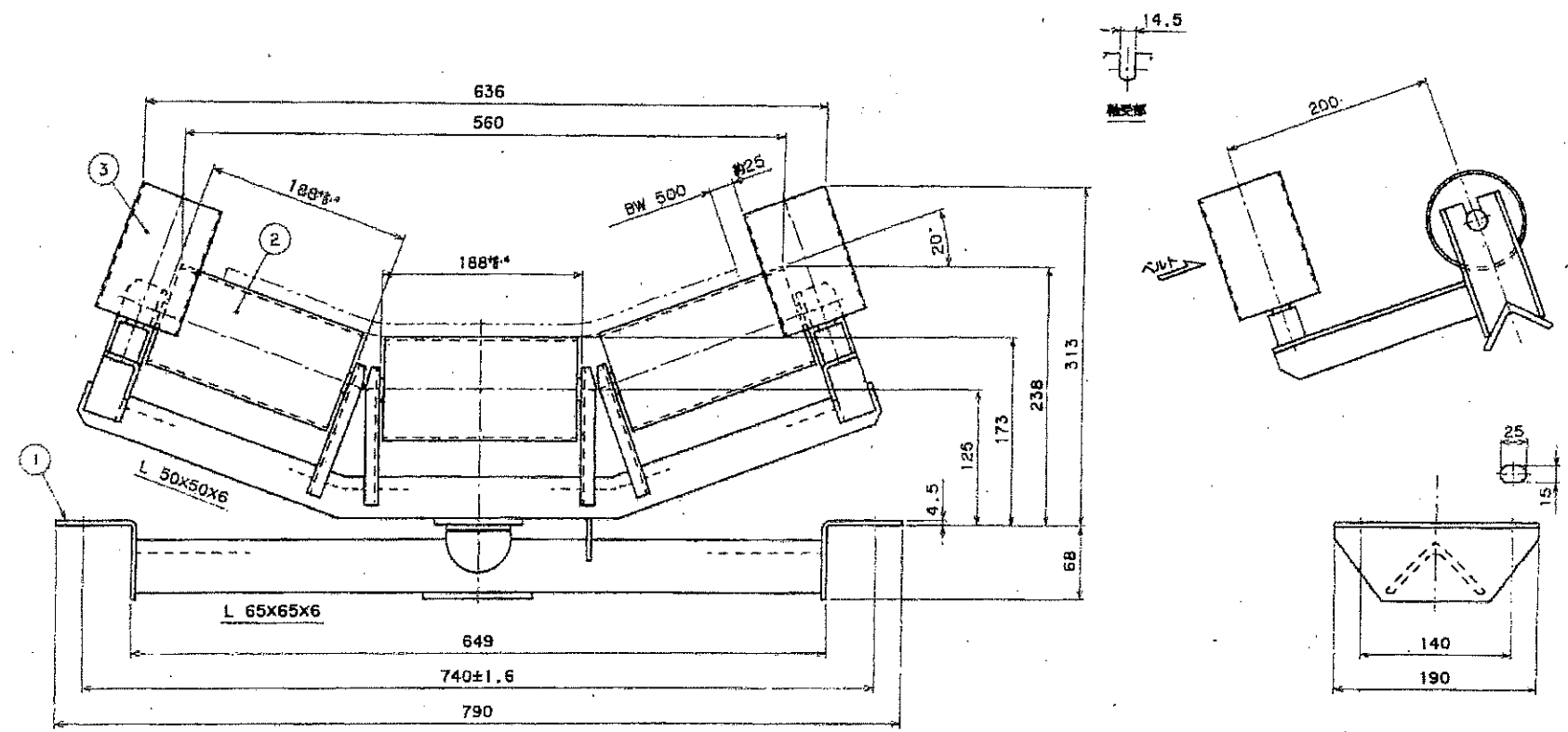
No.1スクリーンかす搬出機



2	搬出機キャリヤローラ	-	3	UC-50
1	スタンド	SS400	1	JCB-320-50
PARTS No.	NAME OF PARTS	MATERIAL	UNIT	SIZE

工 事 名	令和7年度 三下北修 第5号 北部浄化センターNo. 1スクリーンかす搬出 機修繕工事		
工 事 場 所	三重県三重郡川越町亀崎新田地内		
図面の種類	キャリヤローラ		
縮 尺		図面番号	5
事業所名	北部浄化センター		

No.1スクリーンかす搬出機



3	搬出ガイドローラ	—	2	UGR-325-120
2	搬出キャリヤローラ	—	3	UC-50
1	スタンド	SS400	1	JACB-320-50
PARTS No.	NAME OF PARTS	MATERIAL	UNIT	SIZE

工事名	令和7年度 三下北修 第5号 北部浄化センターNo. 1スクリーンかす搬出機修繕工事
工事場所	三重県三重郡川越町亀崎新田地内
図面の種類	自動調芯キャリヤローラ
縮尺	図面番号 6
事業所名	北部浄化センター