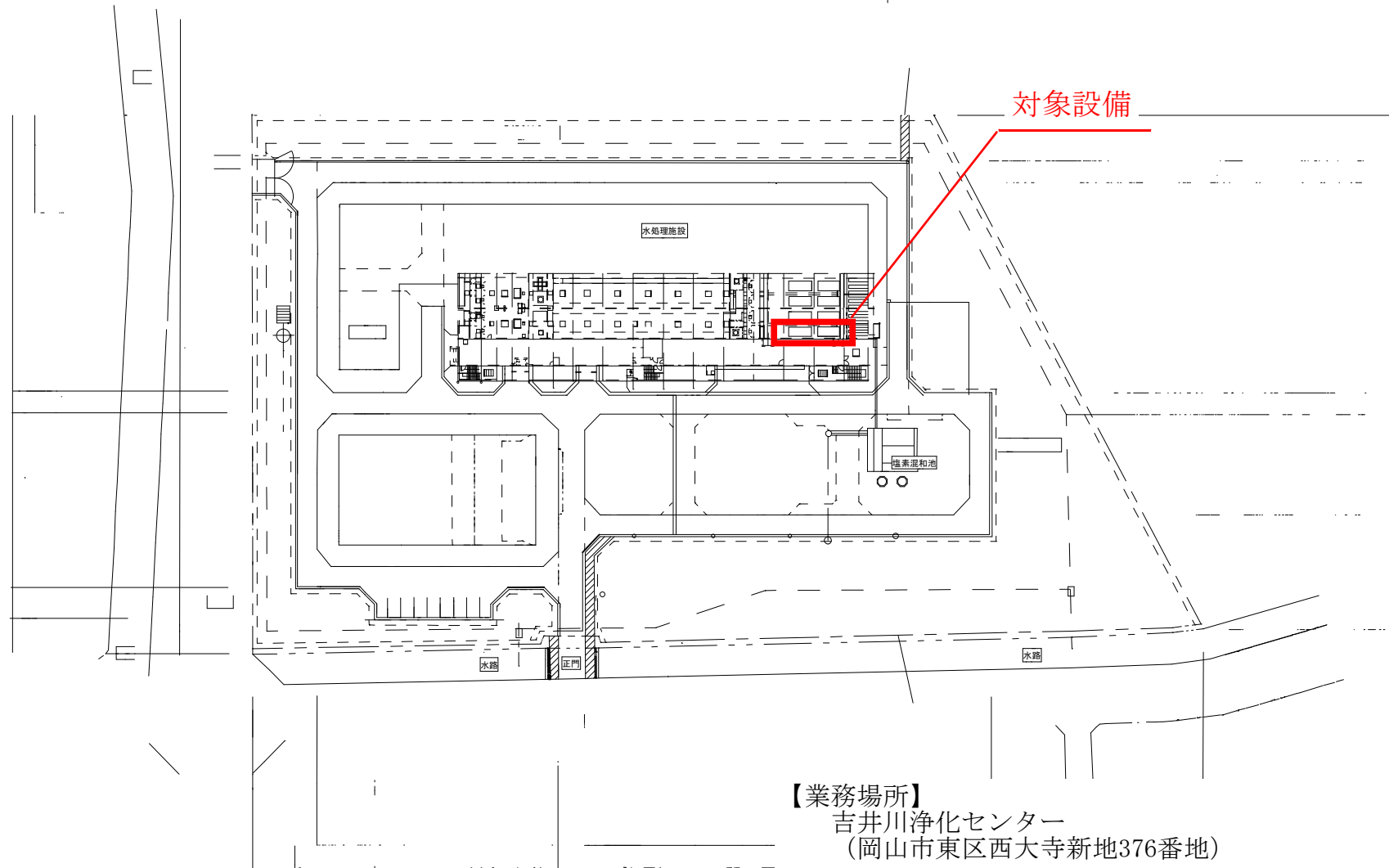
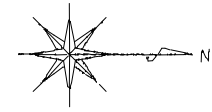




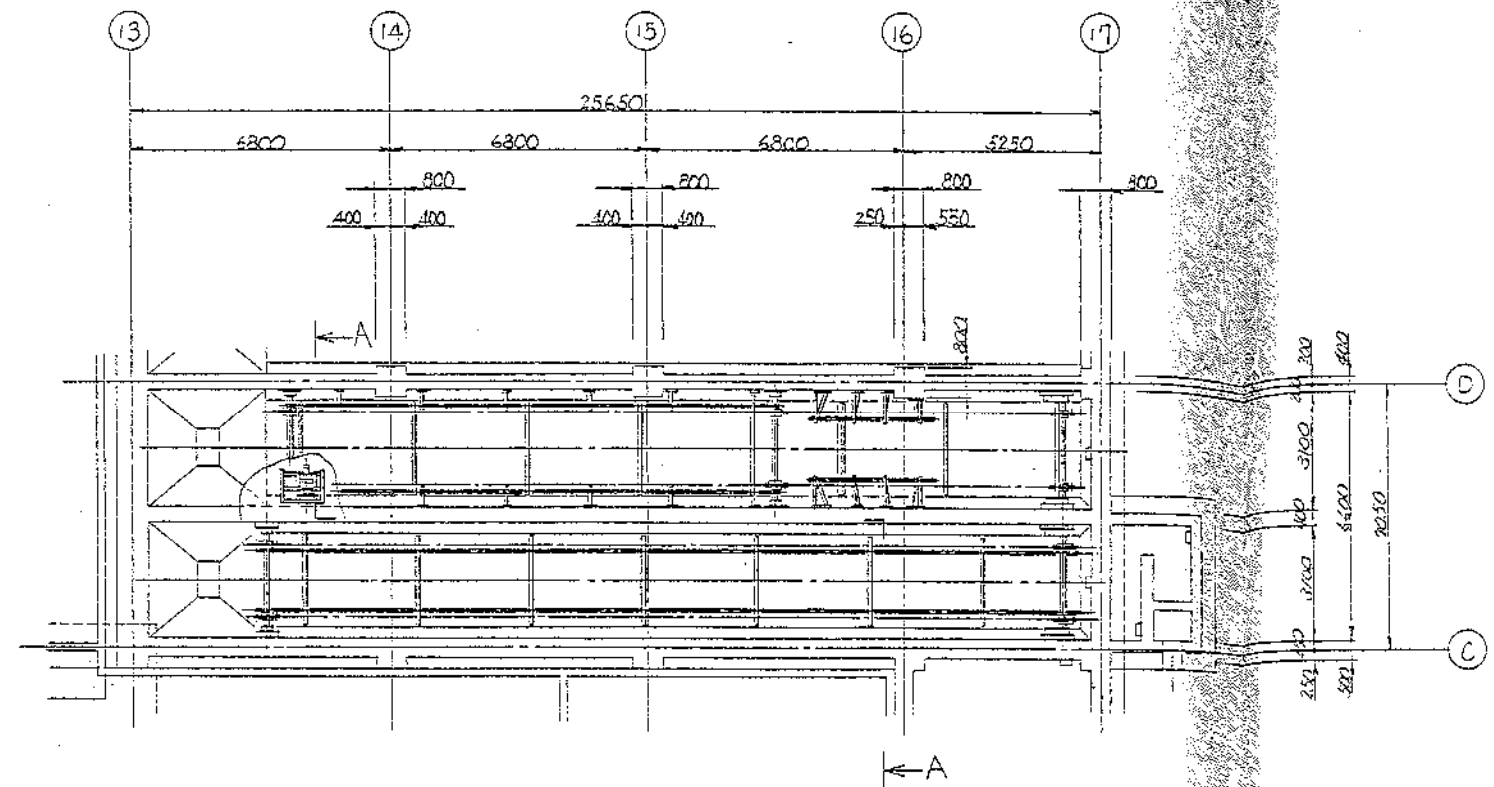
【業務場所】
吉井川浄化センター
(岡山市東区西大寺新地376番地)

【対象設備】
No. 1終沈汚泥掻寄機

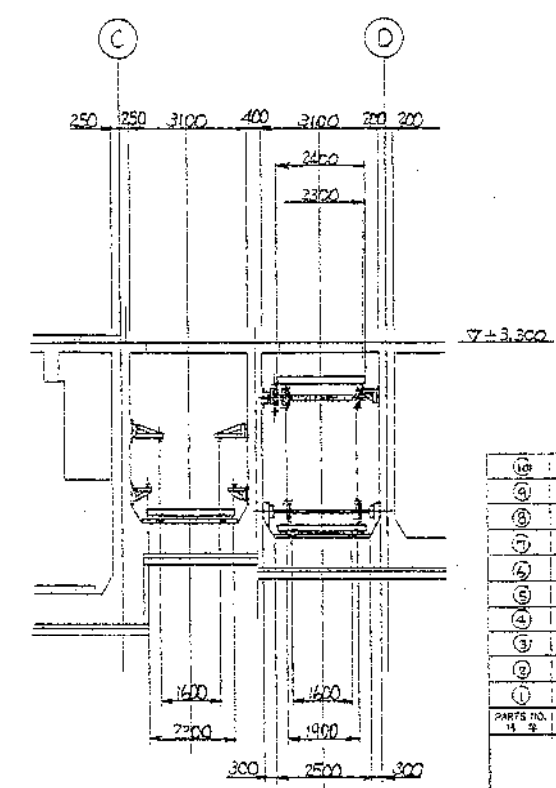
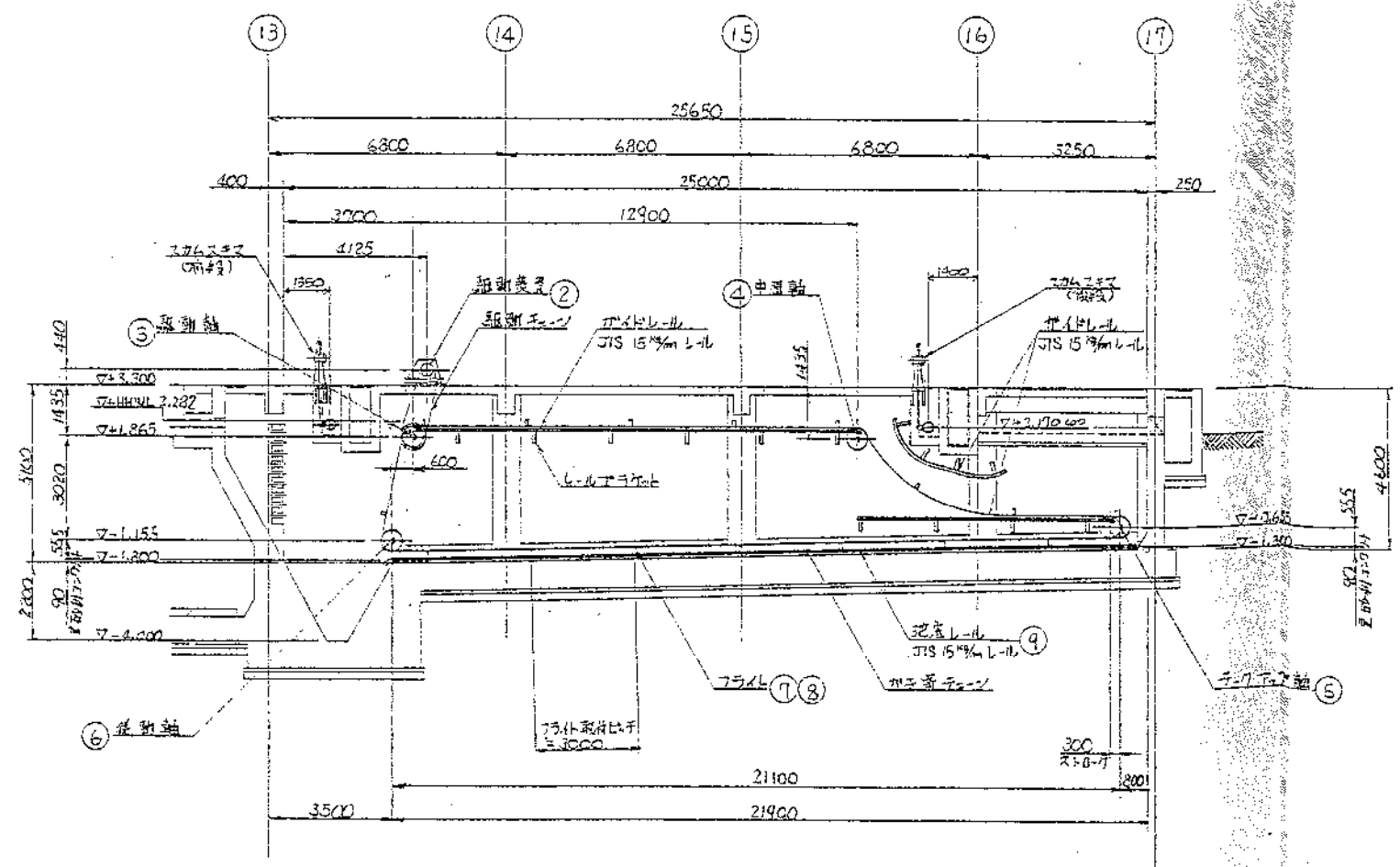
吉井川浄化センターNo. 1終沈汚泥掻寄機修理1/3

【業務内容】
仕様書のとおり

図名	施設平面図	縮尺	
年 月 日	下水道河川局下水道施設管理課		
担当課長	課長補佐	係 長	副主査
主 任	課 員	担 当 者	



仕 様	
形 式	チェーンフライト式
品 数	2 基
回転速度	数 0.3 1/min
チェーン	駆動用: テンション AB160 P・60.8mm 破断強度 181kN (18500kgf)
	かき寄せ用: テンション ABS15215(SF-4 仕様) P・152.4mm 破断強度 147kN (15000kgf)
アロケイトール	駆動側: 歯数 21T P.C.D. 540.84mm
	かき寄せ側: 歯数 40T P.C.D. 647.47mm
駆動方式	1 速 1 駆動
駆動装置	電動機: 三相誘起形 (70 減速機) CHMT-4190BA-TL
	減速比: 1/51.8 T=580kgf・m 設定トルク 450kgf・m
フライト	可法高 180mmX厚 60mmX長 2400mm
	取付間隔 3048mm 材質 合成木質
安全装置	トルクリミッタ
給油方式	可動中給油方式
電 源	400V x 50Hz



断面 A-A

図 号	名 称	数	備 考
①	ガイドローラ組立図	2 組	
②	ガイドローラ組立図	1 組	
③	ガイドローラ組立図	30 組	分注 2 組当り 4
④	ガイドローラ組立図	2 組	
⑤	チェーン組立図	2 組	
⑥	チェーン組立図	2 組	
⑦	チェーン組立図	2 組	
⑧	チェーン組立図	2 組	
⑨	チェーン組立図	2 組	
⑩	チェーン組立図	2 組	
⑪	チェーン組立図	2 組	
⑫	チェーン組立図	2 組	
⑬	チェーン組立図	2 組	
⑭	チェーン組立図	2 組	
⑮	チェーン組立図	2 組	
⑯	チェーン組立図	2 組	
⑰	チェーン組立図	2 組	
⑱	チェーン組立図	2 組	
⑲	チェーン組立図	2 組	
⑳	チェーン組立図	2 組	
㉑	チェーン組立図	2 組	
㉒	チェーン組立図	2 組	
㉓	チェーン組立図	2 組	
㉔	チェーン組立図	2 組	
㉕	チェーン組立図	2 組	
㉖	チェーン組立図	2 組	
㉗	チェーン組立図	2 組	
㉘	チェーン組立図	2 組	
㉙	チェーン組立図	2 組	
㉚	チェーン組立図	2 組	
㉛	チェーン組立図	2 組	
㉜	チェーン組立図	2 組	
㉝	チェーン組立図	2 組	
㉞	チェーン組立図	2 組	
㉟	チェーン組立図	2 組	
㊱	チェーン組立図	2 組	
㊲	チェーン組立図	2 組	
㊳	チェーン組立図	2 組	
㊴	チェーン組立図	2 組	
㊵	チェーン組立図	2 組	
㊶	チェーン組立図	2 組	
㊷	チェーン組立図	2 組	
㊸	チェーン組立図	2 組	
㊹	チェーン組立図	2 組	
㊺	チェーン組立図	2 組	
㊻	チェーン組立図	2 組	
㊼	チェーン組立図	2 組	
㊽	チェーン組立図	2 組	
㊾	チェーン組立図	2 組	
㊿	チェーン組立図	2 組	

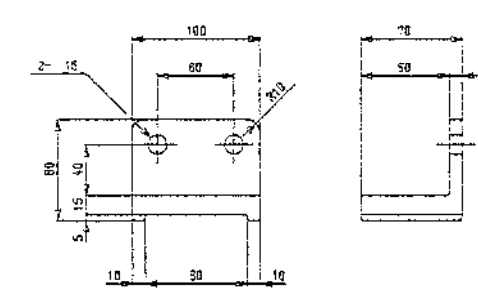
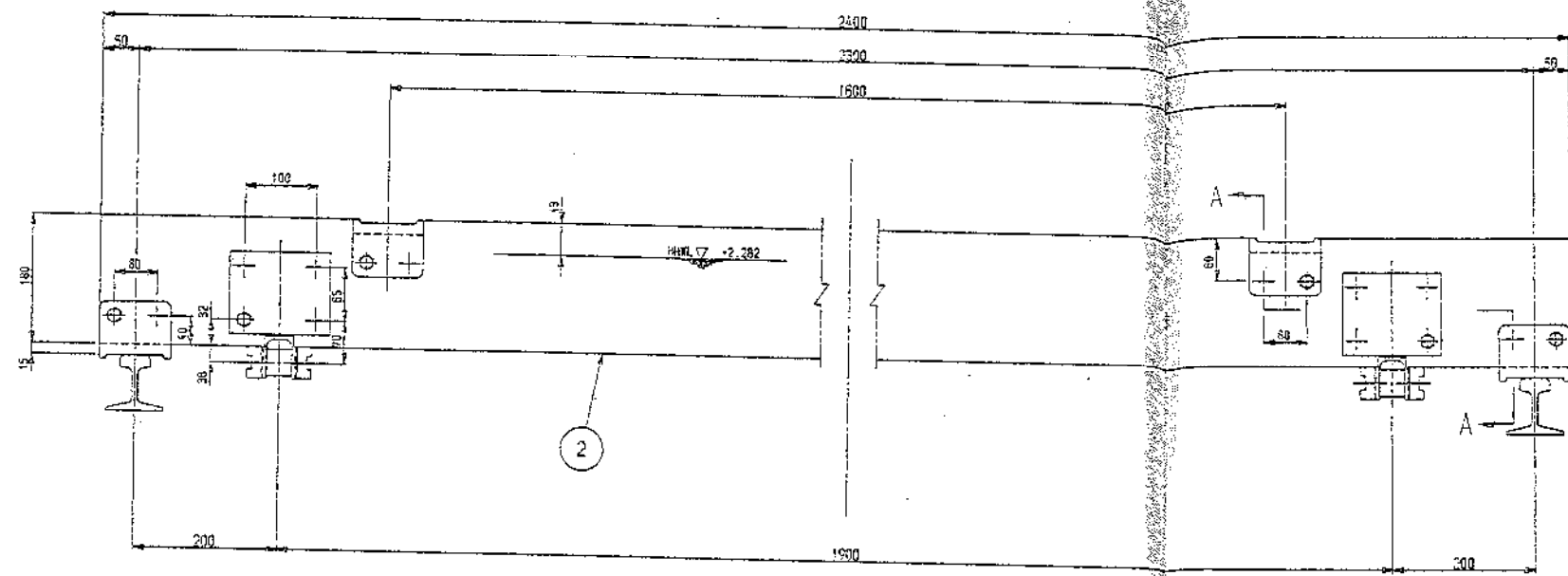
APP. 承認	吉井川浄化センター No. 1 終沈汚泥掻寄機修理 2/3
CHK. 承認	小川
OSN. 承認	小川
DRG. 承認	小川
SCALE	1/100
UNIT	mm
WORKS NO.	2404
DRAWING NO.	1C11-001
REV.	1/0

ORGANO CORPORATION

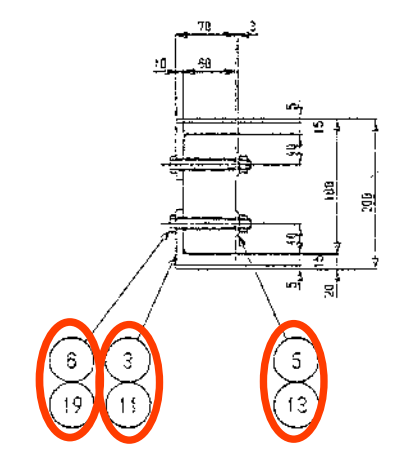
REV.	DATE	BY	CHK	APP.
△				
△				

図 数	品 名	番 号	図 番 又 は 備 入 部 品 仕 様	材 質	備 考
1	フライト組立	(1)			
1	フライト	(2)		合成木材	
4	シュー	(3)		FCDE00	
2	鋼金 (3)	(4)		SUS304	
4	鋼金 (3)	(5)		SUS304	
4×2	六角ボルト	(6)	M12×100, N-1 イブリング付	SUS304	
2×4	六角ボルト	(7)	M12×100, N-1 イブリング付	SUS304	
1	ゴム板付フライト組立	(9)			
1	フライト	(10)		合成木材	
4	シュー	(11)		FCDE00	
2	鋼金 (3)	(12)		SUS304	
4	鋼金 (3)	(13)		SUS304	
2	ゴム板 (10)	(14)		スチレン	
1	ゴム板 (10)	(15)		スチレン	
4	押エ板 (3)	(16)		SUS304	
2	押エ板 (3)	(17)		SUS304	
31	六角ボルト	(18)	M12×105, N-1 イブリング付	SUS304	
4×2	六角ボルト	(19)	M12×100, N-1 イブリング付	SUS304	
2×4	六角ボルト	(20)	M12×100, N-1 イブリング付	SUS304	

注: 上記数量はフライト1枚分の個数を示す。

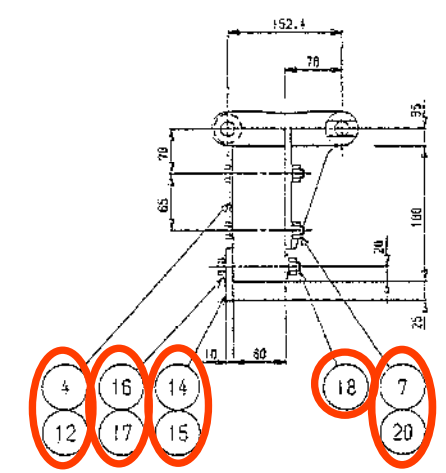
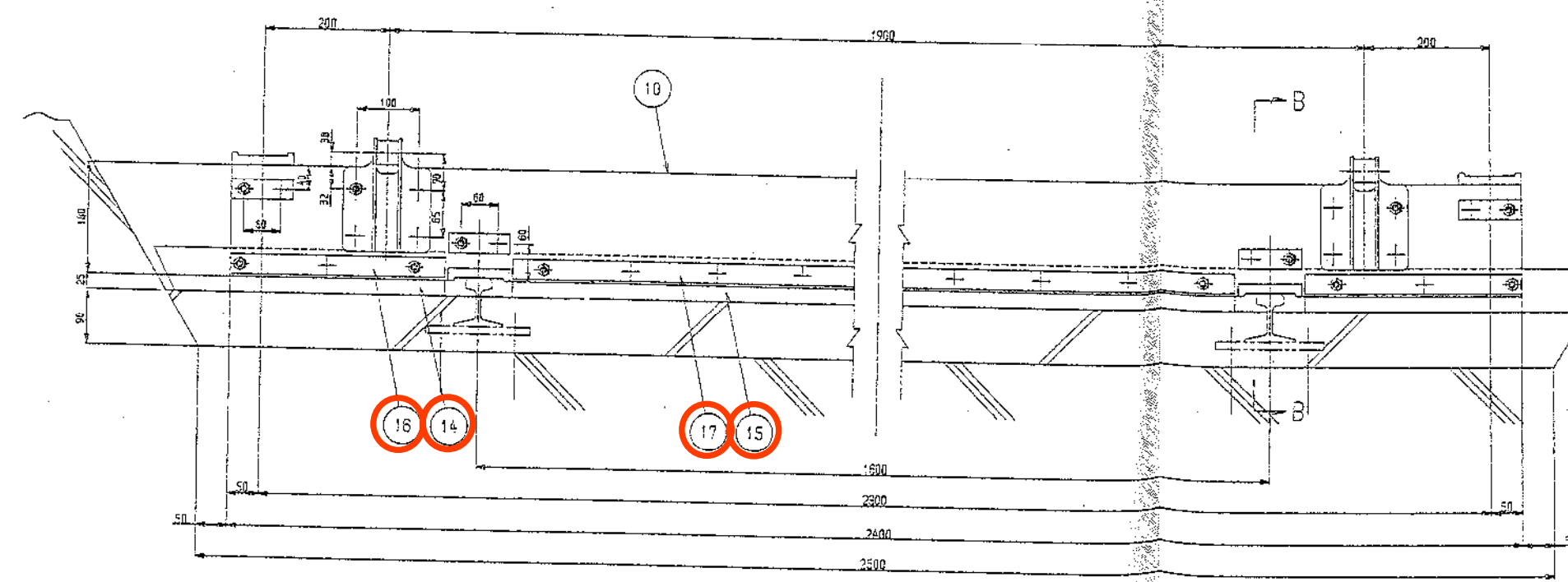


シュー詳細図 1/3



揺動方向

A-A 断面図



揺動方向

B-B 断面図

○: 交換箇所

APP. 承認	吉井川浄化センターNo. 1終沈汚泥掻寄機修理3/3
CHK 検図	小 高 77.2.4
DSN 設計	79.2.4
DWG 製図	
SCALE	1/1
WORKS NO.	55555
DRAWING NO.	L-4502-002
UNIT	mm
REV.	1
DWG. NO.	1C11-007
ORGANO CORPORATION	
1991.11.11 1991.12.12 1992.12.12	