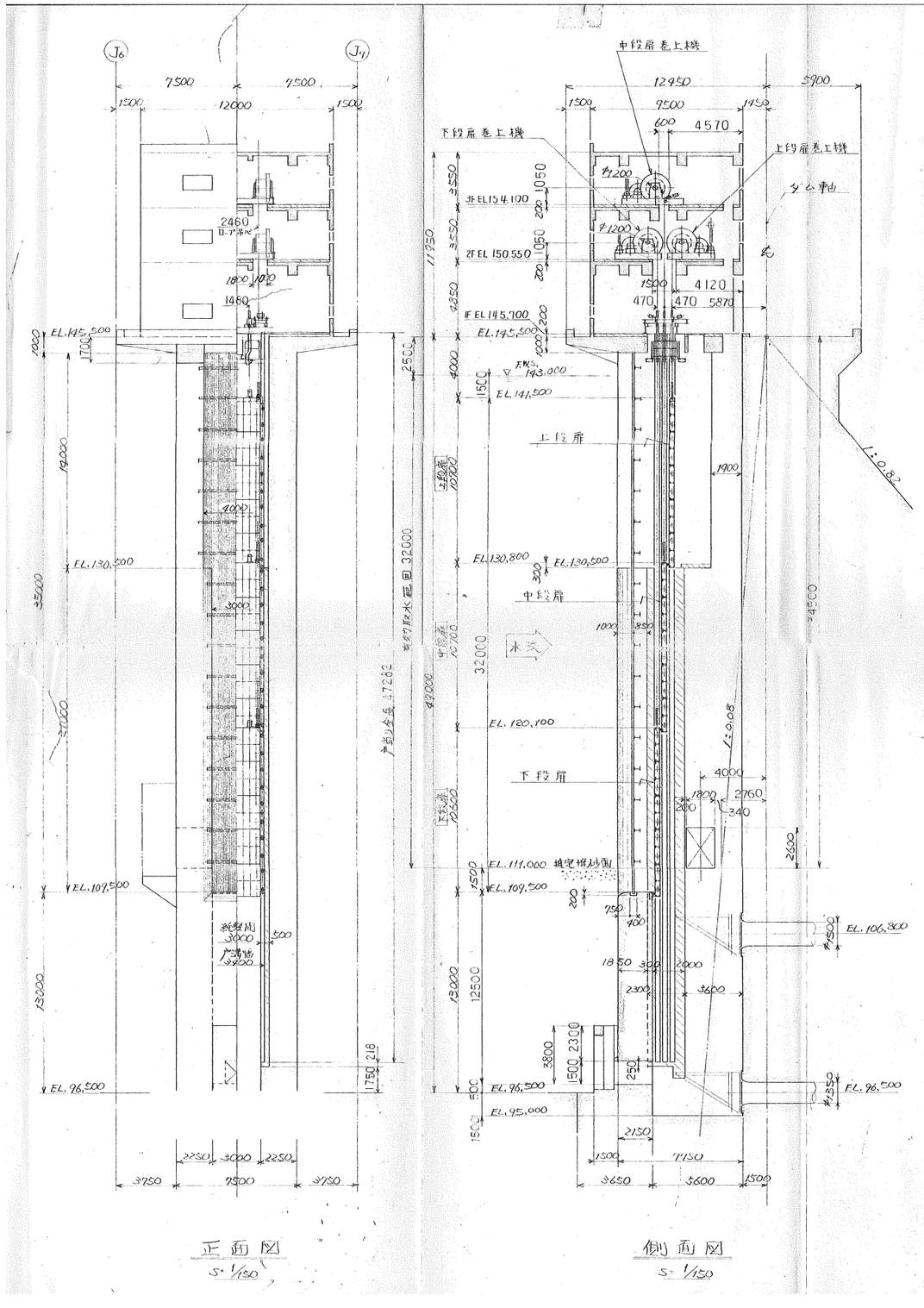
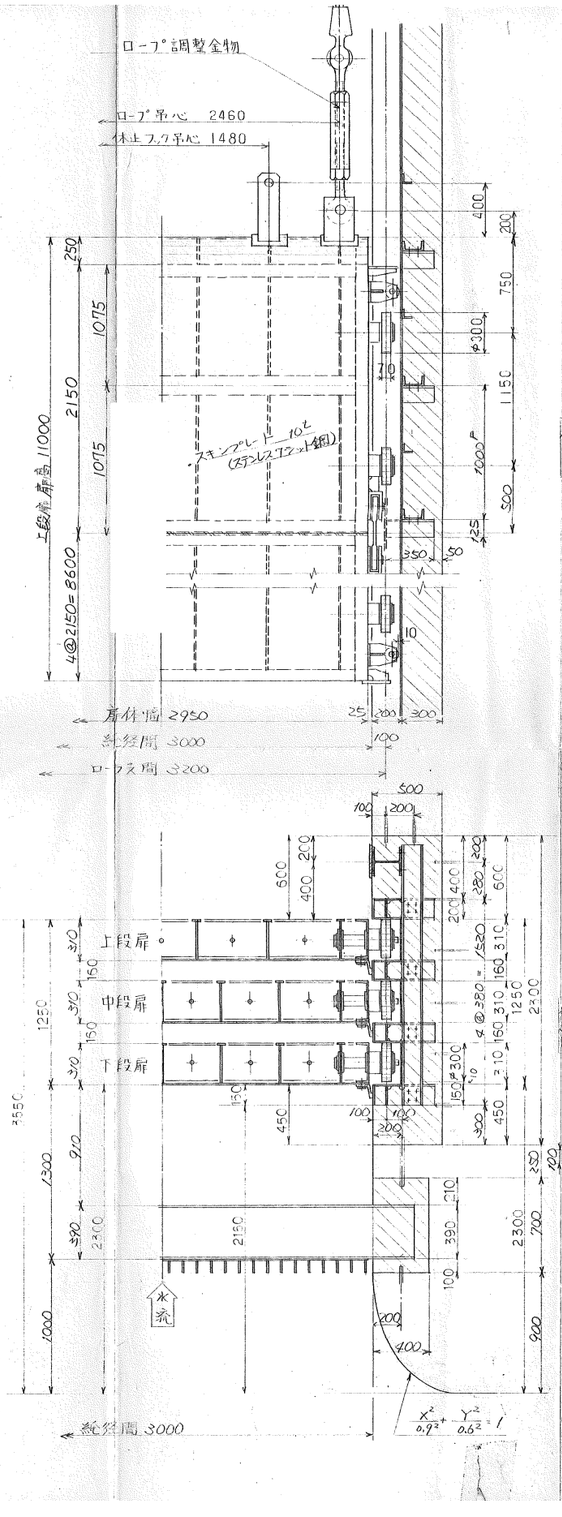
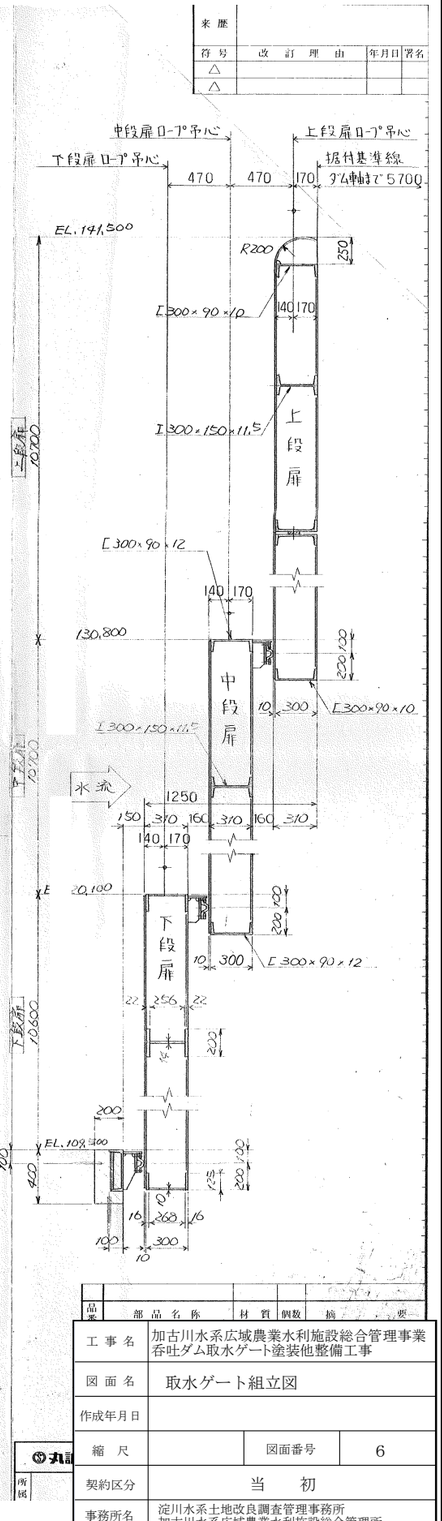
取水ゲート組立図







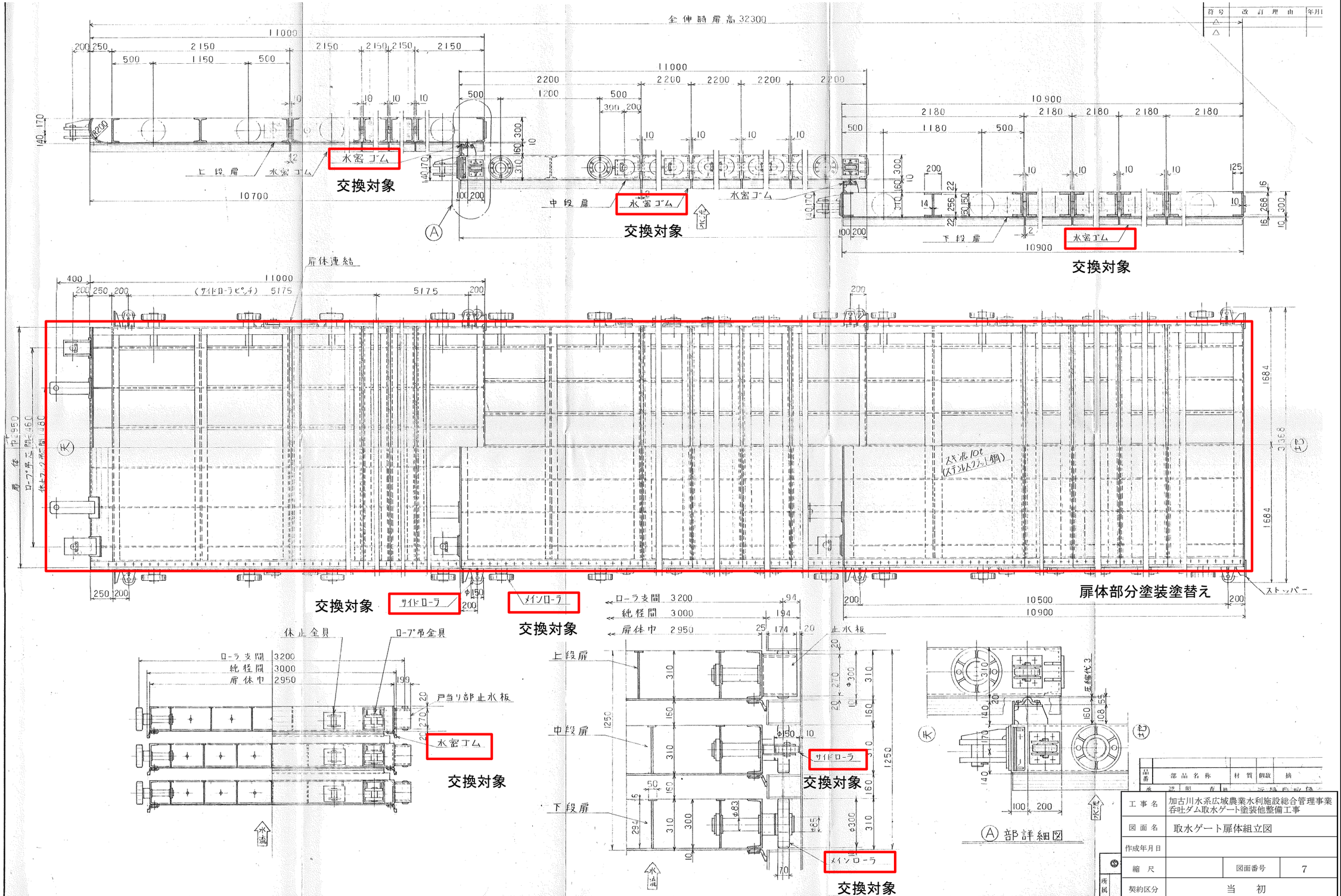
来歴			
符号	改訂理由	年月日	署名
△			
△			

品番	部品名称	材質	個数	摘要

工事名	加古川水系広域農業水利施設総合管理事業 呑吐ダム取水ゲート塗装他整備工事		
図面名	取水ゲート組立図		
作成年月日			
縮尺		図面番号	6
契約区分	当初		
事務所名	淀川水系土地改良調査管理事務所 加古川水系広域農業水利施設総合管理所		

丸

取水ゲート扉体組立図



品番	部品名称	材質	個数	摘要
承認	照査	作成		

工事名	加古川水系広域農業水利施設総合管理事業 呑吐ダム取水ゲート塗装他整備工事
図面名	取水ゲート扉体組立図
作成年月日	
縮尺	図面番号 7
契約区分	当初
事務所名	淀川水系土地改良調査管理事務所 加古川水系広域農業水利施設総合管理所

符号	改訂理由	年月日
△		
△		

上段扉体組立図

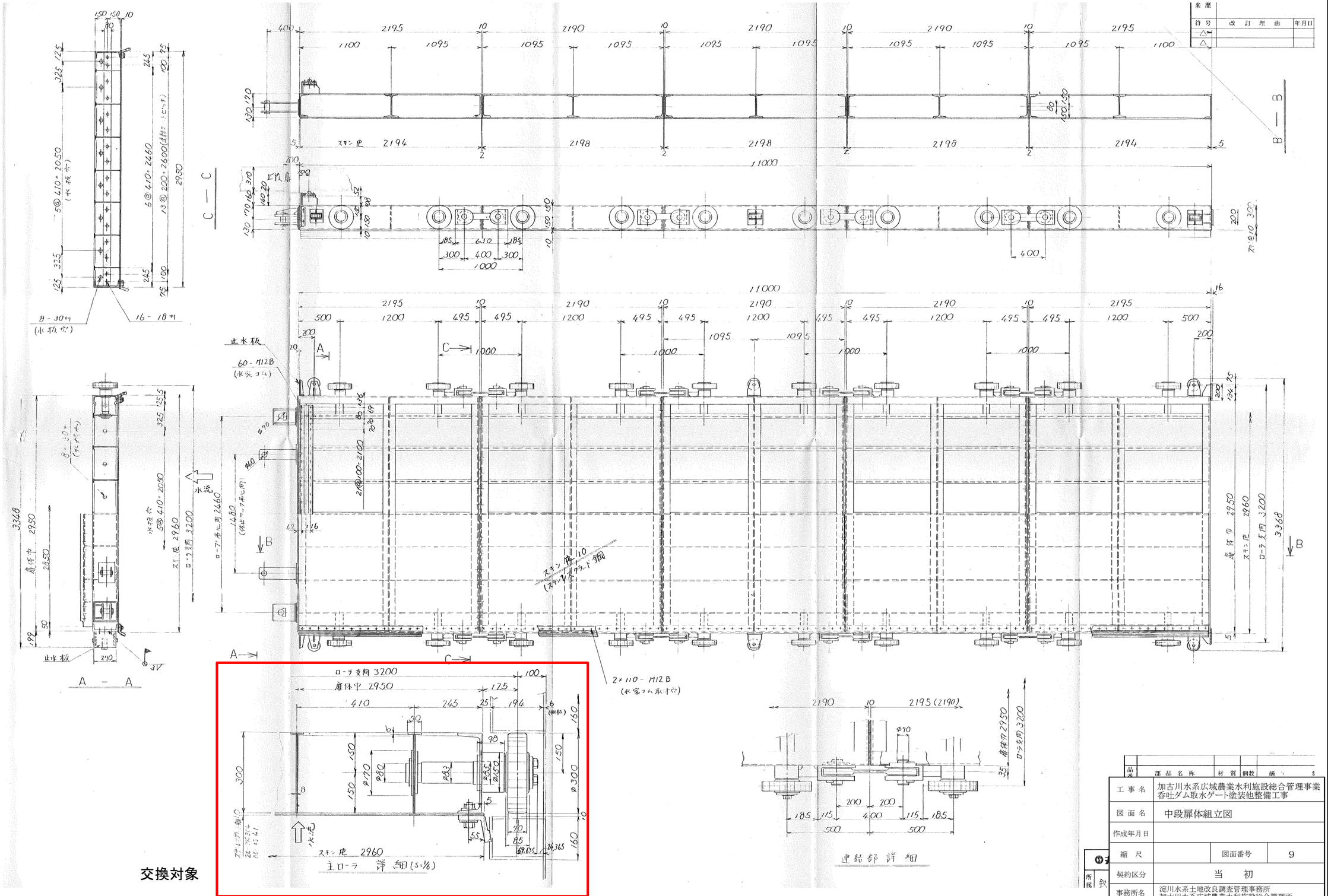
来歴			
符号	改訂理由	年月日	署名
△			
△			

交換対象

工事名	加古川水系広域農業水利施設総合管理事業 呑吐ダム取水ゲート塗装他整備工事
図面名	上段扉体組立図
作成年月日	
縮尺	図面番号 8
契約区分	当初
事務所名	淀川水系土地改良調査管理事務所 加古川水系広域農業水利施設総合管理所

中段扉体組立図

来歴		
符号	改訂理由	年月日
△		
△		



品番	部品名称	材質	個数	摘要

工事名	加古川水系広域農業水利施設総合管理事業 呑吐ダム取水ゲート塗装他整備工事
図面名	中段扉体組立図
作成年月日	
縮尺	図面番号 9
契約区分	当初
事務所名	淀川水系土地改良調査管理事務所 加古川水系広域農業水利施設総合管理所

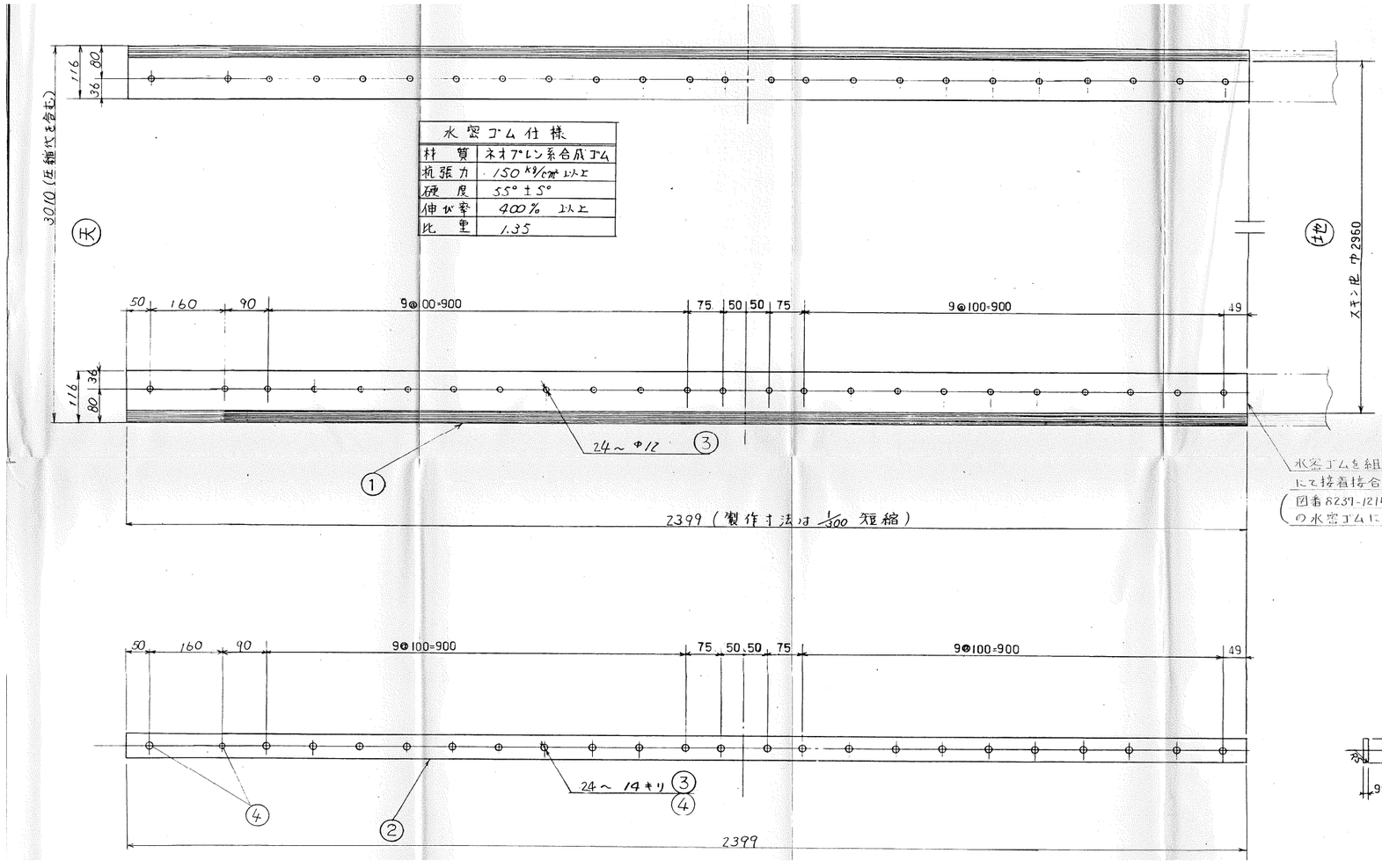
下段扉体組立図

来歴	
符号	改訂理
△	
△	

交換対象

工事名	加古川水系広域農業水利施設総合管理事業 呑吐ダム取水ゲート塗装他整備工事
図面名	下段扉体組立図
作成年月日	
縮尺	図面番号 10
契約区分	当初
事務所名	淀川水系土地改良調査管理事務所 加古川水系広域農業水利施設総合管理所

上段扉水密ゴム及び押え板図
(1/2)

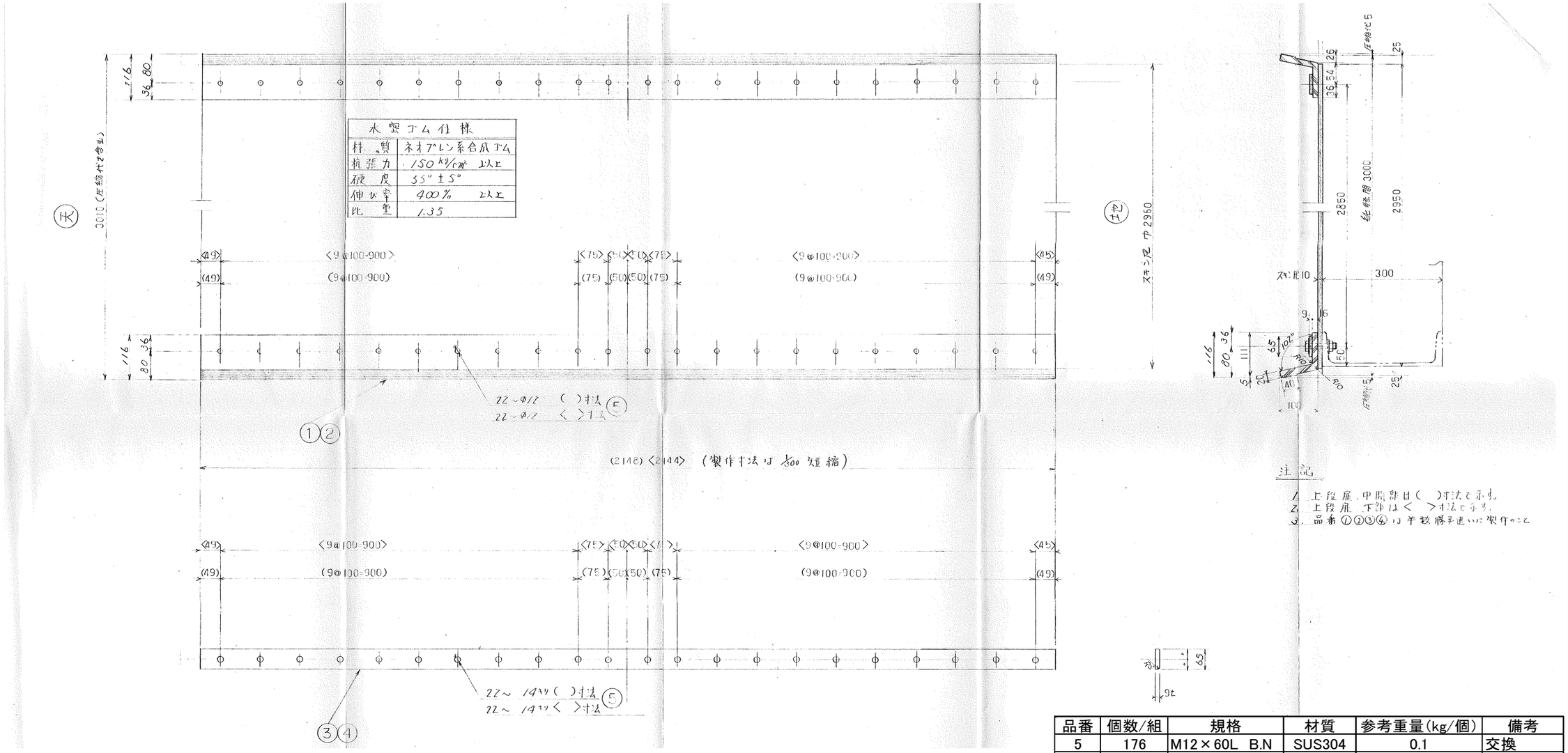


製作1組

品番	個数/組	規格	材質	参考重量(kg/個)	備考
4	4	M12×55L B.N	SUS304	0.1	交換
3	44	M12×56L B.N	SUS304	0.1	交換
2	2	FB65×9×2399	SUS304	12.8	既設流用
1	2	水密ゴム 2399	合成ゴム	10.6	交換

工事名	加古川水系広域農業水利施設総合管理事業 呑吐ダム取水ゲート塗装他整備工事		
図面名	上段扉水密ゴム及び押え板図		
作成年月日			
縮尺		図面番号	11−1
契約区分	当初		
事務所名	淀川水系土地改良調査管理事務所 加古川水系広域農業水利施設総合管理所		

上段扉水密ゴム及び押え板図
(2/2)

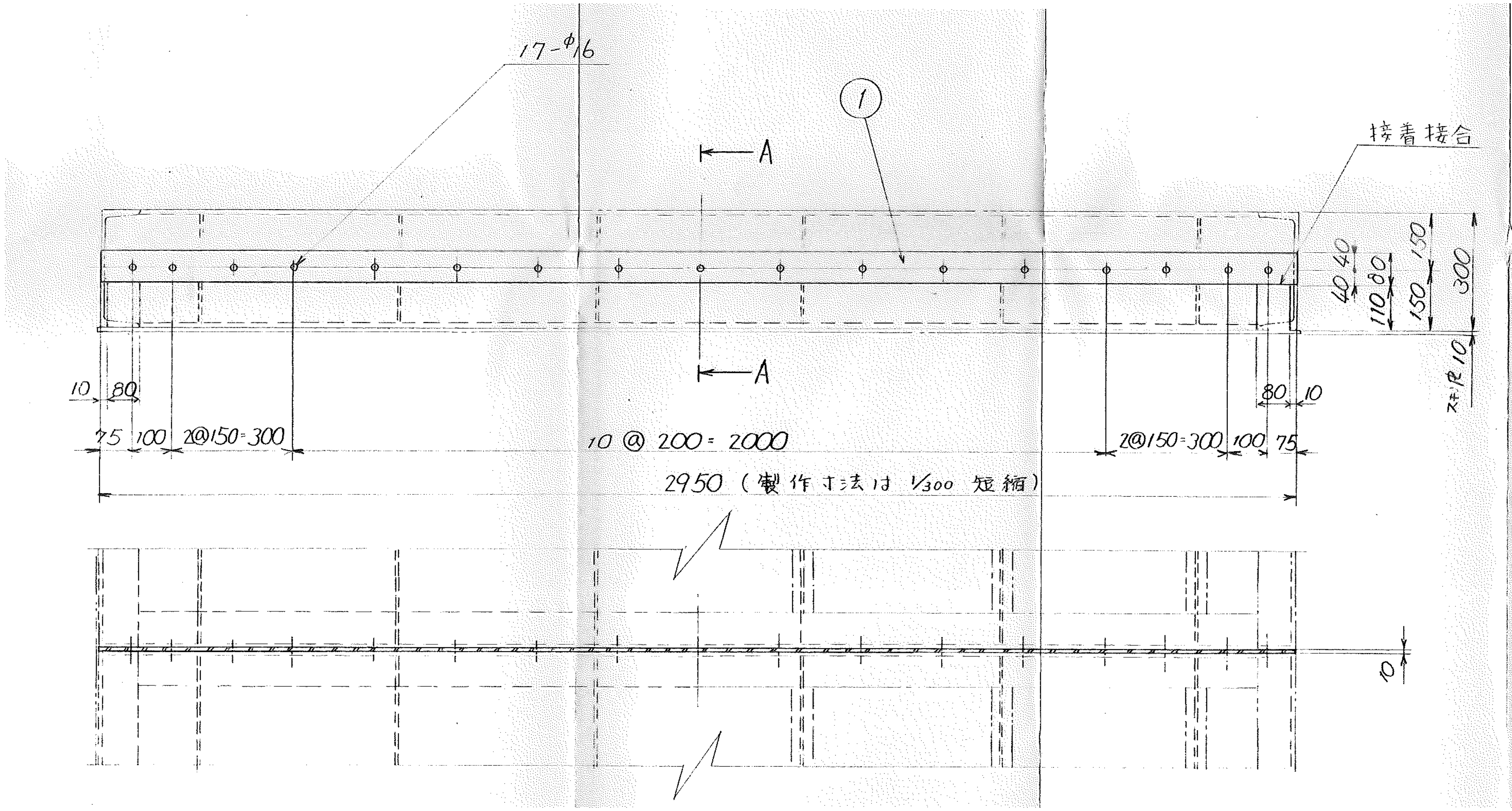


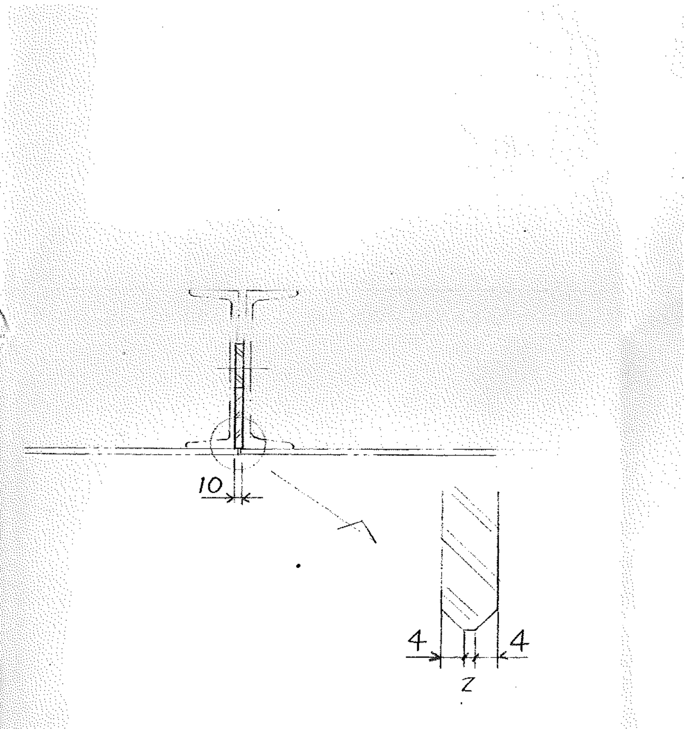
品番	個数/組	規格	材質	参考重量(kg/個)	備考
5	176	M12×60L B.N	SUS304	0.1	交換
4	2	FB65×9×2144	SUS304	11.4	既設流用
3	6	FB65×9×2148	SUS304	11.5	既設流用
2	2	水密ゴム 2144	合成ゴム	9.4	交換
1	6	水密ゴム 2148	合成ゴム	9.5	交換

製作1組

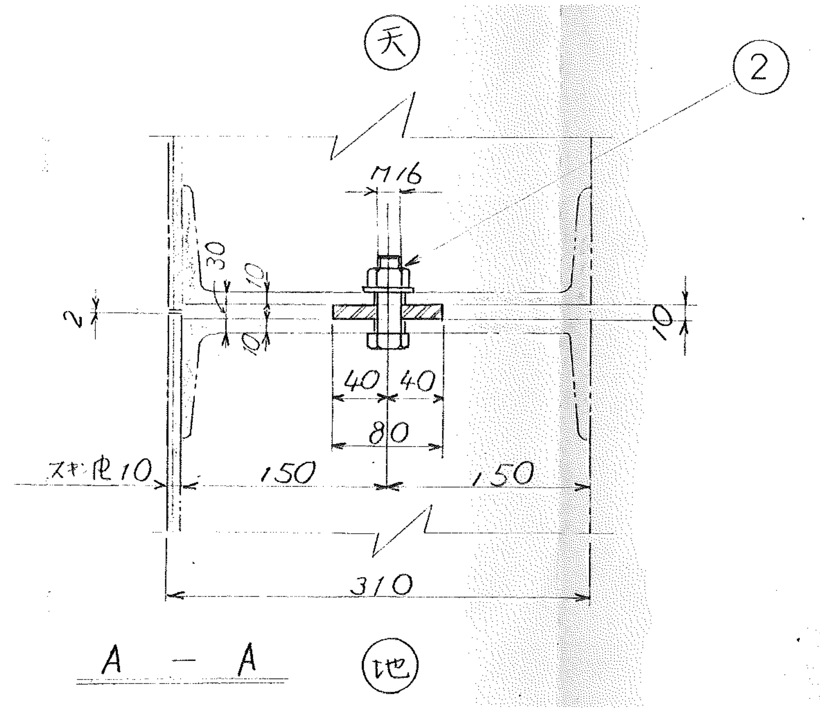
工事名	加古川水系広域農業水利施設総合管理事業 呑吐ダム取水ゲート塗装他整備工事		
図面名	上段扉水密ゴム及び押え板図		
作成年月日			
縮尺		図面番号	11－2
契約区分	当初		
事務所名	淀川水系土地改良調査管理事務所 加古川水系広域農業水利施設総合管理所		

上段扉連結部水密ゴム図





水密ゴム仕様	
材質	合成ゴム（ネオプレーン系）
[illegible]	[illegible]
硬度	55±5°
伸び	400%以上
比重	1.35

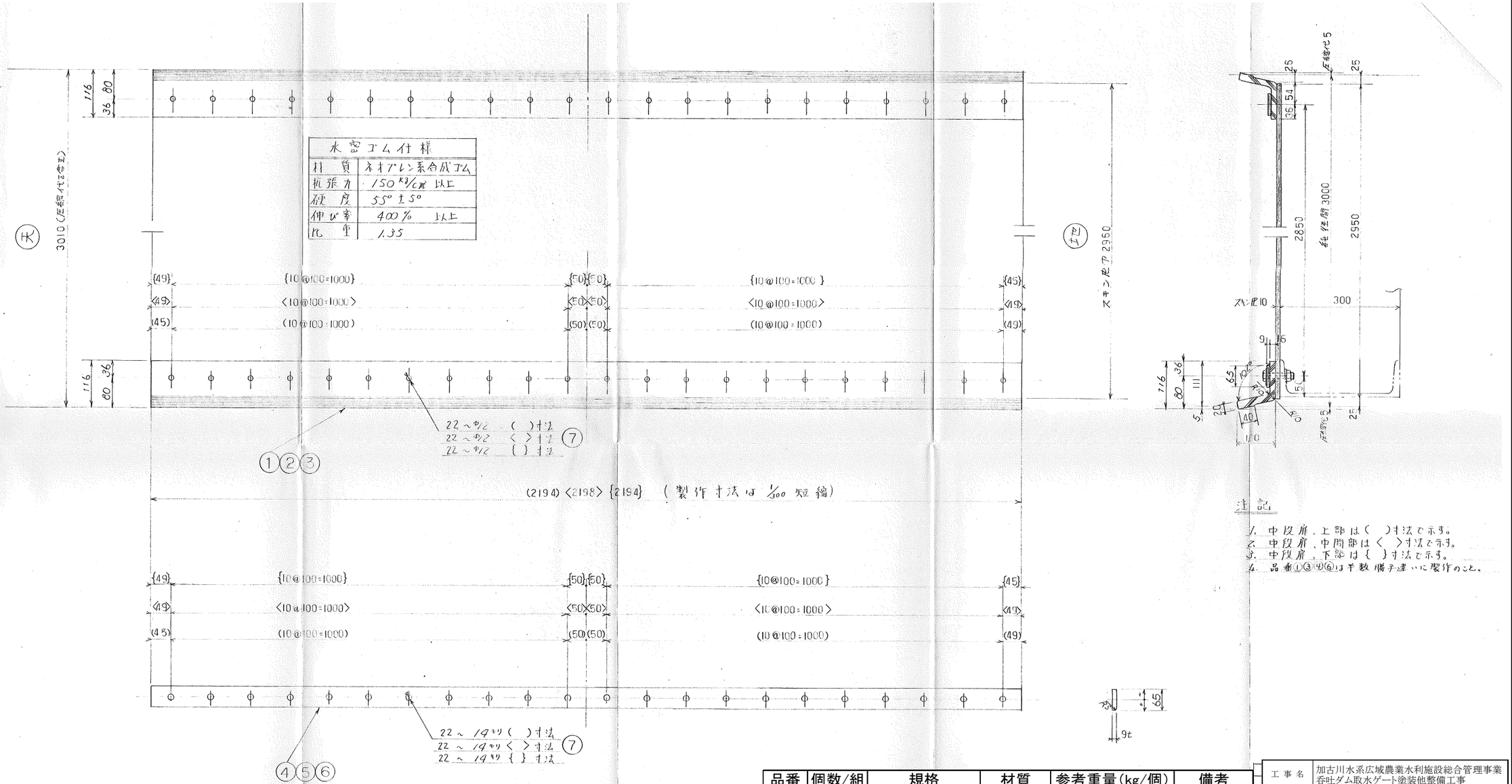


製作4組

品番	個数/組	規格	材質	参考重量(kg/個)	備考
2	1	t10×80×3170	合成ゴム	3.4	交換
1	17	M12×55L B.N.W	SUS304	0.2	交換

工事名	加古川水系広域農業水利施設総合管理事業 呑吐ダム取水ゲート塗装他整備工事
図面名	上段扉連結部水密ゴム図
作成年月日	
縮尺	
図面番号	１２
契約区分	当　初
事務所名	淀川水系土地改良調査管理事務所 加古川水系広域農業水利施設総合管理所

中段扉水密ゴム及び押え板図

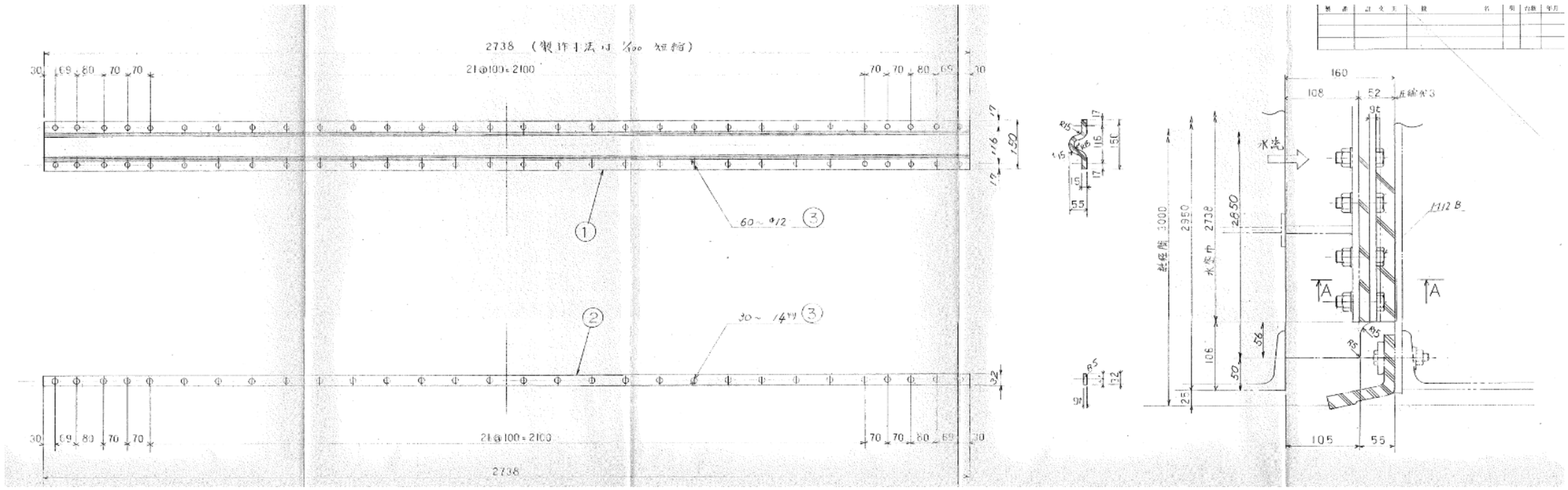


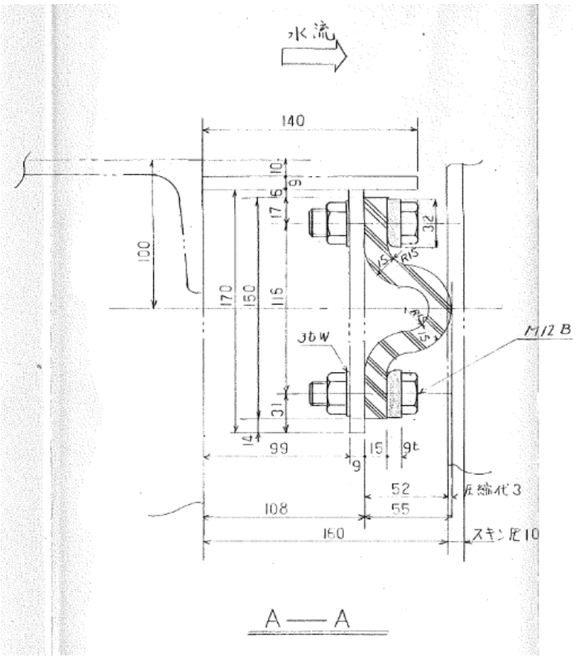
品番	個数/組	規格	材質	参考重量(kg/個)	備考
7	220	M12×60L B.N	SUS304	0.1	交換
6	2	FB65×9×2194	SUS304	12.1	既設流用
5	6	FB65×9×2198	SUS304	12.1	既設流用
4	2	FB65×9×2194	SUS304	12.1	既設流用
3	2	水密ゴム 2194	合成ゴム	9.7	交換
2	6	水密ゴム 2198	合成ゴム	9.7	交換
1	2	水密ゴム 2194	合成ゴム	9.7	交換

製作1組

工事名	加古川水系広域農業水利施設総合管理事業 呑吐ダム取水ゲート塗装他整備工事
図面名	中段扉水密ゴム及び押え板図
作成年月日	
縮尺	図面番号 13
契約区分	当初
事務所名	淀川水系土地改良調査管理事務所 加古川水系広域農業水利施設総合管理所

中段扉・下段扉水密ゴム及び押え板図





製作数内訳

中段扉用	1組
下段扉用	1組
合計	2組

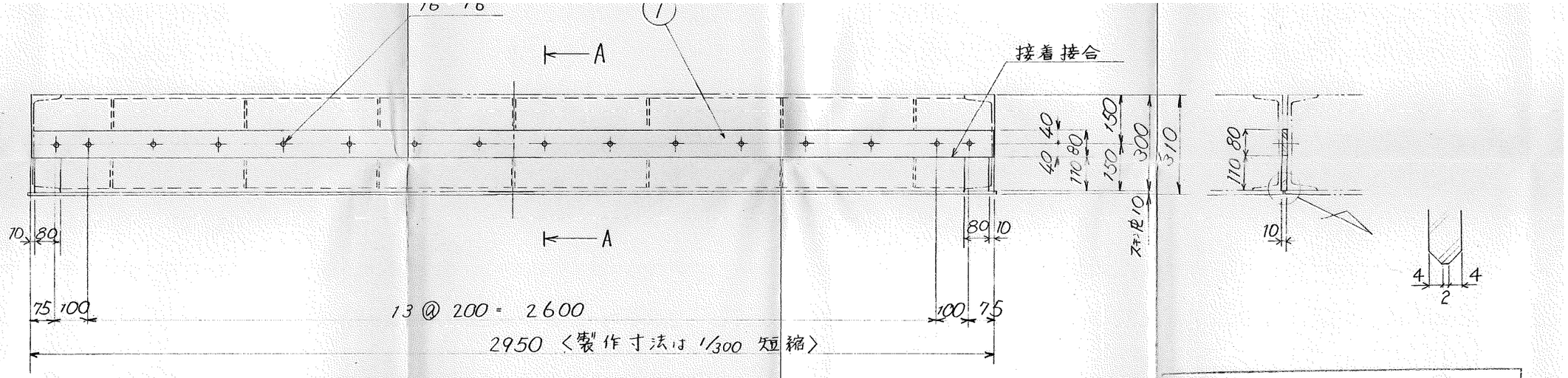
水密ゴム仕様	
材質	ネオプレン系合成ゴム
抗張力	150 kg/cm² 以上
硬度	55° ± 5°
伸び率	400 % 以上
比重	1.35

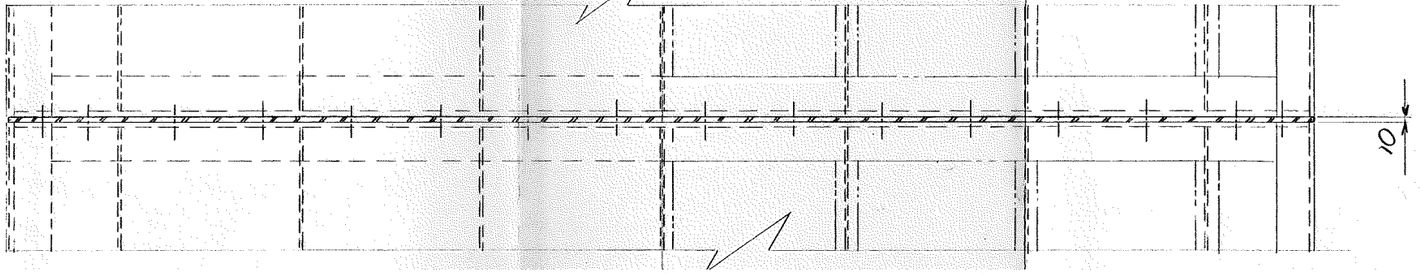
製作2組

品番	個数/組	規格	材質	参考重量(kg/個)	備考
3	60	M16×55L B.N.W	合成ゴム	0.1	交換
2	2	FB32×9×2738	SUS304	7.5	既設流用
1	1	水密ゴム 2738	合成ゴム	12.1	交換

工事名	加古川水系広域農業水利施設総合管理事業 呑吐ダム取水ゲート塗装他整備工事
図面名	中段扉・下段扉水密ゴム及び押え板図
作成年月日	
縮尺	図面番号 14
契約区分	当初
事務所名	淀川水系土地改良調査管理事務所 加古川水系広域農業水利施設総合管理所

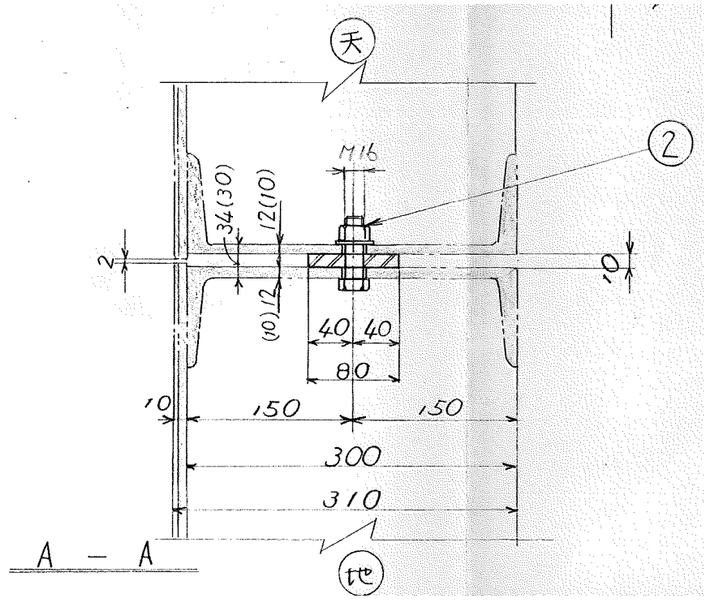
中段扉・下段扉連結部水密ゴム図





水密ゴム仕様

材質	合成ゴム(ネオプレーン系)
引張強度	150kg/cm²以上
硬度	55°±5°
伸び	400%以上
比重	1.35



製作8組

品番	個数/組	規格	材質	参考重量(kg/個)	備考
2	1	t10×80×3170	合成ゴム	3.4	交換
1	16	M16×55L B.N.W	SUS304	0.2	交換

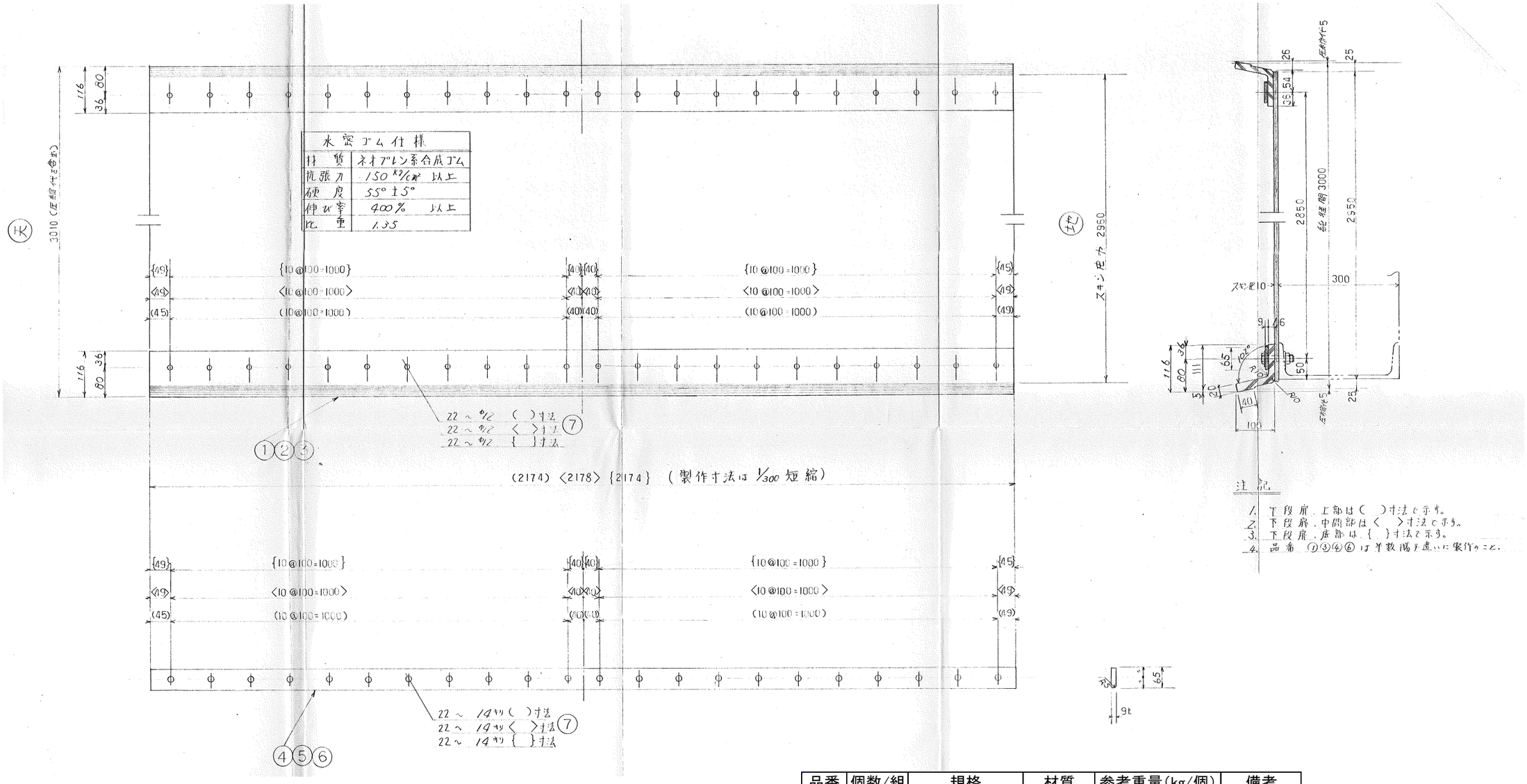
製作数内訳　中段扉　4組
　　下段扉　4組
　　合計　8組

注記
1. (　)内寸法は下段扉用寸法を記す

REV.	日付 DATE	改訂理由 ALTERNATION	担当 REVISED	照査 CHECKED

工事名	加古川水系広域農業水利施設総合管理事業 呑吐ダム取水ゲート塗装他整備工事
図面名	中段扉・下段扉連結部水密ゴム図
作成年月日	
縮尺	図面番号 15
契約区分	当初
事務所名	淀川水系土地改良調査管理事務所 加古川水系広域農業水利施設総合管理所

下段扉水密ゴム及び押え板図

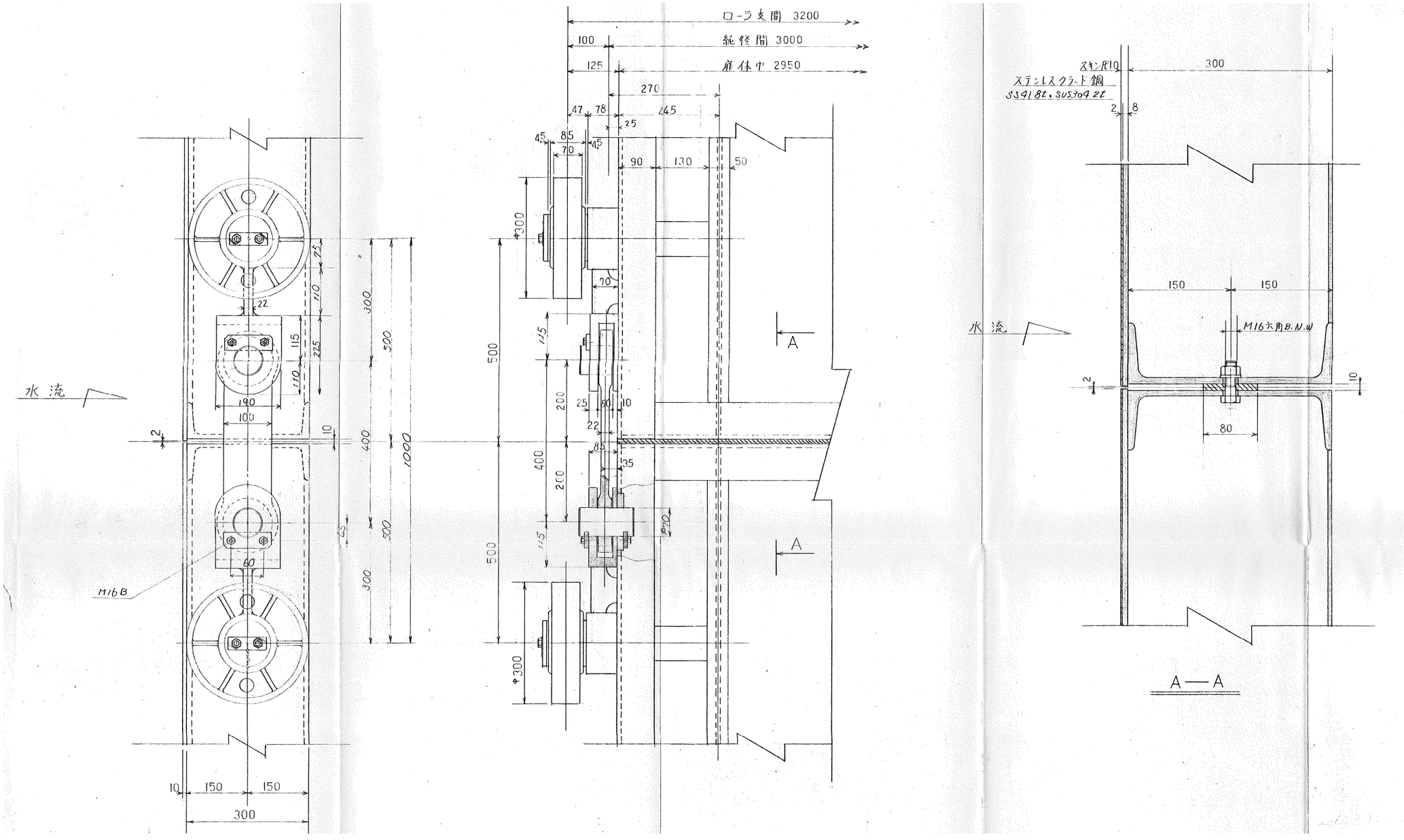


品番	個数/組	規格	材質	参考重量(kg/個)	備考
7	220	M12×60L B.N	SUS304	0.1	交換
6	2	FB65×9×2174	SUS304	12.0	既設流用
5	6	FB65×9×2178	SUS304	12.0	既設流用
4	2	FB65×9×2174	SUS304	12.0	既設流用
3	2	水密ゴム 2174	合成ゴム	9.6	交換
2	6	水密ゴム 2178	合成ゴム	9.6	交換
1	2	水密ゴム 2174	合成ゴム	9.6	交換

製作1組

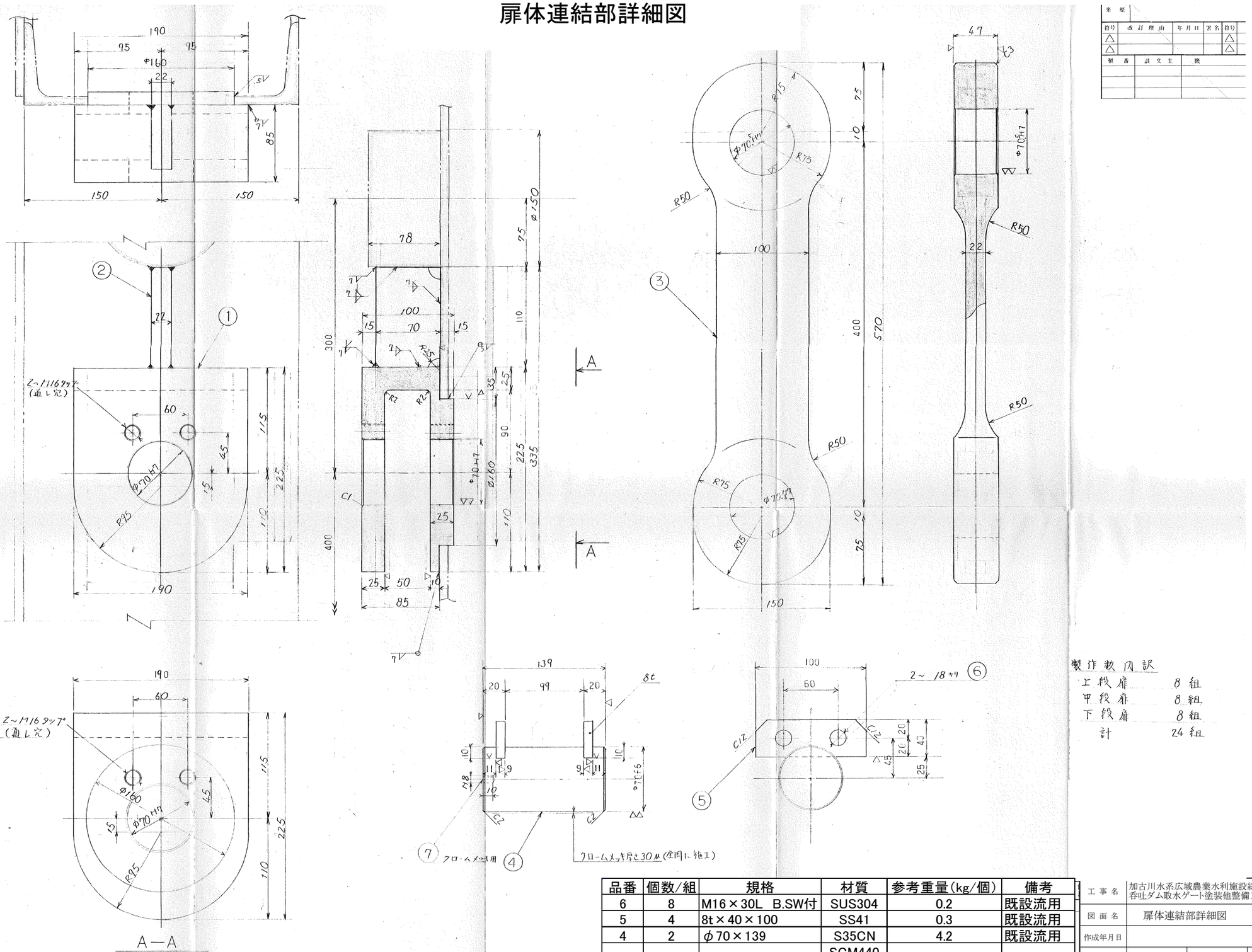
工事名	加古川水系広域農業水利施設総合管理事業 呑吐ダム取水ゲート塗装他整備工事
図面名	下段扉水密ゴム及び押え板図
作成年月日	
縮尺	図面番号 16
契約区分	当初
事務所名	淀川水系土地改良調査管理事務所 加古川水系広域農業水利施設総合管理所

扉体連結部組立図



工事名	加古川水系広域農業水利施設総合管理事業 呑吐ダム取水ゲート塗装他整備工事
図面名	扉体連結部組立図
作成年月日	
縮尺	図面番号 17
契約区分	当初
事務所名	淀川水系土地改良調査管理事務所 加古川水系広域農業水利施設総合管理所

扉体連結部詳細図



番号	改訂理由	年月日	署名	番号
△				△
△				△

製番	註文主	機

製作数内訳

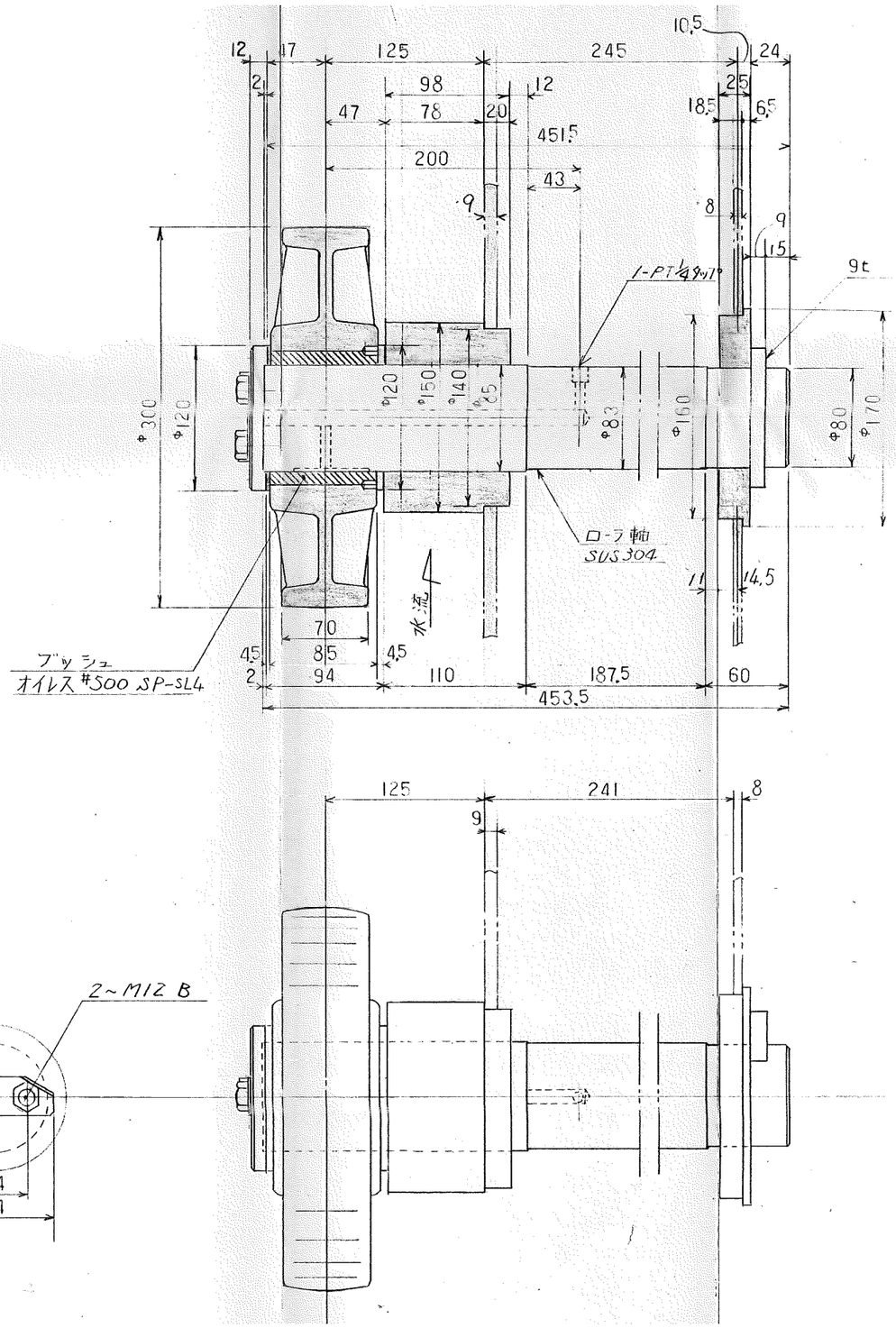
上段扉	8組
中段扉	8組
下段扉	8組
計	24組

品番	個数/組	規格	材質	参考重量(kg/個)	備考
6	8	M16×30L B.SW付	SUS304	0.2	既設流用
5	4	8t×40×100	SS41	0.3	既設流用
4	2	φ70×139	S35CN	4.2	既設流用
3	1	47t×150×570	SCM440 (SCM4)	16.8	既設流用
2	2	PL22×70×110	SS41	1.3	既設流用
1	2	PL100×190×225	SM50A	10.7	既設流用

既設24組

工事名	加古川水系広域農業水利施設総合管理事業 呑吐ダム取水ゲート塗装他整備工事
図面名	扉体連結部詳細図
作成年月日	
縮尺	図面番号 18
契約区分	当初
事務所名	淀川水系土地改良調査管理事務所 加古川水系広域農業水利施設総合管理所

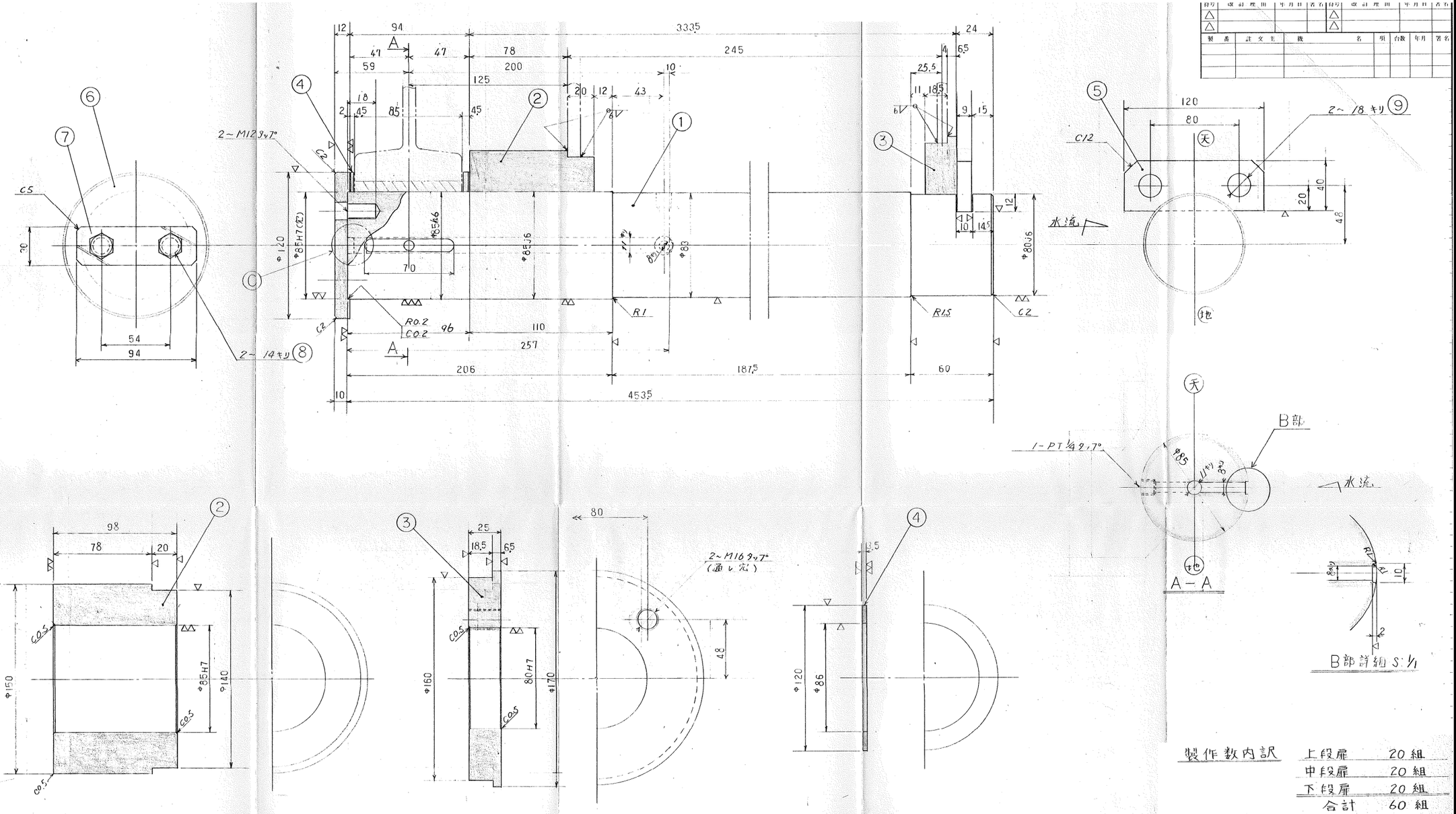
主ローラ組立図



来歴	
符号	改訂 月
△	
△	

品番	部品		
承認			
担当	設計		
工事名	加古川水系広域農業水利施設総合管理事業 呑吐ダム取水ゲート塗装他整備工事		
図面名	主ローラ組立図		
作成年月日			
縮尺		図面番号	19
契約区分	当初		
事務所名	淀川水系土地改良調査管理事務所 加古川水系広域農業水利施設総合管理所		

主ローラ軸及び取付金物図



製作60組

品番	個数/組	規格	材質	参考重量(kg/個)	備考
10	1	φ11.5×10	SUS304	−	既設流用
9	2	M16×30L　B.SW付	SUS304	0.2	交換
8	2	M12×25L　六角B	SUS304	0.2	交換
7	1	廻り止め　0.635t	BWG23	−	既設流用
6	1	12t×φ120	SUS304	1.3	交換
5	1	9t×40×120	SUS304	0.3	交換
4	2	3..5t×φ120	C2720P	0.2	交換
3	1	25t×φ170	SS41	2.2	既設流用
2	1	98t×φ150	SS41	6.8	既設流用
1	1	φ85×453.5	SUS304	24.3	交換

製作数内訳

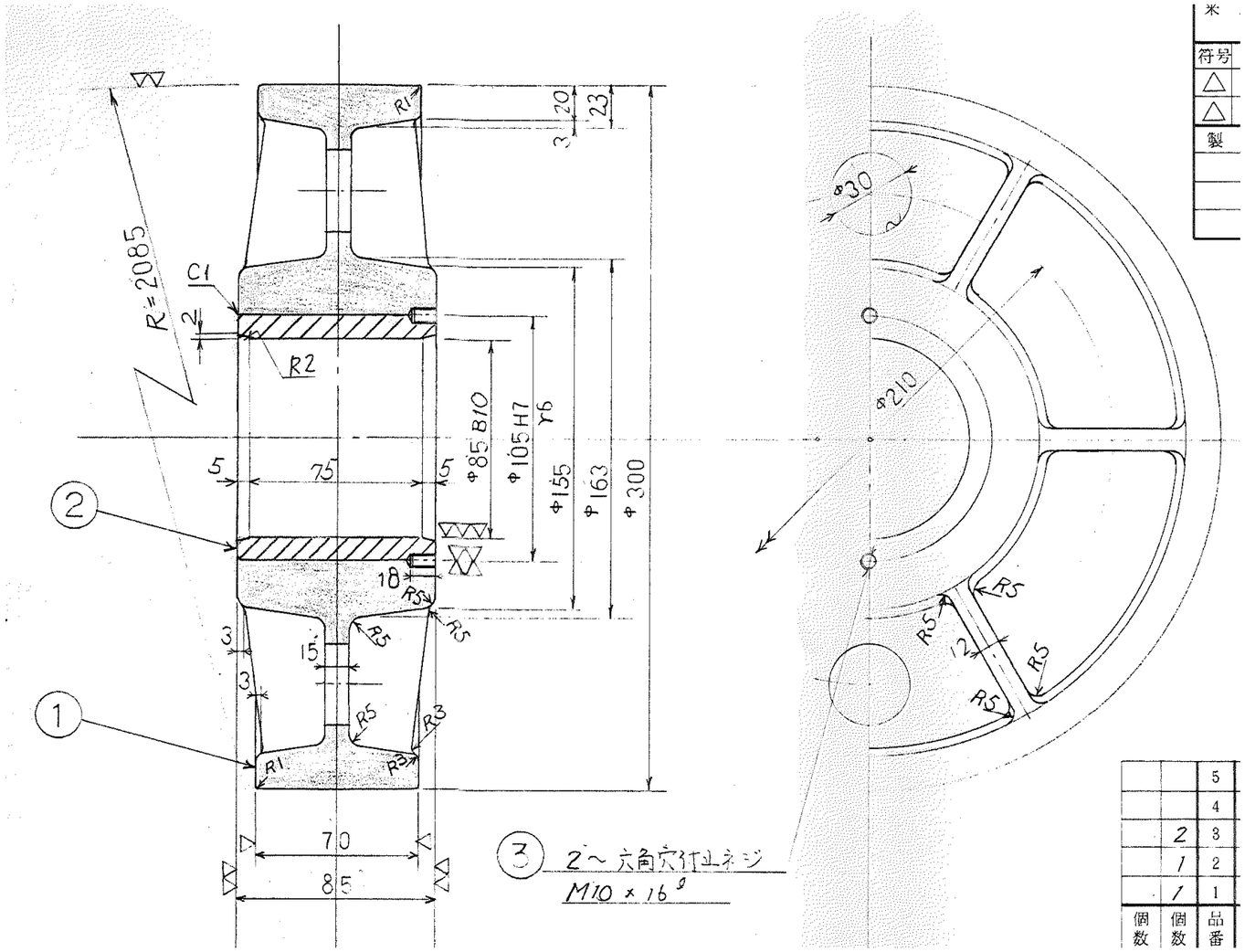
上段扉	20組
中段扉	20組
下段扉	20組
合計	60組

台写	改訂理由	年月日	署名	台写	改訂理由	年月日	署名
△				△			
△				△			

製番	注文主	機名	項	台数	年月	署名

工事名	加古川水系広域農業水利施設総合管理事業 呑吐ダム取水ゲート塗装他整備工事
図面名	主ローラ軸及び取付金物図
作成年月日	
縮尺	図面番号 20
契約区分	当初
事務所名	淀川水系土地改良調査管理事務所 加古川水系広域農業水利施設総合管理所

主ローラ詳細図



		5
		4
	2	3
	1	2
	1	1
個数	個数	品番

米		
符号		
△		
△		
製		

製作数内訳

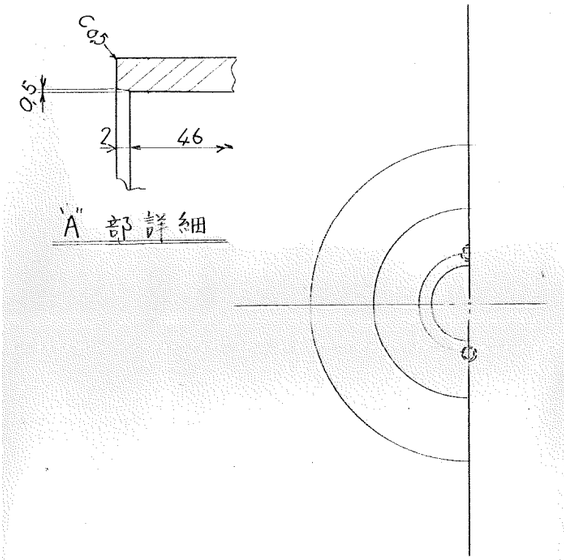
工段雇用	20組
中段雇用	20組
下段雇用	20組
合計	60組

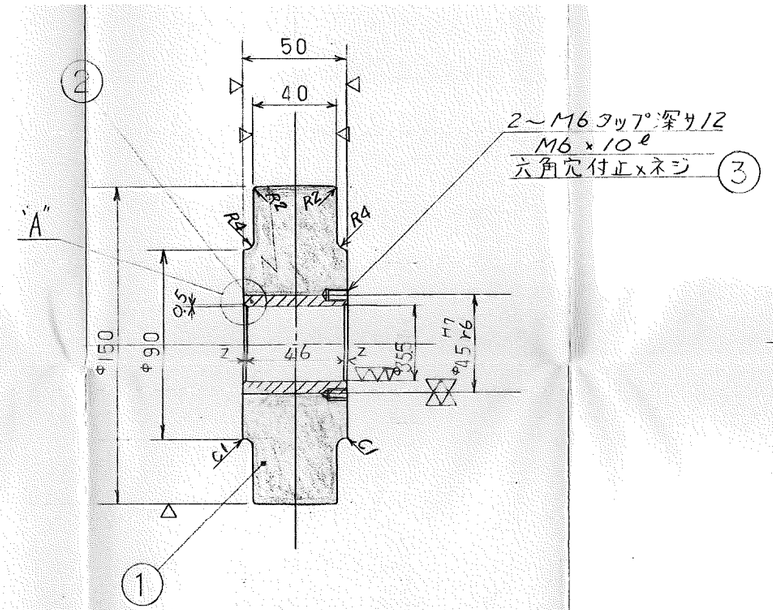
製作60組

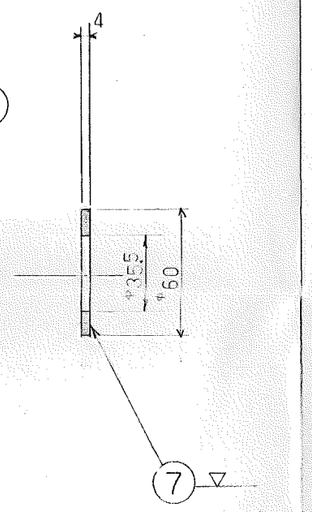
品番	個数/組	規格	材質	参考重量(kg/個)	備考
3	2	M10×16	SUS304	0.0023	交換
2	1	φ105−85×85	オイルレス	2.2	交換
1	1	φ300×85	SUS304	42.1	交換

工事名	加古川水系広域農業水利施設総合管理事業 呑吐ダム取水ゲート塗装他整備工事		
図面名	主ローラ詳細図		
作成年月日			
縮尺		図面番号	21
契約区分	当初		
事務所名	淀川水系土地改良調査管理事務所 加古川水系広域農業水利施設総合管理所		

サイドローラ及び軸図



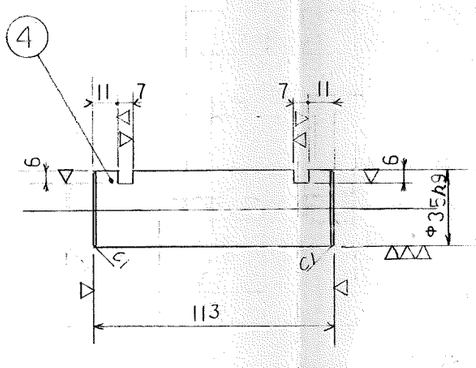


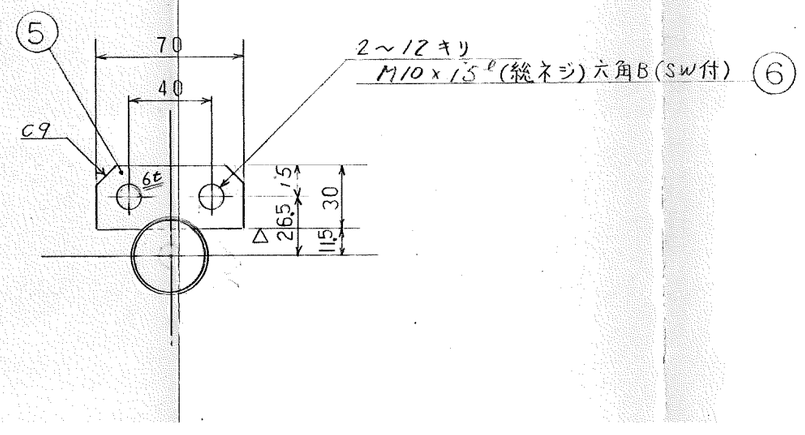


製番	註文主	機名	項	台数	年月

製作数内訳

上段扉	6 組
中段扉	6 組
下段扉	6 組
合計	18 組





製作18組

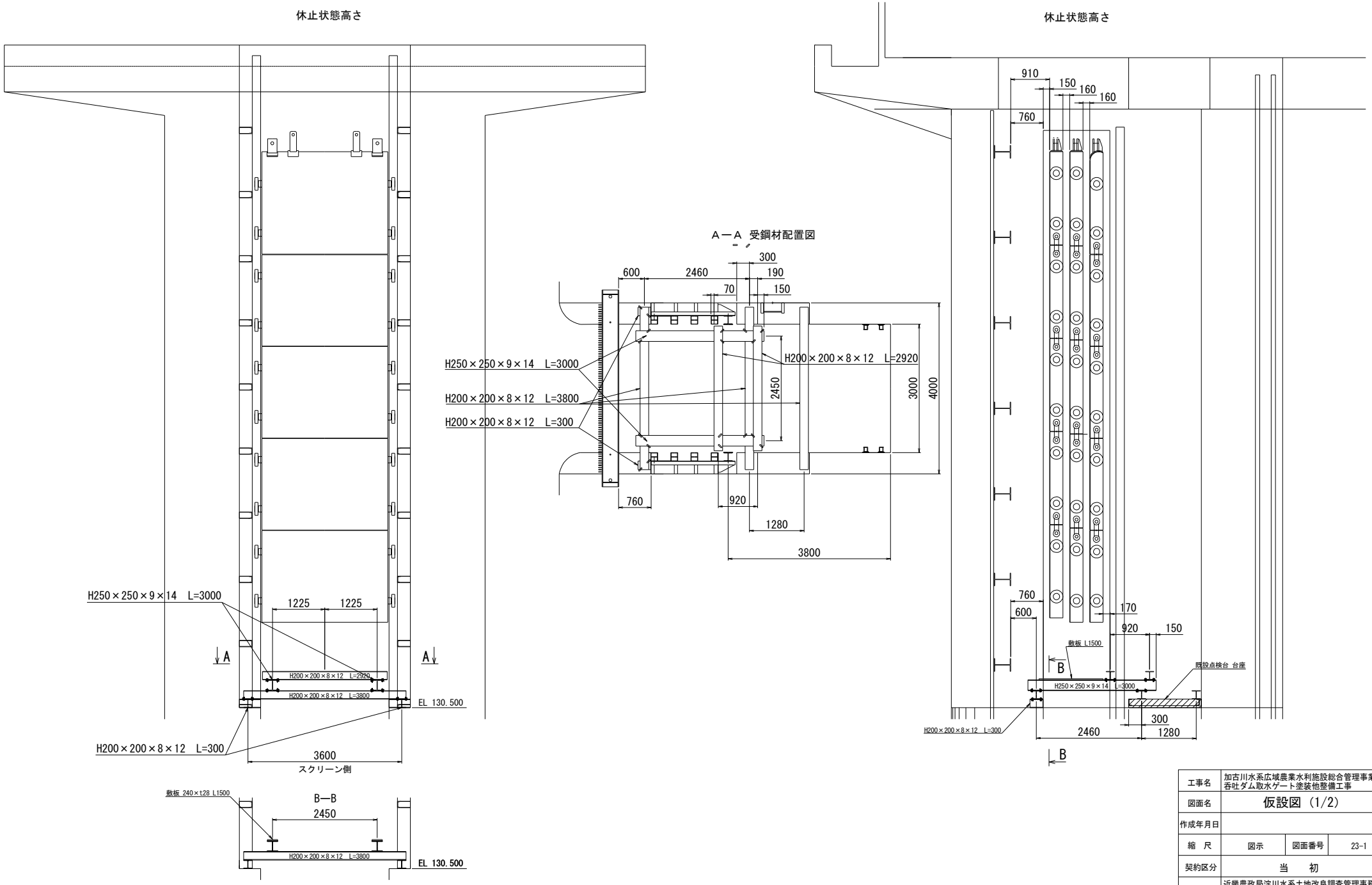
品番	個数/組	規格	材質	参考重量(kg/個)	備考
7	2	4t×φ60	BWG23	0.05	交換
6	2	M10×35L B.SW	SUS304	0.1	交換
5	2	PL6×30×70	SUS304	0.1	交換
4	1	φ35×113	SUS304	1.1	交換
3	2	M6×10L	SUS304	0.0023	交換
2	1	φ45−35.5×50	オイルレス	0.4	交換
1	1	φ150×50	SUS304	0.9	交換

工事名	加古川水系広域農業水利施設総合管理事業 呑吐ダム取水ゲート塗装他整備工事		
図面名	サイドローラ及び軸図		
作成年月日			
縮尺		図面番号	２２
契約区分	当初		
事務所名	淀川水系土地改良調査管理事務所 加古川水系広域農業水利施設総合管理所		

仮設図（1/2）

受構台配置図

S=1/40



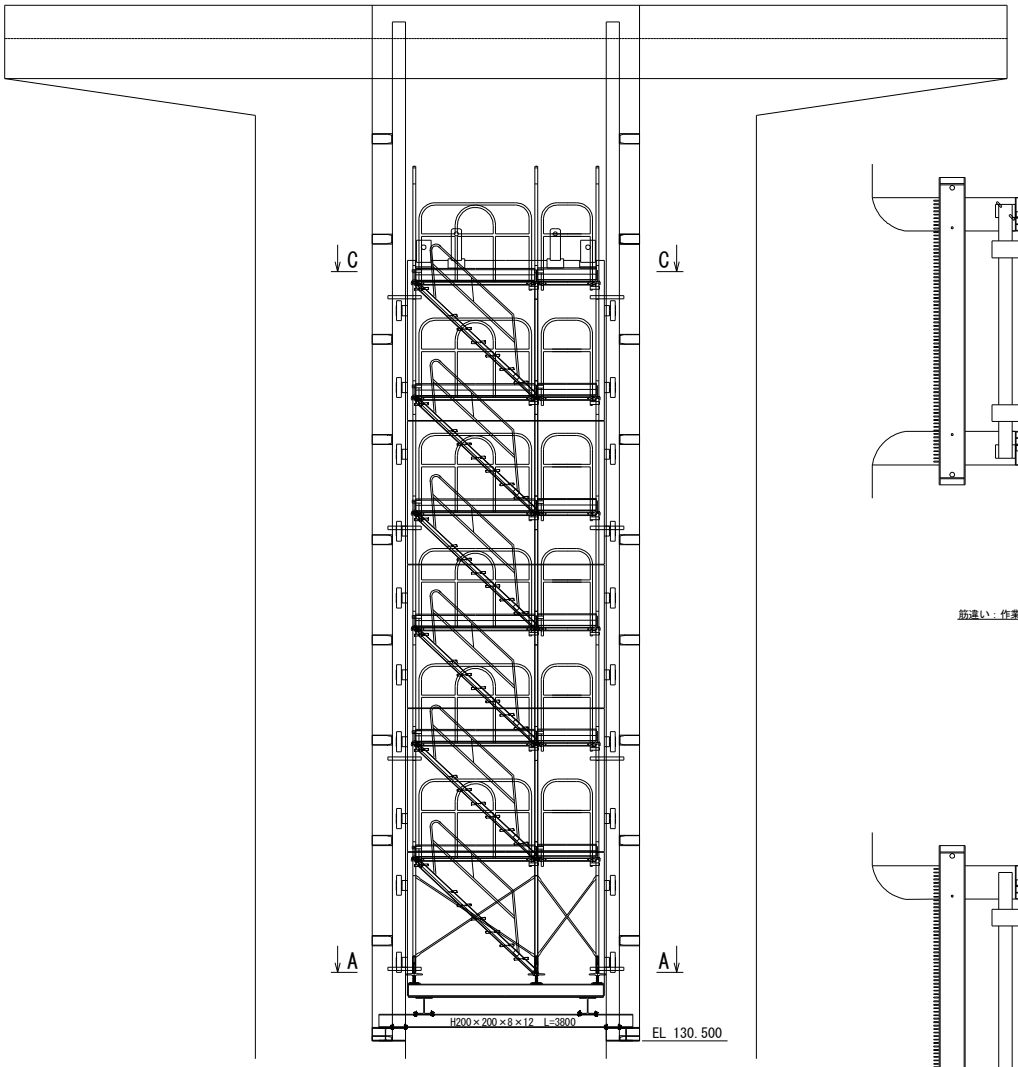
工事名	加古川水系広域農業水利施設総合管理事業 呑吐ダム取水ゲート塗装他整備工事		
図面名	仮設図（1/2）		
作成年月日			
縮　尺	図示	図面番号	23-1
契約区分	当　初		
事務所名	近畿農政局淀川水系土地改良調査管理事務所 加古川水系広域農業水利施設総合管理所		

仮設図（2/2）

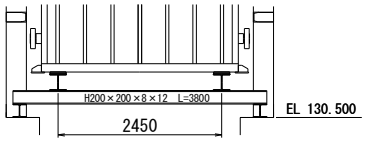
足場図

S=1/40

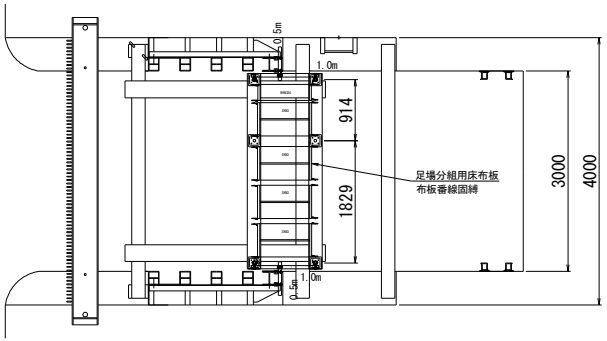
構台受状態高さ



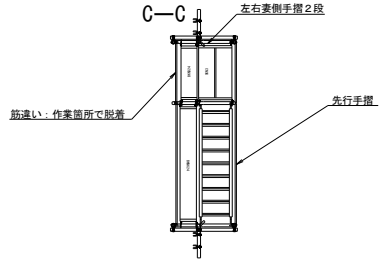
B—B



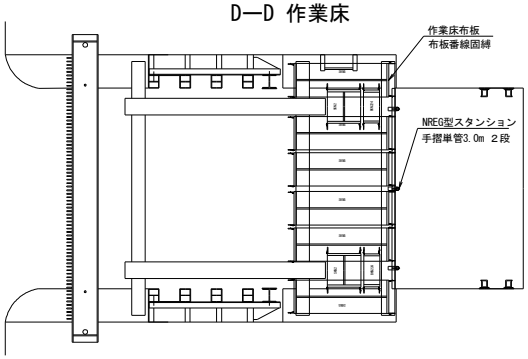
A—A 足場作業床



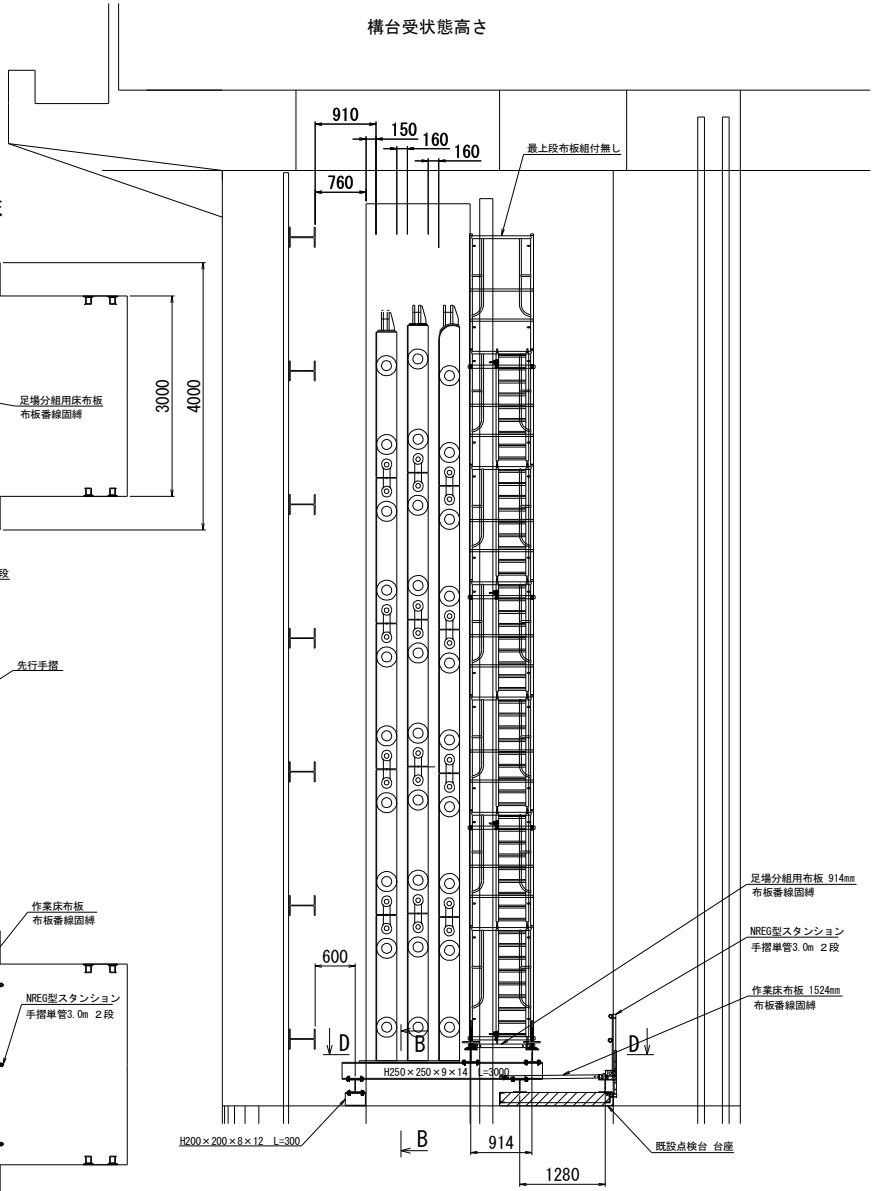
C—C



D—D 作業床



構台受状態高さ



工事名	加古川水系広域農業水利施設総合管理事業 呑吐ダム取水ゲート塗装他整備工事		
図面名	仮設図（2/2）		
作成年月日			
縮　尺	図示	図面番号	23-2
契約区分	当　初		
事務所名	近畿農政局淀川水系土地改良調査管理事務所 加古川水系広域農業水利施設総合管理所		