

数量総括表 (1/1)

(单位: kg)

[illegible]

塗 装 面 積 総 括 表 (1/1)

(単位: m^2)

項 目	数量	1 門 分 塗 装 面 積						備 考
		塗装	酸洗い	ポリウレタン	プライマ処理			
放流管	1門分		10.1					
水位低下用主ゲート	1門分		19.7					
水位低下用副ゲート	1門分		12.8					
バンド式フラップゲート	1 式							
合計	1 式	0.00	42.64	0.00	0.00			

材料別集計表

数量 1門分

[illegible]

材料別集計表

数量 1門分

(装置名)		数 量 計 算 書				内 訳	
番号	名 称	種別	材質	規格、形状寸法	設計重量 (kg)		
	水位低下用主ゲート(直接材料)項目別数量集計表						
	鋼板	PL	SUS316L	PL 16	134.0	80.4	+ 53.6
	鋼板	PL	SUS316L	PL 71	209.6	209.6	
	鋼板	t	CAC403	t 20	5.2	5.2	
	鋼板	t	CAC403	t 25	6.5	6.5	
	平鋼	FB	SUS316L	FB 9 × 50	7.9	7.9	
	溝形鋼	C	SUS316L	C 100x50x6	8.2	8.2	
	丸鋼	RB	SUS316L	RB 24	3.0	3.0	
					374.4		

材料別集計表

数量 1門分

(装置名)		数 量 計 算 書				内 訳	
番号	名 称	種別	材質	規格、形状寸法	設計重量 (kg)		
	水位低下用副ゲート(直接材料)項目別数量集計表						
	鋼板	PL	SUS316L	PL 8	5.1	5.1	
	鋼板	PL	SUS316L	PL 16	66.4	34.5 + 31.9	
	鋼板	PL	SUS316L	PL 38	87.9	87.9	
	鋼板	t	CAC403	t 15	6.5	3.9 + 2.6	
	丸鋼	RB	SUS316L	RB 24	2.7	2.7	
	溝形鋼	C	SUS316L	C 150x75x9	5.1	5.1	
					173.7		

部品機械単体品一覧表

数量 1門分

(装置名)		数 量 計 算 書							
番号	名 称	種別	材質	規格、形状寸法	個数	合計数量	単位	単位重量	設計重量 (kg)
	取水ゲート								
1	軸受		CAC403	(φ 320 - φ 290) × 75	2	2	個	9. 38	18. 8
2	軸受		CAC403	(φ 600 - φ 530) × 210	2	2	個	113. 50	227. 0
							放流管 (部品) 合計		245. 8
	放流管								
1-1	パッキン(放流管1)		CR	t 3 φ 605 - φ 457. 2	1	1	個	0. 44	0. 4
1-2	パッキン(放流管3)		CR	t 3 φ 540 - φ 406	2	2	個	0. 36	0. 7
2	パッキン(放流管2)		CR	t 3 φ 480 - φ 344	5	5	個	0. 32	1. 6
3	パッキン(放流管2)		CR	t 3 φ 530 - φ 344	1	1	個	0. 46	0. 5
4	パッキン(放流管2)		CR	t 3 φ 200 - φ 88	4	4	個	0. 09	0. 4
5	パッキン(放流管3)		CR	t 3 φ 614 - φ 412	1	1	個	0. 48	0. 5
6	パッキン(放流管3)		CR	t 3 φ 770 - φ 610	2	2	個	0. 62	1. 2
7	パッキン(放流管3)		CR	t 3 φ 560 - φ 400	1	1	個	0. 43	0. 4
8	パッキン(放流管3)		CR	t 3 φ 200 - φ 88	2	2	個	0. 09	0. 2
9	パッキン(放流管4)		CR	t 3 φ 200 - φ 88	6	6	個	0. 09	0. 5
10	パッキン(放流管4)		CR	t 3 φ 130 - φ 50	4	4	個	0. 04	0. 2
11	パッキン (空気管)		CR	t 3 φ 320 - φ 203. 5	2	2	個	0. 17	0. 3
12	六角 B,N		SUS316L	M22X90	16	16	個	0. 41	6. 6
13	六角 B,N		SUS316L	M22X90	16	16	個	0. 41	6. 6
14	六角 B,N		SUS316L	M22X90	12	12	個	0. 41	5. 0
15	六角 B,N		SUS316L	M24X100	16	16	個	0. 55	8. 8

部品機械単体品一覧表

数量 1門分

(装置名)		数 量 計 算 書							
番号	名 称	種別	材質	規格、形状寸法	個数	合計数量	単位	単位重量	設計重量 (kg)
16	六角 B,N		SUS316L	M24X100	20	20	個	0. 55	11. 0
17	六角 B,N		SUS316L	M24X100	20	20	個	0. 55	11. 0
18	六角 B,N		SUS316L	M16X70	16	16	個	0. 17	2. 8
19	六角 B,N		SUS316L	M16X70	8	8	個	0. 17	1. 4
20	六角 B,N		SUS316L	M22X90	12	12	個	0. 41	5. 0
21	六角 B,N		SUS316L	M22X90	12	12	個	0. 41	5. 0
22	六角 B,N		SUS316L	M22X90	10	10	個	0. 41	4. 1
23	六角 B,N		SUS316L	M22X90	12	12	個	0. 41	5. 0
24	六角 B,N		SUS316L	M22X90	12	12	個	0. 41	5. 0
25	六角 B,N		SUS316L	M22X90	12	12	個	0. 41	5. 0
26	六角 B,N		SUS316L	M16X70	16	16	個	0. 17	2. 8
27	六角 B,N		SUS316L	M16X70	16	16	個	0. 17	2. 8
28	六角 B,N		SUS316L	M16X70	8	8	個	0. 17	1. 4
29	六角 B,N		SUS316L	M16X70	16	16	個	0. 17	2. 8
30	六角 B,N		SUS316L	M16X70	8	8	個	0. 17	1. 4
31	六角 B,N		SUS316L	M16X70	8	8	個	0. 17	1. 4
32	六角 B,N		SUS316L	M16X70	16	16	個	0. 17	2. 8
33	六角 B,N		SUS316L	M12X50	8	8	個	0. 07	0. 6
34	六角 B,N		SUS316L	M12X50	8	8	個	0. 07	0. 6
35	フランジ		SUS316L	450A x 5K	2	2	個	23. 23	46. 5

部品機械単体品一覧表

数量 1門分

(装置名)		数 量 計 算 書							
番号	名 称	種別	材質	規格、形状寸法	個数	合計数量	単位	単位重量	設計重量 (kg)
36	フランジ		SUS316L	400A x 5K	1	1	個	18.70	18.7
37	フランジ		SUS316L	350A x 5K	1	1	個	15.37	15.4
38	フランジ		SUS316L	100A x 5K	1	1	個	2.68	2.7
39	チーズ		SUS316L	400A x t6.0	1	1	個	42.27	42.3
40	ロングエルボ		SUS316L	400A x t6.0 (90°)	1	1	個	57.36	57.4
41	ロングエルボ(45° 市販品を30° 加工のこと)		SUS316L	400A x t6.0 (45°)	1	1	個	19.12	19.1
42	レジューサー		SUS316L	450A x 400A x t6.0	1	1	個	24.15	24.2
43	レジューサー		SUS316L	400A x 350A x t6.0	1	1	個	20.13	20.1
44	レジューサー		SUS316L	150A x 100A sch40	1	1	個	3.32	3.3
45	フランジ		SUS316L	350A x 5K	5	5	個	15.37	76.8
46	フランジ		SUS316L	350A (止水形)	1	1	個	15.37	15.4
47	フランジ		SUS316L	100A x 5K	2	2	個	2.68	5.4
48	フランジ		SUS316L	400A x 5K	1	1	個	18.70	18.7
49	フランジ		SUS316L	400A (止水形)	1	1	個	27.94	27.9
50	フランジ		SUS316L	600A x 5K	3	3	個	35.38	106.1
51	フランジ		SUS316L	100A x 5K	1	1	個	2.68	2.7
52	フランジ		SUS316L	200A x 5K	2	2	個	6.88	13.8
53	フランジ		SUS316L	100A x 5K	7	7	個	2.68	18.7
54	フランジ		SUS316L	100A (止水形)	1	1	個	2.68	2.7
55	フランジ		SUS316L	50A x 5K	2	2	個	1.16	2.3

部品機械単体品一覧表

数量 1門分

(装置名)		数 量 計 算 書							
番号	名 称	種別	材質	規格、形状寸法	個数	合計数量	単位	単位重量	設計重量 (kg)
56	ロングエルボ		SUS316L	200A Sch20 (90°)	2	2	個	16.40	32.8
							放流管（部品）合計		678.4
	放流管（番号1～5は前回工事で製作済）								
1	片テーパ仕切弁		ステンレス製	φ 350x5K	2	2	個	510.00	1020.0
2	片テーパ仕切弁		ステンレス製	φ 100x5K	2	2	個	50.00	100.0
3	仕切弁（室内排水用）		ステンレス製	φ 80x5K	1	1	個	21.00	21.0
4	仕切弁		ステンレス製	φ 100x5K	3	3	個	31.00	93.0
5	仕切弁		ステンレス製	φ 50x5K	2	2	個	12.00	24.0
6	フロート式空気弁		ステンレス製	φ 100x5K	3	3	個	85.00	255.0
7	フロート式空気弁		ステンレス製	φ 50x5K	2	2	個	45.00	90.0
8	伸縮継手		ステンレス製	400A（FA-CB型）	1	1	個	115.00	115.0
9	伸縮継手		ステンレス製	350A（FA-CB型）	1	1	個	95.00	95.0
10	伸縮継手		ステンレス製	100A（FA-CB型）	1	1	個	23.00	23.0
11	電磁流量計		ステンレス製	100A（SW100E-N）	1	1	個	5.00	5.0
						放流管（機械単体品）合計			1841.0
	水位低下用主ゲート								
1	Oリング		ニトリルゴム	φ 5.7 × φ 649.9	1	1	個	0.07	0.1
2	Oリング		ニトリルゴム	φ 5.7 × φ 456.2	1	1	個	0.05	0.1
3	Oリング		ニトリルゴム	φ 5.7 × φ 439.9	1	1	個	0.05	0.1

数量 1門分

数量 1門分

[illegible]

部品機械単体品一覧表

数量 1門分

(装置名)		数 量 計 算 書							
番号	名 称	種別	材質	規格、形状寸法	個数	合計数量	単位	単位重量	設計重量 (kg)
1	開閉装置			手動スピンドル式開閉器 LBH-2 1=1:4.14	1	1	個	67.00	67.0
				φ 600mmハンドル(スリッパ機構付)					
				ダイヤル式開度計付 揚程 0.53m					
2	スピンドル		SUS304N2	φ 50 L=1950	1	1	個	30.40	30.4
3	スピンドルカバー		SUS316L	100A L=700	1	1	個	10.57	10.6
4	カップリング		SUS316L	φ 100x130	1	1	個	7.25	7.3
					水位低下用主ゲート（機器単体品）合計				115.3
水位低下用副ゲート									
1	パッキン		ニトリルゴム	φ 5.7 x900	1	1	個	0.03	0.1
2	パッキン		ニトリルゴム	φ 5.7 x3800	1	1	個	0.13	0.1
3	Oリング		ニトリルゴム	φ 5.7 × φ 440.0	2	2	個	0.10	0.2
4	Vパッキン		布入りゴム	F 34	1	1	個	0.03	0.1
5	六角穴付B		SUS316L	M10x16	24	24	個	0.02	0.5
6	アイボルト		SUS316L	M8	2	2	個	0.04	0.1
7	六角穴付B		SUS316L	M8x16	4	4	個	0.01	0.1
8	リーマボルト		SUS316L	M20x80	4	4	個	0.36	1.4
9	六角 B,N		SUS316L	M20x80	46	46	個	0.32	14.5
10	六角 B		SUS316L	M8x35	4	4	個	0.02	0.1
11	リーマボルト		SUS316L	M20x80	4	4	個	0.36	1.4

部品機械単体品一覧表

数量 1門分

(装置名)		数 量 計 算 書							
番号	名 称	種別	材質	規格、形状寸法	個数	合計数量	単位	単位重量	設計重量 (kg)
12	六角 B,N		SUS316L	M20x80	28	28	個	0.32	8.8
13	六角穴付B		SUS316L	M16x50	8	8	個	0.13	1.0
14	六角 B,N		SUS316L	M16x75	10	10	個	0.18	1.8
15	テーパピン		SUS316L	φ 6 x 70	2	2	個	0.02	0.1
16	空気抜きバルブ		SUS316L	R3/8	1	1	個	0.05	0.1
17	六角 N,W		SUS316L	M24	12	12	個	0.14	1.7
18	寸切B,N		SUS316L	M20x210	4	4	個	0.51	2.0
19	ケミカルセッター			AP20	4	4	個	0.09	0.4
						水位低下用副ゲート（部品）合計			34.5
1	開閉装置			手動スピンドル式開閉器 LBH-2 1=1:4.14		1	個	67.00	67.0
				φ 600mmハンドル(スリッパ機構付)					
				ダイヤル式開度計付 揚程 0.53m					
2	スピンドル		SUS304N2	φ 50 L=1900	1	1	個	29.60	29.6
3	スピンドルカバー		SUS316L	100A L=700	1	1	個	10.57	10.6
4	カップリング		SUS316L	φ 100x130	1	1	個	7.25	7.3
						水位低下用副ゲート（機械単体品）合計			114.5
バンド式フラップゲート									
1	寸切B,N		SUS304	M16x130	4	4	個	0.21	0.8

部品機械単体品一覧表

数量 1門分

数量 1門分

[illegible]

数量計算書、塗装面積計算書

数量 1門分

放流管		数 量 計 算 書								塗 装 面 積 計 算 書			
番号	名 称	種別	材質	規格、形状寸法	個数	合計数量	単位	単位重量	設計重量(kg)	内 訳	数量	面積 (㎡)	
												酸洗い	塗装
	(放流管1)												
1	放流管1	鋼管	SUS316L	◎ 450A×t6.0 × 119 × 100%	1	0.12	m	67.87	8.1	0.4572 × π × 0.12		0.17	(主)
2	放流管1	鋼管	SUS316L	◎ 400A×t6.0 × 195.2 × 100%	1	0.20	m	60.23	12.0	0.4064 × π × 0.20		0.26	(主)
3	放流管1	鋼管	SUS316L	◎ 400A×t6.0 × 531.9 × 100%	1	0.53	m	60.23	31.9	0.4064 × π × 0.53		0.68	(主)
4	放流管1	鋼管	SUS316L	◎ 400A×t6.0 × 385.7 × 100%	1	0.39	m	60.23	23.5	0.4064 × π × 0.39		0.50	(主)
5	放流管1	鋼管	SUS316L	◎ 400A×t6.0 × 585.6 × 100%	1	0.59	m	60.23	35.5	0.4064 × π × 0.59		0.75	(主)
6	放流管1	鋼管	SUS316L	◎ 400A×t6.0 × 290.4 × 100%	1	0.29	m	60.23	17.5	0.4064 × π × 0.29		0.37	(主)
7	放流管1	鋼管	SUS316L	◎ 350A×t6.0 × 229.4 × 100%	1	0.23	m	52.59	12.1	0.3556 × π × 0.23		0.26	(主)
8	放流管1	鋼管	SUS316LTP-A	◎ 100A Sch40 × 355.8 × 100%	1	0.36	m	16.30	5.9	0.1143 × π × 0.36		0.13	(主)
	(放流管2)												
9	放流管2	鋼管	SUS316L	◎ 350A×t6.0 × 855 × 100%	1	0.86	m	52.59	45.2	0.3556 × π × 0.86		0.96	(主)
10	放流管2	鋼管	SUS316L	◎ 350A×t6.0 × 566 × 100%	1	0.57	m	52.59	30.0	0.3556 × π × 0.57		0.64	(主)
11	放流管2	鋼管	SUS316LTP-A	◎ 100A Sch40 × 823 × 100%	2	1.65	m	16.30	26.9	0.1143 × π × 1.65		0.59	(主)
	(放流管3)												
12	放流管3	鋼管	SUS316L	◎ 400A×t6.0 × 369.5 × 100%	1	0.37	m	60.23	22.3	0.4064 × π × 0.37		0.47	(主)
13	放流管3	鋼管	SUS316LTP-Y	◎ 600A Sch10 t6.5 × 584.5 × 100%	1	0.58	m	98.30	57.0	0.6096 × π × 0.58		1.11	(主)
14	放流管3	鋼管	SUS316LTP-A	◎ 100A Sch40 × 946.3 × 100%	1	0.95	m	16.30	15.5	0.1143 × π × 0.95		0.34	(主)
	(放流管4)												(主)
15	放流管4	鋼管	SUS316LTP-A	◎ 100A Sch40 × 227 × 100%	1	0.23	m	16.30	3.7	0.1143 × π × 0.23		0.08	(主)
16	放流管4	鋼管	SUS316LTP-A	◎ 100A Sch40 × 264 × 100%	1	0.26	m	16.30	4.2	0.1143 × π × 0.26		0.09	(主)
17	放流管4	鋼管	SUS316LTP-A	◎ 100A Sch40 × 846 × 100%	1	0.85	m	16.30	13.9	0.1143 × π × 0.85		0.31	(主)
18	放流管4	鋼管	SUS316LTP-A	◎ 50A Sch80 t5.5 × 133.1 × 100%	2	0.27	m	7.58	2.0	0.0605 × π × 0.27		0.05	(主)

数量計算書、塗装面積計算書

数量 1門分

[illegible]

数量計算書、塗装面積計算書

数量 1門分

水位低下用主ゲート		数 量 計 算 書									塗 装 面 積 計 算 書			
番号	名 称	種別	材質	規格、形状寸法	個数	合計数量	単位	単位重量	設計重量 (kg)	内 訳	数量	面積 (㎡)		
												酸洗い	塗装	
(扉体)														
1	扉体	鋼板	SUS316L	PL 71 × 570 × 720 × 90%	1	0.37	㎡	566.58	209.6	0.37 ×2		0.74	(主)	
2	摺動板	青銅铸件	CAC403	t 20 × 40 × 400 × 100%	2	0.03	㎡	174.00	5.2				(主)	
3	摺動板	青銅铸件	CAC403	t 25 × 40 × 400 × 100%	2	0.03	㎡	217.50	6.5				(主)	
(上流側ボンネット)														
4	上流管	鋼板	SUS316L	PL 15 × 1570 × 368 × 100%	1	0.58	㎡	119.70	69.4	0.58 ×2		1.16		
5	コニカルノズル	鋼板	SUS316L	PL 40 (φ550 × -φ452) × 65%	1	0.05	㎡	319.20	16.0	0.05 ×2		0.10		
6	フランジ	鋼板	SUS316L	PL 32 (φ560 × -φ394) × 100%	1	0.12	㎡	255.36	30.6	0.12 ×2		0.24		
7	スチフナー	鋼板	SUS316L	PL 10 (φ610 × -φ462) × 100%	1	0.12	㎡	79.80	9.6	0.12 ×2		0.24		
8	上流板	鋼板	SUS316L	PL 15 × 780 × 1285 × 78%	1	0.78	㎡	119.70	93.4	0.78 ×2		1.56		
9	側板	鋼板	SUS316L	PL 15 × 91 × 1285 × 100%	2	0.23	㎡	119.70	27.5	0.23 ×2		0.46		
10	側部フランジ	鋼板	SUS316L	PL 30 × 125 × 1285 × 100%	2	0.32	㎡	239.40	76.6	0.32 ×2		0.64		
11	上部フランジ	鋼板	SUS316L	PL 30 × 273 × 1000 × 65%	1	0.18	㎡	239.40	43.1	0.18 ×2		0.36		
12	下部フランジ	鋼板	SUS316L	PL 30 × 137 × 1000 × 100%	1	0.14	㎡	239.40	33.5	0.14 ×2		0.28		
13	補強材	鋼板	SUS316L	PL 12 × 92.5 × 980 × 55%	1	0.05	㎡	95.76	4.8	0.05 ×2		0.10		
14	補強材	鋼板	SUS316L	PL 12 × 200 × 306 × 60%	6	0.22	㎡	95.76	21.1	0.22 ×2		0.44		
15	吊ピース	鋼板	SUS316L	PL 12 × 240 × 263 × 75%	2	0.09	㎡	95.76	8.6	0.09 ×2		0.18		
16	縦リブ	鋼板	SUS316L	PL 12 × 200 × 353 × 60%	2	0.08	㎡	95.76	7.7	0.08 ×2		0.16		
17	縦リブ	鋼板	SUS316L	PL 12 × 200 × 230 × 80%	2	0.07	㎡	95.76	6.7	0.07 ×2		0.14		
18	リブ	鋼板	SUS316L	PL 12 × 91 × 105 × 100%	2	0.02	㎡	95.76	1.9	0.02 ×2		0.04		
19	支圧板	平鋼	SUS316L	FB 9 × 50 × 1100 × 100%	2	2.20	m	3.59	7.9	(9 + 50) ×2÷1000× 2.20		0.26	(主)	
20	ストッパー	丸鋼	SUS316L	φ 50 × 73 × 100%	2	0.15	m	15.67	2.4	0.05 ×π× 0.15		0.02		

数量計算書、塗装面積計算書

数量 1門分

水位低下用主ゲート		数 量 計 算 書									塗 装 面 積 計 算 書			
番号	名 称	種別	材質	規格、形状寸法	個数	合計数量	単位	単位重量	設計重量 (kg)	内 訳	数量	面積 (㎡)		
												酸洗い	塗装	
21	シールリング	青銅鋳物	CAC403	t 30 (φ460 × -φ400) × 100%	1	0.04	㎡	261.00	10.4					
22	シールリング押え	鋼板	SUS316L	PL 15 (φ530 × -φ450) × 100%	1	0.06	㎡	119.70	7.2	0.06 ×2		0.12		
(下流側ボンネット)														
23	下流管	鋼管	SUS316LTP-Y	◎ 600A Sch10 × 269 × 100%	1	0.27	m	98.30	26.5	0.6096 × π × 0.27		0.52		
24	フランジ	鋼板	SUS316L	PL 30 (φ770 × -φ610) × 100%	1	0.17	㎡	239.40	40.7	0.17 ×2		0.34		
25	下流板	鋼板	SUS316L	PL 35 × 1000 × 1285 × 78%	1	1.00	㎡	279.30	279.3	1.00 ×2		2.00		
26	上部フランジ	鋼板	SUS316L	PL 30 × 147 × 1000 × 100%	1	0.15	㎡	239.40	35.9	0.15 ×2		0.30		
27	下部フランジ	鋼板	SUS316L	PL 30 × 137 × 1000 × 100%	1	0.14	㎡	239.40	33.5	0.14 ×2		0.28		
28	空気箱	鋼板	SUS316L	PL 9 × 121 × 360 × 100%	1	0.04	㎡	71.82	2.9	0.04 ×2		0.08		
29	空気箱	鋼板	SUS316L	PL 12 × 360 × 517 × 100%	1	0.19	㎡	95.76	18.2	0.19 ×2		0.38		
30	空気管	鋼管	SUS316LTP-A	◎ 200A Sch20 × 174 × 100%	1	0.17	m	34.20	5.8	0.2163 × π × 0.17		0.12		
31	補剛材	鋼板	SUS316L	PL 10 × 195 × 239 × 85%	2	0.08	㎡	79.80	6.4	0.08 ×2		0.16		
32	吊りピース	鋼板	SUS316L	PL 12 × 255 × 394.4 × 75%	2	0.15	㎡	95.76	14.4	0.15 ×2		0.30		
33	リップ	鋼板	SUS316L	PL 10 × 239 × 298 × 100%	2	0.14	㎡	79.80	11.2	0.14 ×2		0.28		
34	リップ	鋼板	SUS316L	PL 10 × 239 × 290 × 100%	4	0.28	㎡	79.80	22.3	0.28 ×2		0.56		
35	リップ	鋼板	SUS316L	PL 10 × 239 × 157 × 100%	2	0.08	㎡	79.80	6.4	0.08 ×2		0.16		
36	支圧板	鋼板	SUS316L	PL 15 × 50 × 1110 × 75%	2	0.08	㎡	119.70	9.6	0.08 ×2		0.16		
(ボンネットカバー)														
37	上フランジ	鋼板	SUS316L	PL 30 × 415 × 500 × 95%	1	0.20	㎡	239.40	47.9	0.20 ×2		0.40		
38	下フランジ	鋼板	SUS316L	PL 30 × 415 × 1000 × 100%	1	0.42	㎡	239.40	100.5	0.42 ×2		0.84		
39	カバー	鋼板	SUS316L	PL 12 × 440 × 980 × 65%	2	0.56	㎡	95.76	53.6	0.56 ×2		1.12		
40	リップ	鋼板	SUS316L	PL 12 × 180 × 440 × 100%	2	0.16	㎡	95.76	15.3	0.16 ×2		0.32		

数量計算書、塗装面積計算書

数量 1門分

水位低下用主ゲート		数 量 計 算 書							塗 装 面 積 計 算 書				
番号	名 称	種別	材質	規格、形状寸法	個数	合計数量	単位	単位重量	設計重量 (kg)	内 訳	数量	面積 (㎡)	
												酸洗い	塗装
41	リブ	鋼板	SUS316L	PL 12 × 95 × 440 × 100%	4	0.17	㎡	95.76	16.3	0.17 ×2		0.34	
42	リブ	鋼板	SUS316L	PL 12 × 92 × 100 × 100%	4	0.04	㎡	95.76	3.8	0.04 ×2		0.08	
43	パッキンケース	丸鋼	SUS316L	φ 130 × 70 × 100%	1	0.07	m	105.92	7.4	0.13 × π × 0.07		0.03	
44	パッキン押え板	青銅铸件	CAC403	PL 26 (φ110 × -φ34) × 100%	1	0.01	㎡	226.20	2.0				
45	スリーブ	青銅铸件	CAC403	PL 24 (φ50 × -φ34) × 100%	1	0.01	㎡	208.80	2.3				
(開閉機台)													
46	上フランジ	鋼板	SUS316L	PL 30 φ300 × 85%	1	0.06	㎡	239.40	14.4	0.06 ×2		0.12	
47	下フランジ	鋼板	SUS316L	PL 30 × 415 × 500 × 95%	1	0.20	㎡	239.40	47.9	0.20 ×2		0.40	
48	スタンド	鋼管	SUS316LTP-A	◎ 200A Sch20 × 490 × 100%	1	0.49	m	34.20	16.8	0.2163 × π × 0.49		0.33	
49	リブ	鋼板	SUS316L	PL 12 × 129 × 490 × 75%	2	0.09	㎡	95.76	8.6	0.09 ×2		0.18	
50	リブ	鋼板	SUS316L	PL 12 × 87 × 490 × 100%	2	0.09	㎡	95.76	8.6	0.09 ×2		0.18	
(受け台)													
51	受け台	鋼板	SUS316L	PL 16 × 700 × 450 × 100%	2	0.63	㎡	127.68	80.4	0.63 ×2		1.26	(主)
52	受け台	溝形鋼	SUS316L	C 100x50x6 × 450 × 100%	2	0.90	m	9.07	8.2	0.1×2 + 0.05×4 × 0.90		0.36	(主)
53	受け台	鋼板	SUS316L	PL 16 × 700 × 600 × 100%	1	0.42	㎡	127.68	53.6	0.42 ×2		0.84	(主)
54	受け台	丸鋼	SUS316L	RB 24 × 211 × 100%	4	0.84	m	3.61	3.0	0.024 × π × 0.84		0.06	(主)
								小計	1703.4		小計	19.74	
								合計	1703.4		合計	19.74	

数量計算書、塗装面積計算書

数量 1門分

水位低下用副ゲート		数 量 計 算 書									塗 装 面 積 計 算 書			
番号	名 称	種別	材質	規格、形状寸法	個数	合計数量	単位	単位重量	設計重量 (kg)	内 訳	数量	面積 (㎡)		
												酸洗い	塗装	
(扉体)														
1	扉体	鋼板	SUS316L	PL 38 × 520 × 583 × 95%	1	0.29	㎡	303.24	87.9	0.29 ×2		0.58	(主)	
2	水密板	青銅铸件	CAC403	t 15 × 25 × 500 × 100%	2	0.03	㎡	130.50	3.9				(主)	
3	水密板	青銅铸件	CAC403	t 15 × 25 × 450 × 100%	2	0.02	㎡	130.50	2.6				(主)	
4	フロントシュー	青銅铸件	CAC403	t 15 × 25 × 480 × 100%	2	0.02	㎡	130.50	2.6					
(上流側ボンネット)														
5	上流管	鋼板	SUS316L	PL 16 × 1289 × 168 × 100%	1	0.22	㎡	127.68	28.1	0.22 ×2		0.44		
6	フランジ	鋼板	SUS316L	PL 28 (φ 540 × -φ 394) × 100%	1	0.11	㎡	223.44	24.6	0.11 ×2		0.22		
7	上流板	鋼板	SUS316L	PL 16 × 582 × 1228 × 78%	1	0.56	㎡	127.68	71.5	0.56 ×2		1.12		
8	側板	鋼板	SUS316L	PL 16 × 61 × 1213 × 100%	2	0.15	㎡	127.68	19.2	0.15 ×2		0.30		
9	底板	鋼板	SUS316L	PL 16 × 58 × 580 × 100%	1	0.03	㎡	127.68	3.8	0.03 ×2		0.06		
10	側部フランジ	鋼板	SUS316L	PL 22 × 80 × 1213 × 100%	2	0.19	㎡	175.56	33.4	0.19 ×2		0.38		
11	上部フランジ	鋼板	SUS316L	PL 22 × 222 × 710 × 70%	1	0.11	㎡	175.56	19.3	0.11 ×2		0.22		
12	下部フランジ	鋼板	SUS316L	PL 25 × 80 × 710 × 100%	1	0.06	㎡	199.50	12.0	0.06 ×2		0.12		
13	下部フランジ	鋼板	SUS316L	PL 22 × 150 × 600 × 100%	1	0.09	㎡	175.56	15.8	0.09 ×2		0.18		
14	補強材	鋼板	SUS316L	PL 9 × 65 × 582 × 100%	3	0.11	㎡	71.82	7.9	0.11 ×2		0.22		
15	補強材	鋼板	SUS316L	PL 9 × 50 × 700 × 100%	3	0.11	㎡	71.82	7.9	0.11 ×2		0.22		
16	補強材	鋼板	SUS316L	PL 9 × 50 × 142 × 100%	6	0.04	㎡	71.82	2.9	0.04 ×2		0.08		
17	吊ピース	鋼板	SUS316L	PL 9 × 300 × 203 × 100%	2	0.12	㎡	71.82	8.6	0.12 ×2		0.24		
18	縦リブ	鋼板	SUS316L	PL 9 × 65 × 301 × 100%	2	0.04	㎡	71.82	2.9	0.04 ×2		0.08		
19	縦リブ	鋼板	SUS316L	PL 9 × 65 × 87 × 100%	4	0.02	㎡	71.82	1.4	0.02 ×2		0.04		
20	リブ	鋼板	SUS316L	PL 9 × 77 × 168 × 100%	2	0.03	㎡	71.82	2.2	0.03 ×2		0.06		

数量計算書、塗装面積計算書

数量 1門分

水位低下用副ゲート		数 量 計 算 書									塗 装 面 積 計 算 書				
番号	名 称	種別	材質	規格、形状寸法	個数	合計数量	単位	単位重量	設計重量 (kg)	内 訳	数量	面積 (㎡)			
												酸洗い	塗装		
21	リップ	鋼板	SUS316L	PL 9 × 65 × 171 × 100%	2	0.02	㎡	71.82	1.4	0.02 ×2		0.04			
22	リップ	鋼板	SUS316L	PL 9 × 65 × 153 × 80%	2	0.02	㎡	71.82	1.4	0.02 ×2		0.04			
23	スライド板	鋼板	SUS316L	PL 8 × 35 × 1120 × 100%	2	0.08	㎡	63.84	5.1	0.08 ×2		0.16	(主)		
24	クサビ	鋼板	SUS316L	PL 9 × 14 × 100 × 100%	2	0.01	㎡	71.82	0.7	0.01 ×2		0.02			
(下流側ボンネット)															
25	下流管	鋼板	SUS316L	PL 16 × 1370 × 351 × 78%	1	0.38	㎡	127.68	48.5	0.38 ×2		0.76			
26	フランジ	鋼板	SUS316L	PL 28 (φ540 × -φ394) × 100%	1	0.11	㎡	223.44	24.6	0.11 ×2		0.22			
27	下流板	鋼板	SUS316L	PL 28 × 710 × 1293 × 78%	1	0.72	㎡	223.44	160.9	0.72 ×2		1.44			
28	上部フランジ	鋼板	SUS316L	PL 22 × 139 × 710 × 100%	1	0.10	㎡	175.56	17.6	0.10 ×2		0.20			
29	補剛材	鋼板	SUS316L	PL 9 × 65 × 690 × 100%	1	0.04	㎡	71.82	2.9	0.04 ×2		0.08			
30	補剛材	鋼板	SUS316L	PL 9 × 50 × 690 × 100%	1	0.03	㎡	71.82	2.2	0.03 ×2		0.06			
31	補剛材	鋼板	SUS316L	PL 9 × 90 × 690 × 100%	2	0.12	㎡	71.82	8.6	0.12 ×2		0.24			
32	補剛材	鋼板	SUS316L	PL 9 × 40 × 690 × 100%	2	0.06	㎡	71.82	4.3	0.06 ×2		0.12			
33	吊りピース	鋼板	SUS316L	PL 9 × 138 × 193 × 75%	2	0.04	㎡	71.82	2.9	0.04 ×2		0.08			
34	縦リップ	平鋼	SUS316L	FB 9 × 65 × 162 × 100%	2	0.32	m	4.67	1.5	(9 + 65) ×2÷1000×	0.32	0.05			
35	縦リップ	平鋼	SUS316L	FB 9 × 50 × 301 × 100%	2	0.60	m	3.59	2.2	(9 + 50) ×2÷1000×	0.60	0.07			
36	縦リップ	平鋼	SUS316L	FB 9 × 65 × 170 × 100%	2	0.34	m	4.67	1.6	(9 + 65) ×2÷1000×	0.34	0.05			
37	縦リップ	平鋼	SUS316L	FB 9 × 65 × 133 × 100%	2	0.27	m	4.67	1.3	(9 + 65) ×2÷1000×	0.27	0.04			
38	リップ	平鋼	SUS316L	FB 9 × 50 × 170 × 100%	2	0.34	m	3.59	1.2	(9 + 50) ×2÷1000×	0.34	0.04			
39	リップ	鋼板	SUS316L	PL 9 × 90 × 125 × 100%	2	0.02	㎡	71.82	1.4	0.02 ×2		0.04			
40	支圧板	鋼板	SUS316L	PL 15 × 40 × 1135 × 100%	2	0.09	㎡	119.70	10.8	0.09 ×2		0.18			
41	支圧板	鋼板	SUS316L	PL 15 × 35 × 440 × 100%	2	0.03	㎡	119.70	3.6	0.03 ×2		0.06			

数量計算書、塗装面積計算書

数量 1門分

水位低下用副ゲート		数 量 計 算 書									塗 装 面 積 計 算 書			
番号	名 称	種別	材質	規格、形状寸法	個数	合計数量	単位	単位重量	設計重量 (kg)	内 訳	数量	面積 (㎡)		
												酸洗い	塗装	
(ボンネットカバー)														
42	上フランジ	鋼板	SUS316L	PL 22 × 360 × 360 × 90%	1	0.12	㎡	175.56	21.1	0.12 ×2		0.24		
43	下フランジ	鋼板	SUS316L	PL 22 × 355 × 710 × 95%	1	0.24	㎡	175.56	42.1	0.24 ×2		0.48		
44	カバー	鋼板	SUS316L	PL 12 × 406 × 682 × 70%	2	0.39	㎡	95.76	37.3	0.39 ×2		0.78		
45	リブ	鋼板	SUS316L	PL 12 × 176 × 406 × 100%	2	0.14	㎡	95.76	13.4	0.14 ×2		0.28		
46	リブ	鋼板	SUS316L	PL 12 × 65 × 406 × 100%	4	0.11	㎡	95.76	10.5	0.11 ×2		0.22		
47	パッキンケース	丸鋼	SUS316L	φ 130 × 69 × 100%	1	0.07	m	105.92	7.4	0.13 × π × 0.07		0.01		
48	パッキン押え板	青銅铸件	CAC403	PL 26 (φ110 × -φ34) × 100%	1	0.01	㎡	226.20	2.0					
49	スリーブ	青銅铸件	CAC403	PL 24 (φ50 × -φ34) × 100%	1	0.01	㎡	208.80	2.5					
(開閉機台)														
50	上フランジ	鋼板	SUS316L	PL 30 φ300 × 85%	1	0.06	㎡	239.40	14.4	0.06 ×2		0.12		
51	下フランジ	鋼板	SUS316L	PL 30 × 360 × 360 × 90%	1	0.12	㎡	239.40	28.7	0.12 ×2		0.24		
52	スタンド	鋼管	SUS316LTP-A	◎ 200A Sch20 × 506 × 100%	1	0.51	m	34.20	17.4	0.2163 × π × 0.51		0.35		
53	リブ	鋼板	SUS316L	PL 9 × 65 × 506 × 100%	4	0.13	㎡	71.82	9.3	0.13 ×2		0.26		
	(受け台)													
54	受け台	鋼板	SUS316L	PL 16 × 600 × 225 × 100%	2	0.27	㎡	127.68	34.5	0.27 ×2		0.54	(主)	
55	受け台	溝形鋼	SUS316L	C 150x75x9 × 125 × 100%	2	0.25	m	20.38	5.1	(0.15×2 + 0.075×4) × 0.25		0.15	(主)	
56	受け台	鋼板	SUS316L	PL 16 × 620 × 400 × 100%	1	0.25	㎡	127.68	31.9	0.25 ×2		0.50	(主)	
57	受け台	丸鋼	SUS316L	RB 24 × 250 × 100%	3	0.75	m	3.61	2.7	0.024 × π × 0.75		0.06	(主)	
								小計	943.5		小計	12.78		
								合計	943.5		合計	12.78		

数量 1門分

[illegible]

参考: 既設数量表

付属設備 数量表													
放流設備 鋼材													
名 称	材 質	寸 法 (mm)			数量	単位重量 Kg/m ² Kg/m	1個当り 重量 Kg/個	重量 Kg	塗 装 面 積				備 考
		種別	形 状	長 さ					酸洗面積	塗装面積	プライマ処理		
(階 段)													
主 桁	SS400	[	150X75X9	4615	2	24.00	110.76	221.5		4.97			
横 桁	SS400	[	150X75X9	800	2	24.00	19.20	38.4		0.72			
補 助 桁	SS400	[	125X65X6	800	2	13.40	10.72	21.4		0.61			
手摺取付座	SS400	FB	65 X 9	1900	1	4.59	8.72	8.7					
〃	SS400	FB	65 X 9	300	1	4.59	1.38	1.4		0.04			
〃	SS400	FL	120 X 9	128	3	70.65	1.09	3.3		0.09			
床 板	SS400	CFL	1035 X 6	1900	1	48.77	95.91	95.9		3.93			
ステップ	SS400	CFL	343 X 6	800	8	48.77	13.38	107.0		4.39			
ベースプレート	SS400	FL	225 X 9	250	1	70.65	3.97	4.0		0.11			
〃	SS400	FL	150 X 9	250	1	70.65	2.65	2.7		0.08			
連結金具	SS400	L	75X75X9	150	2	9.96	1.49	3.0		0.05			
手 摺 ①	STKR400	□	50X50X3.2	2802	1	4.50	12.61	12.6		0.56			
〃	STKR400	□	50X50X3.2	1091	1	4.50	4.91	4.9		0.22			
〃	STKR400	□	50X50X3.2	1041	2	4.50	4.68	9.4		0.42			
〃	STKR400	□	50X50X3.2	1293	2	4.50	5.82	11.6		0.52			
〃	STKR400	□	50X50X3.2	1240	2	4.50	5.58	11.2		0.50			

No. 26

付属設備 数量表

放流設備
鋼 材

No. 27

名 称	材 質	寸 法 (mm)			数量	単位重量 Kg/m Kg/m	1個当り 重量 Kg/個	重量 Kg	塗 装 面 積				備 考
		種別	形 状	長 さ					酸洗面積	塗装面積	プライム処理		
"	SS400	円	125 X 9	225	1	70.65	1.99	2.0		0.06			
"	SS400	円	125 X 9	150	1	70.65	1.32	1.3		0.04			
"	SS400	FB	65 X 9	225	1	4.59	1.03	1.0		0.03			
手 摺 ②	STKR400	口	50X50X3.2	1550	1	4.50	6.98	7.0		0.31			
"	STKR400	口	50X50X3.2	1091	2	4.50	4.91	9.8		0.44			
"	STKR400	口	50X50X3.2	1041	1	4.50	4.68	4.7		0.21			
"	STKR400	口	50X50X3.2	700	4	4.50	3.15	12.6		0.56			
"	SS400	円	125 X 9	150	3	70.65	1.32	4.0		0.11			
階段主桁	SS400	H	150X150X7X10	1000	2	31.10	31.10	62.2		1.80			
"	SS400	円	325 X 16	330	2	125.60	13.47	26.9		0.43			
"	SS400	FB	125 X 9	200	2	8.83	1.77	3.5		0.10			
								696.3kg					
(踊り場)													
主 桁	SS400	[	150X75X9	2475	2	24.00	59.40	118.8		2.23			
"	SS400	[	150X75X9	1600	2	24.00	38.40	76.8		1.44			
"	SS400	[	150X75X9	1582	2	24.00	37.97	75.9		1.42			
"	SS400	[	150X75X9	916	1	24.00	21.98	22.0		0.41			

付属設備 数量表

放流設備
鋼材

No. 28

名 称	材 質	寸 法 (mm)			数量	単位重量 Kg/m ² Kg/m	1個当り 重量 Kg/個	重量 Kg	塗 装 面 積				備 考
		種別	形 状	長 さ					酸洗面積	塗装面積	プライマ処理		
補 助 桁	SS400	L	75X75X9	891	1	9.96	8.87	8.9		0.13			
"	SS400	L	75X75X9	632	1	9.96	6.29	6.3		0.09			
床 板	SS400	㌞	1580 X 6	2455	1	48.77	189.17	189.2		7.76			
支 柱	SS400	[	150X75X9	1078	4	24.00	25.87	103.5		2.59			
ベースプレート	SS400	㌞	200 X 16	250	4	125.60	6.28	25.1		0.80			
横 材	SS400	L	75X75X9	1600	2	9.96	15.94	31.9		0.96			
"	SS400	[	100X50X5	1450	2	9.36	13.57	27.1		1.16			
"	SS400	[	100X50X5	275	1	9.36	2.57	2.6		0.11			
手 摺 ①	STKR400	㌞	50X50X3.2	1500	1	4.50	6.75	6.8		0.30			
"	STKR400	㌞	50X50X3.2	1091	2	4.50	4.91	9.8		0.44			
"	STKR400	㌞	50X50X3.2	1041	1	4.50	4.68	4.7		0.21			
"	STKR400	㌞	50X50X3.2	675	4	4.50	3.04	12.2		0.54			
"	SS400	㌞	125 X 9	200	3	70.65	1.77	5.3		0.15			
手 摺 ②	STKR400	㌞	50X50X3.2	700	1	4.50	3.15	3.2		0.14			
"	STKR400	㌞	50X50X3.2	450	1	4.50	2.03	2.0		0.09			
"	STKR400	㌞	50X50X3.2	1091	2	4.50	4.91	9.8		0.44			
"	STKR400	㌞	50X50X3.2	1041	1	4.50	4.68	4.7		0.21			

付属設備 数量表

放流設備
鋼材

No. 29

名 称	材 質	寸 法 (mm)			数量	単位重量 Kg/m ² Kg/m	1個当り 重量 Kg/個	重量 Kg	塗 装 面 積				備 考
		種別	形 状	長 さ					酸洗面積	塗装面積	プライマ処理		
"	STKR400	□	50X50X3.2	600	2	4.50	2.70	5.4		0.24			
"	STKR400	□	50X50X3.2	350	2	4.50	1.58	3.2		0.14			
"	SS400	⌞	125 X 9	200	2	70.65	1.77	3.5		0.10			
"	SS400	⌞	125 X 9	125	1	70.65	1.10	1.1		0.03			
								101.2kg					
(タラップ)													
タラップ	SGP	⊙	32A	3435	4	3.38	11.61	46.4		1.84			
"	SGP	⊙	32A	141	8	3.38	0.48	3.8		0.15			
"	SGP	⊙	32A	200	4	3.38	0.68	2.7		0.11			
"	SGP	⊙	32A	500	8	3.38	1.69	13.5		0.54			
"	SS400	FB	65 X 9	650	3	4.59	2.98	8.9		0.25			
(操作用踊り場)													
主 桁	SS400	[	150X75X9	3200	1	24.00	76.80	76.8		1.44			
"	SS400	[	150X75X9	430	1	24.00	10.32	10.3		0.19			
"	SS400	[	150X75X9	2100	1	24.00	50.40	50.4		0.95			
"	SS400	[	150X75X9	671	1	24.00	16.10	16.1		0.30			

付属設備 数量表

放流設備
鋼材

No. 30

名 称	材 質	寸 法 (mm)			数量	単位重量 Kg/m ² Kg/m	1個当り 重量 Kg/個	重量 Kg	塗 装 面 積				備 考
		種別	形 状	長 さ					酸洗面積	塗装面積	プライマ処理		
"	SS400	[	150X75X9	2700	1	24.00	64.80	64.8		1.22			
"	SS400	[	150X75X9	3441	1	24.00	82.58	82.6		1.55			
"	SS400	[	150X75X9	1100	1	24.00	26.40	26.4		0.50			
"	SS400	H	150X150X7X10	1082	3	31.10	33.65	101.0		1.95			
"	SS400	H	150X150X7X10	1341	1	31.10	41.71	41.7		0.80			
"	SS400	H	150X150X7X10	920	1	31.10	28.61	28.6		0.55			
補 助 桁	SS400	L	75X75X9	1146	1	9.96	11.41	11.4		0.17			
床 板	SS400	CP	2430 X 6	3430	1	48.77	406.49	406.5		16.67			
" 切欠	SS400	CP	(430 + 2770) / 2 X 6	1350	-1	48.77	105.34	-105.3		-4.32			
" 切欠	SS400	CP	247 X 345 / 2 X 6		-1	48.77	2.08	-2.1		-0.09			
支 柱	SS400	[	150X75X9	1078	4	24.00	25.87	103.5		2.59			
ベースプレート	SS400	P	200 X 9	250	4	70.65	3.53	14.1		0.40			
横 材	SS400	[	100X50X5	2205	1	9.36	20.64	20.6		0.88			
"	SS400	[	100X50X5	1850	1	9.36	17.32	17.3		0.74			
"	SS400	L	75X75X9	2150	1	9.96	21.41	21.4		0.65			
"	SS400	L	75X75X9	950	1	9.96	9.46	9.5		0.29			
手 摺	STKR400	□	50X50X3.2	650	1	4.50	2.93	2.9		0.13			

放流設備
鋼材

名 称	材 質	寸 法 (mm)			数量	単位重量	1個当り	重量	塗 装 面 積			備 考
		種別	形 状	長 さ		Kg/m ² Kg/m	重量 Kg/個		Kg	酸洗面積	塗装面積	
"	STKR400	□	50X50X3.2	716	2	4.50	3.22	6.4		0.29		
"	STKR400	□	50X50X3.2	550	1	4.50	2.48	2.5		0.11		
"	SS400	㌞	125 X 9	200	2	70.65	1.77	3.5		0.10		
(JFG側操作台)								1009kg				
主 桁	SS400	[	100X50X5	1300	2	9.36	12.17	24.3		0.78		
"	SS400	[	100X50X5	600	2	9.36	5.62	11.2		0.36		
補 助 桁	SS400	L	75X75X9	1250	1	9.96	12.45	12.5		0.19		
"	SS400	L	75X75X9	225	2	9.96	2.24	4.5		0.07		
床 板	SS400	C㌞	580 X 6	1280	1	48.77	36.21	36.2		1.48		
"	SS400	C㌞	215 X 6	1230	1	48.77	12.90	12.9		0.53		
支 柱	SS400	[	100X50X5	385	4	9.36	3.60	14.4		0.62		
ベースプレート	SS400	FB	75 X 9	150	4	5.30	0.80	3.2		0.09		
横 材	SS400	[	100X50X5	590	2	9.36	5.52	11.0		0.47		
補強リブ	SS400	㌞	150 X 9	225	2	70.65	2.38	4.8		0.14		
(SV側操作台)								134.5kg				

付属設備 数量表

放流設備
鋼 材

No. 32

名 称	材 質	寸 法 (mm)			数量	単位重量 Kg/m ² Kg/m	1個当り 重量 Kg/個	重量 Kg	塗 装 面 積				備 考
		種別	形 状	長 さ					酸洗面積	塗装面積	プライマ処理		
主 桁	SS400	[	100X50X5	1300	1	9.36	12.17	12.2		0.39			
"	SS400	[	100X50X5	600	1	9.36	5.62	5.6		0.18			
"	SS400	[	100X50X5	953	1	9.36	8.92	8.9		0.29			
"	SS400	[	100X50X5	400	2	9.36	3.74	7.5		0.24			
床 板	SS400	CR	580 X 6	1280	1	48.77	36.21	36.2		1.48			
" 切欠	SS400	CR	195 X 339 / 2 X 6		-1	48.77	1.61	-1.6		-0.07			
支 柱	SS400	[	100X50X5	385	4	9.36	3.60	14.4		0.62			
ベースプレート	SS400	FB	75 X 9	150	4	5.30	0.80	3.2		0.09			
横 材	SS400	[	100X50X5	590	2	9.36	5.52	11.0		0.47			
(バルブ架台)													
φ100SV用バルブ架台	SUS304	PL	320 X 16	320	2	126.88	12.99	26.0	0.41				
"	SUS304TP-A	Ø	100A SCH40	435	2	16.20	7.05	14.1	0.31				
"	SUS304	PL	200 X 16	200	2	126.88	5.08	10.2	0.16				
φ100SV用アシストプレート	SUS304	PL	200 X 16	200	2	126.88	5.08	10.2	0.16				
φ350SV用バルブ架台	SUS304	PL	500 X 16	500	2	126.88	31.72	63.4	1.00				
"	SUS304	H	250X250X9X14	250	2	73.10	18.28	36.6	0.75				

付属設備 数量表

放流設備
鋼 材

No. 33

名 称	材 質	寸 法 (mm)			数量	単位重量 Kg/m Kg/m	1個当り 重量 Kg/個	重量 Kg	塗 装 面 積				備 考
		種別	形 状	長 さ					酸洗面積	塗装面積	プライマ処理		
"	SUS304	℞	350 X 16	450	2	126.88	19.98	40.0	0.63				
φ 350SV用アシストプレート	SUS304	℞	350 X 16	450	2	126.88	19.98	40.0	0.63				
φ 400SV用ハルブ架台	SUS304	℞	400 X 16	620	1	126.88	31.47	31.5	0.50				
"	SUS304	[	150X75X9	125	2	20.20	2.53	5.1	0.15				
"	SUS304	℞	200 X 16	620	1	126.88	15.73	15.7	0.25				
φ 400SV用アシストプレート	SUS304	℞	200 X 16	620	1	126.88	15.73	15.7	0.25				
φ 400JFG用ハルブ架台	SUS304	℞	600 X 16	700	1	126.88	53.29	53.3	0.84				
"	SUS304	[	100X50X6	450	2	9.01	4.05	8.1	0.18				
"	SUS304	℞	450 X 16	700	1	126.88	39.97	40.0	0.63				
φ 400JFG用 アシストプレート	SUS304	℞	450 X 16	700	1	126.88	39.97	40.0	0.63				
合 計					1 組			3.220.3	7.48	82.80			

久志大川ダム 取水放流設備

数 量 総 括 表 (撤去)

(単位 : kg)

名 称	数量	撤去重量	内訳
取水ゲート	1門分	245.8	245.8
放流管	1門分	2,998.0	674.1 + 1,841.0 + 482.9
水位低下用主ゲート	1門分	1,841.4	33.1 + 115.1 + 1,693.2
水位低下用副ゲート	1門分	1,086.1	34.0 + 114.3 + 937.8
バンド式フラップゲート	1式	20.5	0.8 + 19.7
合 計		6,192	

部品機械単体品一覧表

数量 1門分

(装置名)		数 量 計 算 書							
番号	名 称	種別	材質	規格、形状寸法	個数	合計数量	単位	単位重量	撤去重量 (kg)
	取水ゲート								
1	軸受		CAC403	(φ 320 - φ 290) × 75	2	2	個	9. 38	18. 8
2	軸受		CAC403	(φ 600 - φ 530) × 210	2	2	個	113. 50	227. 0
							放流管 (部品) 合計		245. 8
	放流管								
1-1	パッキン(放流管1)		CR	t 3 φ 605 - φ 457. 2	1	1	個	0. 44	0. 4
1-2	パッキン(放流管3)		CR	t 3 φ 540 - φ 406	2	2	個	0. 36	0. 7
2	パッキン(放流管2)		CR	t 3 φ 480 - φ 344	5	5	個	0. 32	1. 6
3	パッキン(放流管2)		CR	t 3 φ 530 - φ 344	1	1	個	0. 46	0. 5
4	パッキン(放流管2)		CR	t 3 φ 200 - φ 88	4	4	個	0. 09	0. 4
5	パッキン(放流管3)		CR	t 3 φ 614 - φ 412	1	1	個	0. 48	0. 5
6	パッキン(放流管3)		CR	t 3 φ 770 - φ 610	2	2	個	0. 62	1. 2
7	パッキン(放流管3)		CR	t 3 φ 560 - φ 400	1	1	個	0. 43	0. 4
8	パッキン(放流管3)		CR	t 3 φ 200 - φ 88	2	2	個	0. 09	0. 2
9	パッキン(放流管4)		CR	t 3 φ 200 - φ 88	6	6	個	0. 09	0. 5
10	パッキン(放流管4)		CR	t 3 φ 130 - φ 50	4	4	個	0. 04	0. 2
11	パッキン (空気管)		CR	t 3 φ 320 - φ 203. 5	2	2	個	0. 17	0. 3
12	六角 B,N		SUS304	M22X90	16	16	個	0. 41	6. 6
13	六角 B,N		SUS304	M22X90	16	16	個	0. 41	6. 6
14	六角 B,N		SUS304	M22X90	12	12	個	0. 41	4. 9
15	六角 B,N		SUS304	M24X100	16	16	個	0. 55	8. 7

部品機械単体品一覧表
数量 1門分

(装置名)		数 量 計 算 書							
番号	名 称	種別	材質	規格、形状寸法	個数	合計数量	単位	単位重量	撤去重量 (kg)
16	六角 B,N		SUS304	M24X100	20	20	個	0. 55	10. 9
17	六角 B,N		SUS304	M24X100	20	20	個	0. 55	10. 9
18	六角 B,N		SUS304	M16X70	16	16	個	0. 17	2. 8
19	六角 B,N		SUS304	M16X70	8	8	個	0. 17	1. 4
20	六角 B,N		SUS304	M22X90	12	12	個	0. 41	4. 9
21	六角 B,N		SUS304	M22X90	12	12	個	0. 41	4. 9
22	六角 B,N		SUS304	M22X90	10	10	個	0. 41	4. 1
23	六角 B,N		SUS304	M22X90	12	12	個	0. 41	4. 9
24	六角 B,N		SUS304	M22X90	12	12	個	0. 41	4. 9
25	六角 B,N		SUS304	M22X90	12	12	個	0. 41	4. 9
26	六角 B,N		SUS304	M16X70	16	16	個	0. 17	2. 8
27	六角 B,N		SUS304	M16X70	16	16	個	0. 17	2. 8
28	六角 B,N		SUS304	M16X70	8	8	個	0. 17	1. 4
29	六角 B,N		SUS304	M16X70	16	16	個	0. 17	2. 8
30	六角 B,N		SUS304	M16X70	8	8	個	0. 17	1. 4
31	六角 B,N		SUS304	M16X70	8	8	個	0. 17	1. 4
32	六角 B,N		SUS304	M16X70	16	16	個	0. 17	2. 8
33	六角 B,N		SUS304	M12X50	8	8	個	0. 07	0. 6
34	六角 B,N		SUS304	M12X50	8	8	個	0. 07	0. 6
35	フランジ		SUS304	450A x 5K	2	2	個	23. 08	46. 2

部品機械単体品一覧表

数量 1門分

(装置名)		数 量 計 算 書							
番号	名 称	種別	材質	規格、形状寸法	個数	合計数量	単位	単位重量	撤去重量 (kg)
36	フランジ		SUS304	400A x 5K	1	1	個	18.58	18.6
37	フランジ		SUS304	350A x 5K	1	1	個	15.27	15.3
38	フランジ		SUS304	100A x 5K	1	1	個	2.66	2.7
39	チーズ		SUS304	400A x t6.0	1	1	個	42.00	42.0
40	ロングエルボ		SUS304	400A x t6.0 (90°)	1	1	個	57.00	57.0
41	ロングエルボ(45° 市販品を30° 加工のこと)		SUS304	400A x t6.0 (45°)	1	1	個	19.00	19.0
42	レジューサー		SUS304	450A x 400A x t6.0	1	1	個	24.00	24.0
43	レジューサー		SUS304	400A x 350A x t6.0	1	1	個	20.00	20.0
44	レジューサー		SUS304	150A x 100A x t6.0	1	1	個	3.30	3.3
45	フランジ		SUS304	350A x 5K	5	5	個	15.27	76.4
46	フランジ		SUS304	350A (止水形)	1	1	個	15.27	15.3
47	フランジ		SUS304	100A x 5K	2	2	個	2.66	5.3
48	フランジ		SUS304	400A x 5K	1	1	個	18.58	18.6
49	フランジ		SUS304	400A (止水形)	1	1	個	27.76	27.8
50	フランジ		SUS304	600A x 5K	3	3	個	35.16	105.5
51	フランジ		SUS304	100A x 5K	1	1	個	2.66	2.7
52	フランジ		SUS304	200A x 5K	2	2	個	6.84	13.7
53	フランジ		SUS304	100A x 5K	7	7	個	2.66	18.6
54	フランジ		SUS304	100A (止水形)	1	1	個	2.66	2.7
55	フランジ		SUS304	50A x 5K	2	2	個	1.15	2.3

部品機械単体品一覧表
数量 1門分

(装置名)		数 量 計 算 書							
番号	名 称	種別	材質	規格、形状寸法	個数	合計数量	単位	単位重量	撤去重量 (kg)
56	ロングエルボ		SUS304	200A Sch20 (90°)	2	2	個	16. 30	32. 6
							放流管（部品）合計		674. 1
	放流管								
1	片テーパ仕切弁		ステンレス製	φ 350x5K	2	2	個	510. 00	1020. 0
2	片テーパ仕切弁		ステンレス製	φ 100x5K	2	2	個	50. 00	100. 0
3	仕切弁（室内排水用）		ステンレス製	φ 80x5K	1	1	個	21. 00	21. 0
4	仕切弁		ステンレス製	φ 100x5K	3	3	個	31. 00	93. 0
5	仕切弁		ステンレス製	φ 50x5K	2	2	個	12. 00	24. 0
6	フロート式空気弁		ステンレス製	φ 100x5K	3	3	個	85. 00	255. 0
7	フロート式空気弁		ステンレス製	φ 50x5K	2	2	個	45. 00	90. 0
8	伸縮継手		ステンレス製	400A（FA-CB型）	1	1	個	115. 00	115. 0
9	伸縮継手		ステンレス製	350A（FA-CB型）	1	1	個	95. 00	95. 0
10	伸縮継手		ステンレス製	100A（FA-CB型）	1	1	個	23. 00	23. 0
11	電磁流量計		ステンレス製	100A（SW100E-N）	1	1	個	5. 00	5. 0
							放流管（機械単体品）合計		1841. 0
	水位低下用主ゲート								
1	Oリング		ニトリルゴム	φ 5. 7 × φ 649. 9	1	1	個	0. 07	0. 1
2	Oリング		ニトリルゴム	φ 5. 7 × φ 456. 2	1	1	個	0. 05	0. 1
3	Oリング		ニトリルゴム	φ 5. 7 × φ 439. 9	1	1	個	0. 05	0. 1

部品機械単体品一覽表

数量 1門分

[illegible]

部品機械単体品一覧表

数量 1門分

(装置名)		数 量 計 算 書							
番号	名 称	種別	材質	規格、形状寸法	個数	合計数量	単位	単位重量	撤去重量 (kg)
1	開閉装置			手動スピンドル式開閉器 LBH-2 l=14.14	1	1	個	67.00	67.0
				φ 600mmハンドル(スリップ機構付)					
				ダイヤル式開度計付 揚程 0.53m					
2	スピンドル		SUS304	φ 50 L=1950	1	1	個	30.40	30.4
3	スピンドルカバー		SUS304	100A L=700	1	1	個	10.50	10.5
4	カップリング		SUS304	φ 100x130	1	1	個	7.21	7.2
					水位低下用主ゲート（機器単体品）合計				115.1
水位低下用副ゲート									
1	パッキン		ニトリルゴム	φ 5.7 x900	1	1	個	0.03	0.1
2	パッキン		ニトリルゴム	φ 5.7 x3800	1	1	個	0.13	0.1
3	Oリング		ニトリルゴム	φ 5.7 × φ 440.0	2	2	個	0.10	0.2
4	Vパッキン		布入りゴム	F 34	1	1	個	0.03	0.1
5	六角穴付B		SUS304	M10x16	24	24	個	0.02	0.5
6	アイボルト		SUS304	M8	2	2	個	0.04	0.1
7	六角穴付B		SUS304	M8x16	4	4	個	0.01	0.1
8	リーマボルト		SUS304	M20x80	4	4	個	0.36	1.4
9	六角 B,N		SUS304	M20x80	46	46	個	0.31	14.4
10	六角 B		SUS304	M8x35	4	4	個	0.02	0.1
11	リーマボルト		SUS304	M20x80	4	4	個	0.36	1.4

部品機械単体品一覽表

数量 1門分

数量 1門分

[illegible]

部品機械単体品一覧表

数量 1門分

部品機械単体品一覧表

数量 1門分

[illegible]

数量計算書

数量 1門分

放流管		数 量 計 算 書							
番号	名 称	種別	材質	規格、形状寸法	個数	合計数量	単位	単位重量	撤去重量 (kg)
	(放流管1)								
1	放流管1	鋼管	SUS304	◎ 450A×t6.0 × 119 × 100%	1	0.12	m	67.44	8.1
2	放流管1	鋼管	SUS304	◎ 400A×t6.0 × 195.2 × 100%	1	0.20	m	59.85	12.0
3	放流管1	鋼管	SUS304	◎ 400A×t6.0 × 531.9 × 100%	1	0.53	m	59.85	31.7
4	放流管1	鋼管	SUS304	◎ 400A×t6.0 × 385.7 × 100%	1	0.39	m	59.85	23.3
5	放流管1	鋼管	SUS304	◎ 400A×t6.0 × 585.6 × 100%	1	0.59	m	59.85	35.3
6	放流管1	鋼管	SUS304	◎ 400A×t6.0 × 290.4 × 100%	1	0.29	m	59.85	17.4
7	放流管1	鋼管	SUS304	◎ 350A×t6.0 × 229.4 × 100%	1	0.23	m	52.26	12.0
8	放流管1	鋼管	SUS304TP-A	◎ 100A Sch40 × 355.8 × 100%	1	0.36	m	16.20	5.8
	(放流管2)								
9	放流管2	鋼管	SUS304	◎ 350A×t6.0 × 855 × 100%	1	0.86	m	52.26	44.9
10	放流管2	鋼管	SUS304	◎ 350A×t6.0 × 566 × 100%	1	0.57	m	52.26	29.8
11	放流管2	鋼管	SUS304TP-A	◎ 100A Sch40 × 823 × 100%	2	1.65	m	16.20	26.7
	(放流管3)								
12	放流管3	鋼管	SUS304	◎ 400A×t6.0 × 369.5 × 100%	1	0.37	m	59.85	22.1
13	放流管3	鋼管	SUS304TP-Y	◎ 600A Sch10 t6.5 × 584.5 × 100%	1	0.58	m	97.70	56.7
14	放流管3	鋼管	SUS304TP-A	◎ 100A Sch40 × 946.3 × 100%	1	0.95	m	16.20	15.4
	(放流管4)								
15	放流管4	鋼管	SUS304TP-A	◎ 100A Sch40 × 227 × 100%	1	0.23	m	16.20	3.7
16	放流管4	鋼管	SUS304TP-A	◎ 100A Sch40 × 264 × 100%	1	0.26	m	16.20	4.2
17	放流管4	鋼管	SUS304TP-A	◎ 100A Sch40 × 846 × 100%	1	0.85	m	16.20	13.8
18	放流管4	鋼管	SUS304TP-A	◎ 50A Sch80 t5.5 × 133.1 × 100%	2	0.27	m	7.54	2.0

数量 1門分

[illegible]

数量計算書

数量 1門分

水位低下用主ゲート			数 量 計 算 書													
番号	名 称	種別	材質	規格、形状寸法				個数	合計数量	単位	単位重量	撤去重量 (kg)				
(扉体)																
1	扉体	鋼板	SUS304	PL	71	×	570	×	720	×	90%	1	0.37	m ²	563.03	208.3
2	摺動板	青銅铸件	CAC403	t	20	×	40	×	400	×	100%	2	0.03	m ²	174.00	5.2
3	摺動板	青銅铸件	CAC403	t	25	×	40	×	400	×	100%	2	0.03	m ²	217.50	6.5
(上流側ボンネット)																
4	上流管	鋼板	SUS304	PL	15	×	1570	×	368	×	100%	1	0.58	m ²	118.95	69.0
5	コニカルノズル	鋼板	SUS304	PL	40	(φ 550	×	-φ 452)	×	65%	1	0.05	m ²	317.20	15.9	
6	フランジ	鋼板	SUS304	PL	32	(φ 560	×	-φ 394)	×	100%	1	0.12	m ²	253.76	30.5	
7	スチフナー	鋼板	SUS304	PL	10	(φ 610	×	-φ 462)	×	100%	1	0.12	m ²	79.30	9.5	
8	上流板	鋼板	SUS304	PL	15	×	780	×	1285	×	78%	1	0.78	m ²	118.95	92.8
9	側板	鋼板	SUS304	PL	15	×	91	×	1285	×	100%	2	0.23	m ²	118.95	27.4
10	側部フランジ	鋼板	SUS304	PL	30	×	125	×	1285	×	100%	2	0.32	m ²	237.90	76.1
11	上部フランジ	鋼板	SUS304	PL	30	×	273	×	1000	×	65%	1	0.18	m ²	237.90	42.8
12	下部フランジ	鋼板	SUS304	PL	30	×	137	×	1000	×	100%	1	0.14	m ²	237.90	33.3
13	補強材	鋼板	SUS304	PL	12	×	92.5	×	980	×	55%	1	0.05	m ²	95.16	4.8
14	補強材	鋼板	SUS304	PL	12	×	200	×	306	×	60%	6	0.22	m ²	95.16	20.9
15	吊ピース	鋼板	SUS304	PL	12	×	240	×	263	×	75%	2	0.09	m ²	95.16	8.6
16	縦リブ	鋼板	SUS304	PL	12	×	200	×	353	×	60%	2	0.08	m ²	95.16	7.6
17	縦リブ	鋼板	SUS304	PL	12	×	200	×	230	×	80%	2	0.07	m ²	95.16	6.7
18	リブ	鋼板	SUS304	PL	12	×	91	×	105	×	100%	2	0.02	m ²	95.16	1.9
19	支圧板	平鋼	SUS304	FB	9	×	50	×	1100	×	100%	2	2.20	m	3.57	7.9
20	ストッパー	丸鋼	SUS304	φ	50	×	73	×	100%	2	0.15	m	15.57		2.3	

数量計算書

数量 1門分

水位低下用主ゲート		数 量 計 算 書								
番号	名 称	種別	材質	規格、形状寸法			個数	合計数量	単位	単位重量 (kg)
21	シールリング	青銅铸件	CAC403	t	30	($\phi 460 \times -\phi 400$) $\times$ 100%	1	0.04	m ²	261.00
22	シールリング押え	鋼板	SUS304	PL	15	($\phi 530 \times -\phi 450$) $\times$ 100%	1	0.06	m ²	118.95
(下流側ボンネット)										
23	下流管	鋼管	SUS304TP-Y	◎ 600A	Sch10	$\times$ 269 $\times$ 100%	1	0.27	m	97.70
24	フランジ	鋼板	SUS304	PL	30	($\phi 770 \times -\phi 610$) $\times$ 100%	1	0.17	m ²	237.90
25	下流板	鋼板	SUS304	PL	35	$\times$ 1000 $\times$ 1285 $\times$ 78%	1	1.00	m ²	277.55
26	上部フランジ	鋼板	SUS304	PL	30	$\times$ 147 $\times$ 1000 $\times$ 100%	1	0.15	m ²	237.90
27	下部フランジ	鋼板	SUS304	PL	30	$\times$ 137 $\times$ 1000 $\times$ 100%	1	0.14	m ²	237.90
28	空気箱	鋼板	SUS304	PL	9	$\times$ 121 $\times$ 360 $\times$ 100%	1	0.04	m ²	71.37
29	空気箱	鋼板	SUS304	PL	12	$\times$ 360 $\times$ 517 $\times$ 100%	1	0.19	m ²	95.16
30	空気管	鋼管	SUS304TP-A	◎ 200A	Sch20	$\times$ 174 $\times$ 100%	1	0.17	m	34.00
31	補剛材	鋼板	SUS304	PL	10	$\times$ 195 $\times$ 239 $\times$ 85%	2	0.08	m ²	79.30
32	吊りピース	鋼板	SUS304	PL	12	$\times$ 255 $\times$ 394.4 $\times$ 75%	2	0.15	m ²	95.16
33	リブ	鋼板	SUS304	PL	10	$\times$ 239 $\times$ 298 $\times$ 100%	2	0.14	m ²	79.30
34	リブ	鋼板	SUS304	PL	10	$\times$ 239 $\times$ 290 $\times$ 100%	4	0.28	m ²	79.30
35	リブ	鋼板	SUS304	PL	10	$\times$ 239 $\times$ 157 $\times$ 100%	2	0.08	m ²	79.30
36	支圧板	鋼板	SUS304	PL	15	$\times$ 50 $\times$ 1110 $\times$ 75%	2	0.08	m ²	118.95
(ボンネットカバー)										
37	上フランジ	鋼板	SUS304	PL	30	$\times$ 415 $\times$ 500 $\times$ 95%	1	0.20	m ²	237.90
38	下フランジ	鋼板	SUS304	PL	30	$\times$ 415 $\times$ 1000 $\times$ 100%	1	0.42	m ²	237.90
39	カバー	鋼板	SUS304	PL	12	$\times$ 440 $\times$ 980 $\times$ 65%	2	0.56	m ²	95.16
40	リブ	鋼板	SUS304	PL	12	$\times$ 180 $\times$ 440 $\times$ 100%	2	0.16	m ²	95.16

数量計算書

数量 1門分

水位低下用主ゲート		数 量 計 算 書									
番号	名 称	種別	材質	規格、形状寸法			個数	合計数量	単位	単位重量	撤去重量 (kg)
41	リブ	鋼板	SUS304	PL	12	× 95 × 440 × 100%	4	0.17	m ²	95.16	16.2
42	リブ	鋼板	SUS304	PL	12	× 92 × 100 × 100%	4	0.04	m ²	95.16	3.8
43	パッキンケース	丸鋼	SUS304	φ	130	× 70 × 100%	1	0.07	m	105.26	7.4
44	パッキン押え板	青銅铸件	CAC403	PL	26	(φ 110 × - φ 34) × 100%	1	0.01	m ²	226.20	2.0
45	スリーブ	青銅铸件	CAC403	PL	24	(φ 50 × - φ 34) × 100%	1	0.01	m ²	208.80	2.3
(開閉機台)											
46	上フランジ	鋼板	SUS304	PL	30	φ 300 × 85%	1	0.06	m ²	237.90	14.3
47	下フランジ	鋼板	SUS304	PL	30	× 415 × 500 × 95%	1	0.20	m ²	237.90	47.6
48	スタンド	鋼管	SUS304TP-A	◎ 200A Sch20	×	490 × 100%	1	0.49	m	34.00	16.7
49	リブ	鋼板	SUS304	PL	12	× 129 × 490 × 75%	2	0.09	m ²	95.16	8.6
50	リブ	鋼板	SUS304	PL	12	× 87 × 490 × 100%	2	0.09	m ²	95.16	8.6
(受け台)											
51	受け台	鋼板	SUS304	PL	16	× 700 × 450 × 100%	2	0.63	m ²	126.88	79.9
52	受け台	溝形鋼	SUS304	C 100x50x6	×	450 × 100%	2	0.90	m	9.02	8.1
53	受け台	鋼板	SUS304	PL	16	× 700 × 600 × 100%	1	0.42	m ²	126.88	53.3
54	受け台	丸鋼	SUS304	RB	24	× 211 × 100%	4	0.84	m	3.59	3.0
										小計	1693.2
										合計	1693.2

数量計算書

数量 1門分

水位低下用副ゲート				数 量 計 算 書									
番号	名 称			種別	材質	規格、形状寸法			個数	合計数量	単位	単位重量	撤去重量 (kg)
(扉体)													
1	扉体			鋼板	SUS304	PL	38	× 520 × 583 × 95%	1	0.29	m ²	301.34	87.4
2	水密板			青銅鑄物	CAC403	t	15	× 25 × 500 × 100%	2	0.03	m ²	130.50	3.9
3	水密板			青銅鑄物	CAC403	t	15	× 25 × 450 × 100%	2	0.02	m ²	130.50	2.6
4	フロントシュー			青銅鑄物	CAC403	t	15	× 25 × 480 × 100%	2	0.02	m ²	130.50	2.6
(上流側ボンネット)													
5	上流管			鋼板	SUS304	PL	16	× 1289 × 168 × 100%	1	0.22	m ²	126.88	27.9
6	フランジ			鋼板	SUS304	PL	28	(φ 540 × -φ 394) × 100%	1	0.11	m ²	222.04	24.4
7	上流板			鋼板	SUS304	PL	16	× 582 × 1228 × 78%	1	0.56	m ²	126.88	71.1
8	側板			鋼板	SUS304	PL	16	× 61 × 1213 × 100%	2	0.15	m ²	126.88	19.0
9	底板			鋼板	SUS304	PL	16	× 58 × 580 × 100%	1	0.03	m ²	126.88	3.8
10	側部フランジ			鋼板	SUS304	PL	22	× 80 × 1213 × 100%	2	0.19	m ²	174.46	33.1
11	上部フランジ			鋼板	SUS304	PL	22	× 222 × 710 × 70%	1	0.11	m ²	174.46	19.2
12	下部フランジ			鋼板	SUS304	PL	25	× 80 × 710 × 100%	1	0.06	m ²	198.25	11.9
13	下部フランジ			鋼板	SUS304	PL	22	× 150 × 600 × 100%	1	0.09	m ²	174.46	15.7
14	補強材			鋼板	SUS304	PL	9	× 65 × 582 × 100%	3	0.11	m ²	71.37	7.9
15	補強材			鋼板	SUS304	PL	9	× 50 × 700 × 100%	3	0.11	m ²	71.37	7.9
16	補強材			鋼板	SUS304	PL	9	× 50 × 142 × 100%	6	0.04	m ²	71.37	2.9
17	吊ピース			鋼板	SUS304	PL	9	× 300 × 203 × 100%	2	0.12	m ²	71.37	8.6
18	縦リブ			鋼板	SUS304	PL	9	× 65 × 301 × 100%	2	0.04	m ²	71.37	2.9
19	縦リブ			鋼板	SUS304	PL	9	× 65 × 87 × 100%	4	0.02	m ²	71.37	1.4
20	リブ			鋼板	SUS304	PL	9	× 77 × 168 × 100%	2	0.03	m ²	71.37	2.1

数量計算書

数量 1門分

水位低下用副ゲート				数 量 計 算 書														
番号	名 称			種別	材質	規格、形状寸法				個数	合計数量	単位	単位重量	撤去重量 (kg)				
21	リップ			鋼板	SUS304	PL	9	×	65	×	171	×	100%	2	0.02	m ²	71.37	1.4
22	リップ			鋼板	SUS304	PL	9	×	65	×	153	×	80%	2	0.02	m ²	71.37	1.4
23	スライド板			鋼板	SUS304	PL	8	×	35	×	1120	×	100%	2	0.08	m ²	63.44	5.1
24	クサビ			鋼板	SUS304	PL	9	×	14	×	100	×	100%	2	0.01	m ²	71.37	0.7
(下流側ボンネット)																		
25	下流管			鋼板	SUS304	PL	16	×	1370	×	351	×	78%	1	0.38	m ²	126.88	48.2
26	フランジ			鋼板	SUS304	PL	28	(φ 540 × -φ 394) ×			100%	1	0.11	m ²	222.04	24.4		
27	下流板			鋼板	SUS304	PL	28	×	710	×	1293	×	78%	1	0.72	m ²	222.04	159.9
28	上部フランジ			鋼板	SUS304	PL	22	×	139	×	710	×	100%	1	0.10	m ²	174.46	17.4
29	補剛材			鋼板	SUS304	PL	9	×	65	×	690	×	100%	1	0.04	m ²	71.37	2.9
30	補剛材			鋼板	SUS304	PL	9	×	50	×	690	×	100%	1	0.03	m ²	71.37	2.1
31	補剛材			鋼板	SUS304	PL	9	×	90	×	690	×	100%	2	0.12	m ²	71.37	8.6
32	補剛材			鋼板	SUS304	PL	9	×	40	×	690	×	100%	2	0.06	m ²	71.37	4.3
33	吊りピース			鋼板	SUS304	PL	9	×	138	×	193	×	75%	2	0.04	m ²	71.37	2.9
34	縦リップ			平鋼	SUS304	FB	9	×	65	×	162	×	100%	2	0.32	m	4.64	1.5
35	縦リップ			平鋼	SUS304	FB	9	×	50	×	301	×	100%	2	0.60	m	3.57	2.1
36	縦リップ			平鋼	SUS304	FB	9	×	65	×	170	×	100%	2	0.34	m	4.64	1.6
37	縦リップ			平鋼	SUS304	FB	9	×	65	×	133	×	100%	2	0.27	m	4.64	1.3
38	リップ			平鋼	SUS304	FB	9	×	50	×	170	×	100%	2	0.34	m	3.57	1.2
39	リップ			鋼板	SUS304	PL	9	×	90	×	125	×	100%	2	0.02	m ²	71.37	1.4
40	支圧板			鋼板	SUS304	PL	15	×	40	×	1135	×	100%	2	0.09	m ²	118.95	10.7
41	支圧板			鋼板	SUS304	PL	15	×	35	×	440	×	100%	2	0.03	m ²	118.95	3.6

数量計算書

数量 1門分

水位低下用副ゲート			数 量 計 算 書														
番号	名 称		種別	材質	規格、形状寸法				個数	合計数量	単位	単位重量	撤去重量 (kg)				
(ボンネットカバー)																	
42	上フランジ		鋼板	SUS304	PL	22	×	360	×	360	×	90%	1	0.12	m ²	174.46	20.9
43	下フランジ		鋼板	SUS304	PL	22	×	355	×	710	×	95%	1	0.24	m ²	174.46	41.9
44	カバー		鋼板	SUS304	PL	12	×	406	×	682	×	70%	2	0.39	m ²	95.16	37.1
45	リブ		鋼板	SUS304	PL	12	×	176	×	406	×	100%	2	0.14	m ²	95.16	13.3
46	リブ		鋼板	SUS304	PL	12	×	65	×	406	×	100%	4	0.11	m ²	95.16	10.5
47	パッキンケース		丸鋼	SUS304	φ	130			×	69	×	100%	1	0.07	m	105.26	7.4
48	パッキン押え板		青銅铸件	CAC403	PL	26		(φ 110	×	- φ 34)	×	100%	1	0.01	m ²	226.20	2.0
49	スリーブ		青銅铸件	CAC403	PL	24		(φ 50	×	- φ 34)	×	100%	1	0.01	m ²	208.80	2.5
(開閉機台)																	
50	上フランジ		鋼板	SUS304	PL	30		φ 300			×	85%	1	0.06	m ²	237.90	14.3
51	下フランジ		鋼板	SUS304	PL	30	×	360	×	360	×	90%	1	0.12	m ²	237.90	28.5
52	スタンド		鋼管	SUS304TP-A	◎ 200A Sch20				×	506	×	100%	1	0.51	m	34.00	17.3
53	リブ		鋼板	SUS304	PL	9	×	65	×	506	×	100%	4	0.13	m ²	71.37	9.3
	(受け台)																
54	受け台		鋼板	SUS304	PL	16	×	600	×	225	×	100%	2	0.27	m ²	126.88	34.3
55	受け台		溝形鋼	SUS304	C 150x75x9				×	125	×	100%	2	0.25	m	20.25	5.1
56	受け台		鋼板	SUS304	PL	16	×	620	×	400	×	100%	1	0.25	m ²	126.88	31.7
57	受け台		丸鋼	SUS304	RB	24			×	250	×	100%	3	0.75	m	3.59	2.7
																小計	937.8
																合計	937.8

数量計算書

数量 1門分

[illegible]

久志大川ダム 仮設数量集計表

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数 量	摘 要
仮設工						
	■取水放流設備					
		敷鉄板	1524x3048x25	m ²	9.3	
		大型土のう	1t土のう	袋	360.0	
		SUS鋼管	100A Sch10	kg	16.64	
		ガードレール	GE-C-4E	m	25	撤去・復旧
		吐出ホース	サニーホース	m	20	
		カムロック	ホース⇄ポンプ接続用	個	6	
		水中ポンプ	口径φ250mm	台・日	168	
		吐出ホース	サニーホース	m	29	
		フランジカップリング	250A	個	1	
		フランジ	JIS5K250A	個	1	
		フランジ	JIS5K350A	個	1	
		鋼管	SGP250A	m	0.072	
		鋼管	SGP350A	m	0.074	
		レジューサ	250A-350A	個	1	
		パッキン	JIS 5K 250A	個	1	
		パッキン	JIS 5K 350A	個	1	
		六角B,N,W	M20×80	組	12	
		六角B,N,W	M22×90	組	12	
		閉止フランジ	JIS 5K 500A	個	1	
		ディーゼル発電機	出力90kVA	台・日	168	
		トラッククレーン	120t	台・日	3	
		ラフテレーンクレーン	25t	台・日	3	
		ラフテレーンクレーン	16t	台・日	3	
		ラフテレーンクレーン	8t	台・日	3	
		ラフテレーンクレーン	4.9t	台・日	9	

数量計算書

細 別	規 格	算 式	単位	数 量
■取水放流設備				
敷鉄板	1524x3048x25	A= 1.524 × 3.048 × 2.0枚 × 1.0箇所	m ²	9.3
大型土のう	1t土のう	N= 340.0袋 × 1.0箇所	袋	340.0
	1t土のう	N= 20.0袋 × 1.0箇所	袋	20.0
SUS鋼管	100A Sch10	N= 100A × 2m	kg	16.64
ガードレール	GE-C-4E	延長 25m(撤去・復旧)	m	25
吐出ホース	サニーホース	1条 × 20m	m	20
	低圧用			
	管径φ150mm			
カムロック	ホース⇄ポンプ接続用	フロート式水中ポンプ×3台＋水中ポンプ22kW＋水中ポンプ0.75kW×2台	個	6
水中ポンプ	口径φ250mm	2台 × 84日	台・日	168
	出力22kW			
	極数4P			
	電圧200V			
	全揚程10m			
	吐出量8.0m ³ /min			
吐出ホース	サニーホース	1条 × 29m	m	29
	低圧用			
	管径φ250mm			
フランジカップリング	250A		個	1
フランジ	JIS5K250A		個	1
	SS400			
フランジ	JIS5K350A		個	1
	SS400			
鋼管	SGP250A		m	0.072
鋼管	SGP350A		m	0.074
レジューサ	250A-350A		個	1
	SS400			
パッキン	JIS 5K 250A		個	1
	フランジ用			

数量計算書

[illegible]