数　量　総　括　表（1/1）

（単位：kg）

項　　目		数量	1　門　分　重　量						総　合　計
			鋼　　材		購 入 品		合　　計		
			主部材	副部材	部　品	単体品	鋼　材	購入品	
取水ゲート									
扉体	※先発工事にて製作済	1門分							
戸当り	※先発工事にて製作済	1門分							
開閉機	※先発工事にて製作済	1式							
取水管用ゲート									
扉体		1門分	344.1	0.0	3.2	0.0	344.1	3.2	347.3
戸当り	※先発工事にて製作済	1門分							
開閉機		1式	189.8	0.0	1.2	52.5	189.8	53.7	243.5
タラップ・架台	※先発工事にて製作済	1式							
取水口(フロート式)	※先発工事にて製作済	1式							
スクリーン(取水)	※先発工事にて製作済	1門分							
スクリーン(取水管)	※先発工事にて製作済	2門分							
配管工		1式							
JFG		1式	344.2	0.0	9.7	84.2	344.2	93.9	438.1
総　合　計			878.1	0.0	14.1	136.7	878.1	150.8	1,028.9

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
		エポキシ	酸洗い	ポリウレタン	プライマ処理	現場塗装		
取水ゲート								
扉体　※先発工事にて製作済	1門分							
戸当り　※先発工事にて製作済	1門分							
開閉機　※先発工事にて製作済	1式							
取水管用ゲート								
扉体	1門分		3.3					
戸当り　※先発工事にて製作済	1門分							
開閉機	1式		2.1					
タラップ・架台　※先発工事にて製作済	1式							
取水口(フロート式)　※先発工事にて製作済	1式							
スクリーン(取水)　※先発工事にて製作済	1門分							
スクリーン(取水管)　※先発工事にて製作済	2門分							
配管工	1式							
JFG	1式		5.8					
階段手摺	1式							
非越流部手摺	1式							
合計	1式	0.00	11.24	0.00	0.00	0.00		

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)	
	取水管用ゲート					
	扉体(直接材料)項目別数量集計表					
	鋼板	PL	SUS304	PL　16	211.9	201.7　＋　10.2
	鋼板	PL	CAC403	PL　20	132.2	113.1　＋　19.1
			扉体(直接材料) 合計		344.1	

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)	
	取水管用ゲート					
	戸当り(直接材料)項目別数量集計表　※先発工事にて製作済					
	鋼板	PL	SUS304	PL　10	50.7	44.4　＋　6.3
	鋼板	PL	SUS304	PL　12	328.3	328.3
	鋼板	PL	SUS304	PL　16	58.4	58.4
	鋼板	PL	SUS304	PL　25	485.7	176.4　＋　107.1　＋　202.2
	鋼板	PL	SUS304	PL　30	4.8	4.8
			戸当り（ 直接材料） 合計		927.9	

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)	
	取水管用ゲート					
	開閉機(直接材料)項目別数量集計表					
	丸鋼	RB	SUS304	RB　46	189.8	189.8
			開閉装置(直接材料) 合計		189.8	

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)	
	取水管用ゲート					
	タラップ・架台(直接材料)項目別数量集計表　※先発工事にて製作済					
	鋼管	◎	SUS304TP-A	◎　50A-Sch40	6.6	1.1 ＋ 5.5
	鋼板	PL	SUS304	PL　9	35.7	20.7 ＋ 11.4 ＋ 3.6
	鋼板	PL	SUS304	PL　10	12.7	12.7
	鋼板	PL	SUS304	PL　20	3.2	3.2
	鋼板	FB	SUS304	FB　9　×　75	145.4	111.3 ＋ 18.8 ＋ 15.3
	丸鋼	RB	SUS304	RB　20	38.3	38.3
	山形鋼	L	SUS304	L　50x50x6	125.3	109.7 ＋ 10.9 ＋ 4.7
	山形鋼	L	SUS304	L　100x100x10	1487.5	24.2 ＋ 76.1 ＋ 36.8 ＋ 11.5 ＋ 49.1 ＋
						163.1 ＋ 338 ＋ 325.7 ＋ 31 ＋ 349.7 ＋
						63.7 ＋ 18.4
			タラップ・架台(直接材料) 合計		1854.7	

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)	
	JFG					
	JFG(直接材料)項目別数量集計表					
	鋼板	PL	SUS316L	PL　5	1.6	1.6
	鋼板	PL	SUS316L	PL　6	12.9	1.4 ＋ 4.3 ＋ 7.2
	鋼板	PL	SUS316L	PL　9	2.2	2.2
	鋼板	PL	SUS316L	PL　10	14.4	4.0 ＋ 10.4
	鋼板	PL	SUS316L	PL　12	45.9	6.7 ＋ 26.8 ＋ 12.4
	鋼板	PL	SUS316L	PL　14	2.2	2.2
	鋼板	PL	SUS316L	PL　15	133.0	46.7 ＋ 12.0 ＋ 3.6 ＋ 13.2 ＋ 3.6 ＋
						46.7 ＋ 3.6 ＋ 3.6
	鋼板	PL	SUS316L	PL　16	21.7	21.7
	鋼板	PL	SUS316L	PL　20	36.8	6.4 ＋ 6.4 ＋ 4.8 ＋ 19.2
	鋼板	PL	SUS316L	PL　22	5.3	5.3
	鋼板	PL	SUS316L	PL　24	15.3	9.6 ＋ 5.7
	鋼板	PL	SUS316L	PL　34	19.0	19.0
	鋼板	PL	SUS316L	PL　50	20.0	20.0
	ｱﾙﾐ青銅鋳物	t	CAC703	t　14.5	3.3	3.3
	青銅鋳物	PL	CAC403	PL　15	2.6	1.3 ＋ 1.3
	鋼管	◎	SUS316L	200A-Sch20	6.8	6.8
	鋼管	◎	SUS316L	50A-Sch20	1.2	0.7 ＋ 0.5
				JFG(直接材料) 合計	344.2	

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	設計重量(kg)
取水管用ゲート									
A. 扉体									
A1	皿 B		SUS304	M12x40	92	92	個	0.03	2.5
A2	皿 B		SUS304	M12x25	35	35	個	0.02	0.7
						扉体（部品）合計			3.2
B. 戸当り　※先発工事にて製作済									
B1	カプセル型接着系アンカー			D16　　× L170	20	20	個	0.04	0.8
B2	寸切B,N		SUS304	M16　　× L170	20	20	個	0.26	5.2
B3	六角 B,N,Ws		SUS304	M24×100	2	2	個	0.58	1.2
						戸当り（部品）合計			7.2
C. 開閉機									
C1	開閉機			BGA-1	1	1	個	45.00	45.0
C2	ステムカバー			BGA-1用	1	1	個	3.00	3.0
C3	ハンドホイール			BGA-1	1	1	個	4.50	4.5
						開閉機（機械単体品）合計			52.5

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）
C. 開閉機									
C1	六角 B,N,2W		SUS304	M16x35	8	8	個	0.15	1.2
						開閉機（部品）合計			1.2
D. タラップ・架台	※先発工事にて製作済								
D1	カプセル型接着系アンカー			D16　　× L170	40	40	個	0.04	1.6
D2	寸切B,N		SUS304	M16　　× L170	40	40	個	0.26	10.5
D3	六角 B,N,2W		SUS304	M16×40	12	12	個	0.15	1.8
						タラップ・架台（部品）合計			13.9

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)
D. JFG									
扉体									
D1	六角穴付B		SUS316L	M8 x 15	12	12	個	0.01	0.1
D2	アイB		SUS316L	M10	2	2	個	0.06	0.1
ボンネット									
D3	六角BN(SW付)		SUS316L	M12x60	14	14	組	0.09	1.2
D4	六角穴付B		SUS316L	M6x16	8	8	組	0.01	0.1
D5	"O"リング		NBR	φ3.5x375	1	1	組	0.03	0.1
D6	"O"リング		NBR	φ3.5x391	1	1	組	0.03	0.1
D7	"O"リング		NBR	φ3.5x707	1	1	組	0.03	0.1
D8	六角BN(SW付)		SUS316L	M16x70	8	8	組	0.18	1.5
D9	六角BN(SW付)		SUS316L	M20x80	8	8	組	0.33	2.7
D10	六角BN(SW付)		SUS316L	M12x55	17	17	組	0.09	1.4
D11	六角B		SUS316L	M8x35	4	4	組	0.02	0.1
D12	Vﾊﾟｯｷﾝ		布入りゴム	F-28(ｵｽ,ﾒｽｱﾀﾞﾌﾟﾀ付)	4	4	組	0.01	0.1
開閉装置									
D13	六角B(SW付)		SUS316L	M20x50	4	4	組	0.21	0.8
D14	カプセル型接着系アンカー			D16　× L170	4	4	個	0.04	0.2
D15	寸切B,N		SUS316L	M16　× L170	4	4	個	0.26	1.1
						JFG (部品) 合計			9.7

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)
D. JFG									
D1	手動スピンドル式開閉装置			LBH-1A	1	1	個	71.00	71.0
D2	スピンドルカバー		SUS316L	LBH-1A用	1	1	個	8.05	8.1
D3	スピンドルロッド		SUS304N2	LBH-1A用	1	1	個	5.06	5.1
						JFG（機械単体品）合計			84.2

数量計算書、塗装面積計算書

数量　1門分

取水管用ゲート		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													
A1	扉体	鋼板	SUS304	PL　16　×　480　×　3308	1	1.59	㎡	126.88	201.7	1.59　×2		3.18	(主)
A2	摺動板	青銅鋳物	CAC403	PL　20　×　50　×　3270	4	0.65	㎡	174.00	113.1				(主)
A3	摺動板	青銅鋳物	CAC403	PL　20　×　50　×　310	7	0.11	㎡	174.00	19.1				(主)
A4	吊り金具	鋼板	SUS304	PL　16　×　110　×　360	2	0.08	㎡	126.88	10.2	0.08　×2		0.16	(主)
								小計	344.1		小計	3.34	
								合計	344.1		合計	3.3	

数量計算書、塗装面積計算書

数量　1個分

取水管用ゲート		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	面積（㎡） 塗装
開閉機													
C1	スピンドルロッド	丸鋼	SUS304	RB　46　×　14397	1	14.40	m	13.18	189.8	46　×π×　14,397　÷10^6×　1		2.08	(主)
								小計	189.8		小計	2.1	
								合計	189.8		合計	2.1	

数量計算書、塗装面積計算書

数量　1条分

取水管用ゲート		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	面積（㎡） 塗装
タラップ・架台													
D1	開閉機架台	山形鋼	SUS304	L 100x100x10 × 400	4	1.60	m	15.10	24.2	0.1× 4× 1.60		0.64	(主)
D2	開閉機架台	山形鋼	SUS304	L 100x100x10 × 1260	4	5.04	m	15.10	76.1	0.1× 4× 5.04		2.02	(主)
D3	開閉機架台	山形鋼	SUS304	L 100x100x10 × 1220	2	2.44	m	15.10	36.8	0.1× 4× 2.44		0.98	(主)
D4	開閉機架台	山形鋼	SUS304	L 100x100x10 × 380	2	0.76	m	15.10	11.5	0.1× 4× 0.76		0.30	(主)
D5	開閉機架台	山形鋼	SUS304	L 100x100x10 × 1625	2	3.25	m	15.10	49.1	0.1× 4× 3.25		1.30	(主)
D6	開閉機架台	山形鋼	SUS304	L 100x100x10 × 1200	9	10.80	m	15.10	163.1	0.1× 4× 10.80		4.32	(主)
D7	開閉機架台	山形鋼	SUS304	L 100x100x10 × 11200	2	22.40	m	15.10	338.2	0.1× 4× 22.40		8.96	(主)
D8	開閉機架台	山形鋼	SUS304	L 100x100x10 × 10787	2	21.57	m	15.10	325.7	0.1× 4× 21.57		8.63	(主)
D9	開閉機架台	山形鋼	SUS304	L 100x100x10 × 1025	2	2.05	m	15.10	31.0	0.1× 4× 2.05		0.82	(主)
D10	開閉機架台	山形鋼	SUS304	L 100x100x10 × 2316	10	23.16	m	15.10	349.7	0.1× 4× 23.16		9.26	(主)
D11	開閉機架台	山形鋼	SUS304	L 100x100x10 × 2112	2	4.22	m	15.10	63.7	0.1× 4× 4.22		1.69	(主)
D12	開閉機架台	山形鋼	SUS304	L 100x100x10 × 612	2	1.22	m	15.10	18.4	0.1× 4× 1.22		0.49	(主)
D13	フロートレール	山形鋼	SUS304	L 50x50x6 × 6120	4	24.48	m	4.48	109.7	0.05× 4× 24.48		4.90	(主)
D14	フロートレール	山形鋼	SUS304	L 50x50x6 × 1220	2	2.44	m	4.48	10.9	0.05× 4× 2.44		0.49	(主)
D15	フロートレール	山形鋼	SUS304	L 50x50x6 × 520	2	1.04	m	4.48	4.7	0.05× 4× 1.04		0.21	(主)
D16	固定ベース	鋼板	SUS304	PL 9 × 120 × 200	12	0.29	㎡	71.37	20.7	0.29 ×2		0.58	(主)
D17	固定ベース	鋼板	SUS304	PL 9 × 200 × 200	4	0.16	㎡	71.37	11.4	0.16 ×2		0.32	(主)
D18	弁棒振れ止め	鋼管	SUS304TP-A	◎ 50A-Sch40 × 100	2	0.20	m	5.63	1.1	0.0605 ×π× 0.100 × 2		0.04	(主)
D19	弁棒振れ止め	鋼管	SUS304TP-A	◎ 50A-Sch40 × 140	7	0.98	m	5.63	5.5	0.0605 ×π× 0.140 × 7		0.19	(主)
D20	弁棒振れ止め	鋼板	SUS304	PL 10 × 140 × 1140	1	0.16	㎡	79.30	12.7	0.16 ×2		0.32	(主)
D21	弁棒振れ止め	鋼板	SUS304	PL 20 × 160 × 120	1	0.02	㎡	158.60	3.2	0.02 ×2		0.04	(主)

数量計算書、塗装面積計算書

数量　1条分

取水管用ゲート	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	面積（㎡） 塗装
D22	弁棒振れ止め	鋼板	SUS304	PL 9 × 83 × 90	7	0.05	㎡	71.37	3.6	0.05 ×2		0.10	(主)
D23	タラップ	鋼板	SUS304	FB 9 × 75 × 10400	2	20.80	m	5.35	111.3	(9 ＋ 75) ×2÷1000× 20.80		3.49	(主)
D24	タラップ	鋼板	SUS304	FB 9 × 75 × 440	8	3.52	m	5.35	18.8	(9 ＋ 75) ×2÷1000× 3.52		0.59	(主)
D25	タラップ	鋼板	SUS304	FB 9 × 75 × 179	16	2.86	m	5.35	15.3	(9 ＋ 75) ×2÷1000× 2.86		0.48	(主)
D26	タラップ	丸鋼	SUS304	RB 20 × 440	35	15.40	m	2.49	38.3	20 ×π× 440 ÷10^6× 35		0.97	(主)
								小計	1854.7		小計	52.1	
								合計	1854.7		合計	52.1	

数量計算書、塗装面積計算書

数量　1門分

JFG		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	面積（㎡）塗装
Φ100JFG 扉体													
D1	扉体	鋼板	SUS316L	PL 34 × 330 × 199	1	0.07	㎡	271.32	19.0	0.07 ×2		0.14	(主)
D2	摺動板	青銅鋳物	CAC403	PL 15 × 20 × 100	2	0.01	㎡	130.50	1.3				(主)
D3	摺動板	青銅鋳物	CAC403	PL 15 × 20 × 100	2	0.01	㎡	130.50	1.3				(主)
						Φ100JFG 扉体小計			21.6		小計	0.14	
Φ100JFG 上流側ボンネット(主要部材)													
D4	上流管	鋼板	SUS316L	PL 10 × 365 × 128.4	1	0.05	㎡	79.80	4.0	0.05 ×2		0.10	(主)
D5	上流管ﾌﾗﾝｼﾞ	鋼板	SUS316L	PL 22 ×（φ210-φ100）	1	0.03	㎡	175.56	5.3	0.03 ×2		0.06	(主)
D6	上流板	鋼板	SUS316L	PL 15 × 500 × 775	1	0.39	㎡	119.70	46.7	0.39 ×2		0.78	(主)
D7	側板	鋼板	SUS316L	PL 15 × 64 × 775	2	0.10	㎡	119.70	12.0	0.10 ×2		0.20	(主)
D8	底板	鋼板	SUS316L	PL 15 × 74 × 360	1	0.03	㎡	119.70	3.6	0.03 ×2		0.06	(主)
D9	側部ﾌﾗﾝｼﾞ	鋼板	SUS316L	PL 15 × 70 × 775	2	0.11	㎡	119.70	13.2	0.11 ×2		0.22	(主)
D10	底部ﾌﾗﾝｼﾞ	鋼板	SUS316L	PL 15 × 78.3 × 360	1	0.03	㎡	119.70	3.6	0.03 ×2		0.06	(主)
D11	上部ﾌﾗﾝｼﾞ	鋼板	SUS316L	PL 20 × 83 × 500	1	0.04	㎡	159.60	6.4	0.04 ×2		0.08	(主)
D12	支圧板	鋼板	SUS316L	PL 9 × 30 × 440	2	0.03	㎡	71.82	2.2	0.03 ×2		0.06	(主)
Φ100JFG ボンネット(主要部材)													
D13	ｺﾆｶﾙﾉｽﾞﾙ	鋼板	SUS316L	PL 50 ×（φ172-φ120）	1	0.05	㎡	399.00	20.0	0.05 ×2		0.10	(主)
D14	ｼｰﾙﾘﾝｸﾞ	ｱﾙﾐ青銅鋳物	CAC703	t 14.5 （φ130-φ100）	1	0.03	㎡	110.20	3.3				(主)
D15	ｼｰﾙﾘﾝｸﾞ押え	鋼板	SUS316L	PL 5 （φ162-φ126）	1	0.04	㎡	39.90	1.6	0.04 ×2		0.08	(主)
								Φ100JFG 上流側ボンネット小計	121.9		小計	1.80	

数量計算書、塗装面積計算書

数量　1門分

JFG		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	面積（㎡）塗装
Φ100JFG 下流側ボンネット													
D16	下流管	鋼管	SUS316L	200A-Sch20 × 199	1	0.20	m	34.20	6.8	0.2163 ×π× 0.199 × 1		0.14	(主)
D17	下流管ﾌﾗﾝｼﾞ	鋼板	SUS316L	PL 24 ×（φ320-φ203）	1	0.05	m^2	191.52	9.6	0.05 ×2		0.10	(主)
D18	下流板	鋼板	SUS316L	PL 15 × 500 × 775	1	0.39	m^2	119.70	46.7	0.39 ×2		0.78	(主)
D19	上部ﾌﾗﾝｼﾞ	鋼板	SUS316L	PL 20 × 83 × 500	1	0.04	㎡	159.60	6.4	0.04 ×2		0.08	(主)
D20	欠番											0.00	(主)
D21	空気管	鋼管	SUS316L	50A-Sch20 × 127.3	1	0.13	m	5.00	0.7	0.2163 ×π× 0.127 × 1		0.09	(主)
D22	空気管	鋼管	SUS316L	50A-Sch20 × 98.3	1	0.10	m	5.00	0.5	0.2163 ×π× 0.098 × 1		0.07	(主)
D23	空気管ﾌﾗﾝｼﾞ	鋼板	SUS316L	PL 14 ×（φ130-φ50）	1	0.02	m^2	111.72	2.2	0.02 ×2		0.04	(主)
D24	支圧板	鋼板	SUS316L	PL 20 × 35 × 440	2	0.03	m^2	159.60	4.8	0.03 ×2		0.06	(主)
Φ100JFG ボンネットカバー													
D25	上フランジ	鋼板	SUS316L	PL 15 × 160 × 160	1	0.03	m^2	119.70	3.6	0.03 ×2		0.06	(主)
D26	下フランジ	鋼板	SUS316L	PL 20 × 240 × 500	1	0.12	m^2	159.60	19.2	0.12 ×2		0.24	(主)
D27	カバー	鋼板	SUS316L	PL 12 × 120 × 293	2	0.07	m^2	95.76	6.7	0.07 ×2		0.14	(主)
D28-1	カバー	鋼板	SUS316L	PL 12 × 480 × 293	2	0.28	m^2	95.76	26.8	0.28 ×2		0.56	(主)
				Φ100JFG 下流側ボンネット小計					134.0		小計	2.36	

数量計算書、塗装面積計算書

数量　1門分

JFG		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
	Φ100JFG 開閉装置												
D28-2	スタンドベース	鋼板	SUS316L	PL 10 × 280 × 480	1	0.13	m^2	79.80	10.4	0.13 ×2		0.26	(主)
D29	スタンド	鋼板	SUS316L	PL 15 × 100 × 65	4	0.03	m^2	119.70	3.6	0.03 ×2		0.06	(主)
D30	開閉機ベース	鋼管	SUS316L	PL 24 ×（φ220-φ120）	1	0.03	m^2	191.52	5.7	0.03 ×2		0.06	(主)
	Φ100JFG 開閉装置架台												
D31	スタンドベース	鋼板	SUS316L	PL 16 × 330 × 500	1	0.17	m^2	127.68	21.7	0.17 ×2		0.34	(主)
D32	スタンド	鋼板	SUS316L	PL 6 × 75 × 57	8	0.03	m^2	47.88	1.4	0.03 ×2		0.06	(主)
D33	桁	鋼板	SUS316L	PL 6 × 75 × 300	4	0.09	m^2	47.88	4.3	0.09 ×2		0.18	(主)
D34	桁	鋼板	SUS316L	PL 6 × 75 × 500	4	0.15	m^2	47.88	7.2	0.15 ×2		0.30	(主)
D35	床板	鋼板	SUS316L	PL 12 × 280 × 480	1	0.13	m^2	95.76	12.4	0.13 ×2		0.26	(主)
						Φ100JFG 開閉装置合計			66.7		小計	1.52	
						Φ100JFG 合計			344.2			5.82	

辺野古ダム　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		
取水管用ゲート	1門分	3,274.0	3.2 + 6.3 + 52.5 + 1.2 + 12.3 + － + 323.0 + 831.0
			+ 189.8 + 1,854.7 + －
スクリーン（取水）	1門分		
スクリーン（取水管）	2門分		
配管工	１式		
JFG	１式		
合　計		**3,274**	

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)
取水管用ゲート									
A. 扉体									
A1	皿 B		SS400	M12x40	92	92	個	0.03	2.5
A2	皿 B		SS400	M12x25	35	35	個	0.02	0.7
						扉体（部品）合計			3.2
B. 戸当り									
B1	カプセル型接着系アンカー			D16　　× L170	0	0	個	0.04	0.0
B2	寸切B,N		SS400	M16　　× L170	20	20	個	0.26	5.2
B3	六角 B,N,Ws		SS400	M24×100	2	2	個	0.57	1.1
						戸当り（部品）合計			6.3
C. 開閉機									
C1	開閉機			BGA-1	1	1	個	45.00	45.0
C2	ステムカバー		SS400	BGA-1用	1	1	個	3.00	3.0
C3	ハンドホイール		SS400	BGA-1	1	1	個	4.50	4.5
						開閉機（機械単体品）合計			52.5

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	撤去重量(kg)
C. 開閉機									
C1	六角 B,N,2W		SS400	M16x35	8	8	個	0.15	1.2
						開閉機（部品）合計			1.2
D. タラップ・架台									
D1	カプセル型接着系アンカー			D16　　× L170	0	0	個	0.04	0.0
D2	寸切B,N		SUS304	M16　　× L170	40	40	個	0.26	10.5
D3	六角 B,N,2W		SUS304	M16×40	12	12	個	0.15	1.8
						タラップ・架台（部品）合計			12.3

数量計算書

数量　　1門分

取水管用ゲート		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									
A1	扉体	鋼板	FCD450	PL　16　×　480 ×　3308	1	1.59	㎡	113.60	180.6
A2	摺動板	青銅鋳物	CAC403	PL　20　×　50 ×　3270	4	0.65	㎡	174.00	113.1
A3	摺動板	青銅鋳物	CAC403	PL　20　×　50 ×　310	7	0.11	㎡	174.00	19.1
A4	吊り金具	鋼板	SUS304	PL　16　×　110 ×　360	2	0.08	㎡	126.88	10.2
								小計	323.0
								合計	323.0

数量計算書

数量　　1門分

取水管用ゲート		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)
戸当り									
B1	戸当り	鋼板	FCD450	PL　12　×　810 ×　4259	1	3.45	㎡	85.20	293.9
B2	ガイド	鋼板	FCD450	PL　25　×　105 ×　4239	2	0.89	㎡	177.50	158.0
B3	ガイド	鋼板	FCD450	PL　25　×　64 ×　4239	2	0.54	㎡	177.50	95.9
B4	ガイド	鋼板	FCD450	PL　25　×　120 ×　4239	2	1.02	㎡	177.50	181.1
B5	リブ	鋼板	FCD450	PL　16　×　124 ×　205	18	0.46	㎡	113.60	52.3
B6	摺動板	鋼板	FCD450	PL　10　×　70 ×　4000	2	0.56	㎡	71.00	39.8
B7	摺動板	鋼板	FCD450	PL　10　×　70 ×　290	4	0.08	㎡	71.00	5.7
B8	ストッパー	鋼板	FCD450	PL　30　×　86 ×　250	1	0.02	㎡	213.00	4.3
								小計	831.0
								合計	831.0

数量計算書

数量　　1個分

取水管用ゲート		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)
開閉機									
C1	スピンドルロッド	丸鋼	SUS304	RB　46　×　14397	1	14.40	m	13.18	189.8
								小計	189.8
								合計	189.8

数量計算書

数量　　1条分

取水管用ゲート		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)
タラップ・架台									
D1	開閉機架台	山形鋼	SUS304	L 100x100x10 × 400	4	1.60	m	15.10	24.2
D2	開閉機架台	山形鋼	SUS304	L 100x100x10 × 1260	4	5.04	m	15.10	76.1
D3	開閉機架台	山形鋼	SUS304	L 100x100x10 × 1220	2	2.44	m	15.10	36.8
D4	開閉機架台	山形鋼	SUS304	L 100x100x10 × 380	2	0.76	m	15.10	11.5
D5	開閉機架台	山形鋼	SUS304	L 100x100x10 × 1625	2	3.25	m	15.10	49.1
D6	開閉機架台	山形鋼	SUS304	L 100x100x10 × 1200	9	10.80	m	15.10	163.1
D7	開閉機架台	山形鋼	SUS304	L 100x100x10 × 11200	2	22.40	m	15.10	338.2
D8	開閉機架台	山形鋼	SUS304	L 100x100x10 × 10787	2	21.57	m	15.10	325.7
D9	開閉機架台	山形鋼	SUS304	L 100x100x10 × 1025	2	2.05	m	15.10	31.0
D10	開閉機架台	山形鋼	SUS304	L 100x100x10 × 2316	10	23.16	m	15.10	349.7
D11	開閉機架台	山形鋼	SUS304	L 100x100x10 × 2112	2	4.22	m	15.10	63.7
D12	開閉機架台	山形鋼	SUS304	L 100x100x10 × 612	2	1.22	m	15.10	18.4
D13	フロートレール	山形鋼	SUS304	L 50x50x6 × 6120	4	24.48	m	4.48	109.7
D14	フロートレール	山形鋼	SUS304	L 50x50x6 × 1220	2	2.44	m	4.48	10.9
D15	フロートレール	山形鋼	SUS304	L 50x50x6 × 520	2	1.04	m	4.48	4.7
D16	固定ベース	鋼板	SUS304	PL 9 × 120 × 200	12	0.29	㎡	71.37	20.7
D17	固定ベース	鋼板	SUS304	PL 9 × 200 × 200	4	0.16	㎡	71.37	11.4
D18	弁棒振れ止め	鋼管	SUS304TP-A	◎ 50A-Sch40 × 100	2	0.20	m	5.63	1.1
D19	弁棒振れ止め	鋼管	SUS304TP-A	◎ 50A-Sch40 × 140	7	0.98	m	5.63	5.5
D20	弁棒振れ止め	鋼板	SUS304	PL 10 × 140 × 1140	1	0.16	㎡	79.30	12.7
D21	弁棒振れ止め	鋼板	SUS304	PL 20 × 160 × 120	1	0.02	㎡	158.60	3.2

数量計算書

数量　　1条分

取水管用ゲート		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)
D22	弁棒振れ止め	鋼板	SUS304	PL　9　×　83 ×　90	7	0.05	㎡	71.37	3.6
D23	タラップ	鋼板	SUS304	FB　9　×　75 ×　10400	2	20.80	m	5.35	111.3
D24	タラップ	鋼板	SUS304	FB　9　×　75 ×　440	8	3.52	m	5.35	18.8
D25	タラップ	鋼板	SUS304	FB　9　×　75 ×　179	16	2.86	m	5.35	15.3
D26	タラップ	丸鋼	SUS304	RB　20　×　440	35	15.40	m	2.49	38.3
								小計	1854.7
								合計	1854.7

辺野古ダム　仮設数量集計表

工　　種	種　　別	細　　別	規　　格	単位	数　量	摘　　要
仮設工						
	1. 仮設	足場	単管足場	掛㎡	58.3	
		ラフテレーンクレーン	10t	台・日	3.00	

数 量 計 算 書

細　別	規　格	算　　　　式	単位	数　量
1．仮設				
足場	単管足場	N=　1.800×10.800×3	掛㎡	58.3
ラフテレーンクレーン	10t	1台×3日	台・日	3