

拡幅・嵩上数量集計表

				架台				塗装	
				本体(kg)		土台梁(kg)		酸洗い(m ²)	
				鋼材	部品・機器単体	鋼材	部品・機器単体	本体	土台梁
拡幅架台	利根川河口堰	1号堰柱		5,487.10	282.50	2,757.20	52.20	133.75	65.80
		2・9号堰柱	1基当り	9,589.50	467.50	3,105.50	52.60	236.01	74.18
			2基	19,179.00	935.00	6,211.00	105.20	472.02	148.36
		3～8号堰柱	1基当り	7,547.30	369.00	2,950.80	63.80	181.67	70.71
			6基	45,283.80	2,214.00	17,704.80	382.80	1,090.02	424.26
		下流閘門右岸	1基	5,477.30	282.70	2,518.30	42.10	133.43	58.43
	黒部川	1・2号門柱	1 基当り	2,082.70	116.50	2,005.00	42.30	47.90	48.07
			2基	4,165.40	233.00	4,010.00	84.60	95.80	96.14
		上流閘門	1基	1,832.50	119.20			42.72	
嵩上	利根川河口堰	下流閘門中央	1基			2,754.52	63.28		39.57
		下流閘門左岸	1基			2,235.10	65.80		49.81
	黒部川	下流閘門	1基			3,351.46	92.17		39.27
合計				81,425.10	4,066.40	41,542.38	888.14	1,967.74	921.64

利根 上屋ハウス部材集計

種 類	サイズ (mm)	利根 1号			利根 2・9号			1基当り	2基	利根 3～8号			1基当り	6基	利根下流閘門右岸			利根下流閘門中央			利根下流閘門左岸			利根上流閘門右岸			利根上流校門中央			利根上流閘門左岸			部材合計	
		数量 枚	部材重量 kg	合計	数量(1基) 枚	数量(2基) 枚	部材重量 kg	合計	合計	数量(1基) 枚	数量(6基) 枚	部材重量 kg	合計	合計	数量 枚	部材重量 kg	合計	数量 枚	部材重量 kg	合計	数量 枚	部材重量 kg	合計	数量 枚	部材重量 kg	合計	数量 枚	部材重量 kg	合計	数量 枚	部材重量 kg	合計		
基本パネル	150	1	21.7	21.7	1	2	21.7	21.7	43.4	1	6	21.7	21.7	130.2	2	20.3	40.6			0.0	2	20.3	40.6			0.0			0.0			0.0	13	146.3
基本パネル	400			0.0				0.0	0.0				0.0	0.0			0.0	2	20.3	40.6			0.0			0.0			0.0			0.0	2	40.6
基本パネル	500			0.0				0.0	0.0				0.0	0.0			0.0			0.0			0.0	2	27.3	54.6			0.0			0.0	2	54.6
基本パネル	600			0.0				0.0	0.0				0.0	0.0			0.0			0.0			0.0	1	30.2	30.2			0.0	1	30.2	30.2	2	60.4
中間パネル	800	18	39.0	702.0	42	84	39.0	1,638.0	3,276.0	38	228	39.0	1,482.0	8,892.0	9	36.5	328.5	25	36.3	907.5	7	36.5	255.5	10	31.4	314.0	32	31.4	1,004.8	10	31.4	314.0	423	6946.3
中間パネル	750	20	37.3	746.0				0.0	0.0				0.0	0.0	21	34.9	732.9			0.0	1	34.9	34.9			0.0			0.0			0.0	42	1513.8
中間パネル	700			0.0	2	4	35.1	70.2	140.4				0.0	0.0	4	32.9	131.6			0.0	14	32.9	460.6			0.0			0.0			0.0	22	662.4
中間パネル	650			0.0				0.0	0.0	2	12	33.2	66.4	398.4			0.0			0.0	2	31.1	62.2			0.0			0.0			0.0	14	128.6
中間パネル	600			0.0				0.0	0.0				0.0	0.0			0.0			0.0	2	29.4	58.8			0.0			0.0			0.0	2	58.8
中間パネル	500	2	27.8	55.6				0.0	0.0				0.0	0.0	2	26.0	52.0			0.0	2	26.0	52.0			0.0			0.0			0.0	6	159.6
中間パネル	450			0.0				0.0	0.0	4	24	25.7	102.8	616.8			0.0			0.0			0.0	2	20.7	41.4			0.0	2	20.7	41.4	28	185.6
中間パネル	400	2	23.9	47.8	2	4	23.9	47.8	95.6	2	12	23.9	47.8	286.8	1	22.4	22.4			0.0			0.0			0.0	4	19.3	77.2			0.0	23	243.0
中間パネル	350			0.0				0.0	0.0				0.0	0.0			0.0			0.0			0.0	2	17.7	35.4			0.0	2	17.7	35.4	4	70.8
中間パネル	300			0.0				0.0	0.0				0.0	0.0			0.0			0.0	1	18.8	18.8			0.0			0.0			0.0	1	18.8
中間パネル	250	4	18.0	72.0	4	8	18.0	72.0	144.0				0.0	0.0	2	16.8	33.6			0.0	1	16.8	16.8			0.0			0.0			0.0	15	194.4
中間パネル	200	2	17.0	34.0	2	4	17.0	34.0	68.0				0.0	0.0	2	15.9	31.8			0.0			0.0			0.0			0.0			0.0	8	99.8
中間パネル	150			0.0				0.0	0.0	2	12	15.6	31.2	187.2	1	14.6	14.6			0.0	1	14.6	14.6			0.0			0.0			0.0	14	60.4
終端パネル	600			0.0				0.0	0.0				0.0	0.0			0.0			0.0	1	29.4	29.4	1	25.4	25.4			0.0	1	25.4	25.4	3	80.2
終端パネル	500			0.0				0.0	0.0				0.0	0.0			0.0			0.0			0.0	2	17.7	35.4			0.0			0.0	2	35.4
終端パネル	400			0.0				0.0	0.0				0.0	0.0			0.0	2	24.2	48.4			0.0			0.0			0.0			0.0	2	48.4
終端パネル	150	1	15.6	15.6	1	2	15.6	15.6	31.2	1	6	15.6	15.6	93.6	2	15.6	31.2			0.0	1	14.6	14.6			0.0			0.0			0.0	12	92.6
中間パネル	800			0.0				0.0	0.0				0.0	0.0			0.0	1	30.4	30.4			0.0	1	31.4	31.4	1	30.4	30.4	1	31.4	31.4	4	123.6
中間パネル (引違窓)	800	2	53.1	106.2	2	4	53.1	106.2	212.4	2	12	53.1	106.2	637.2	1	49.7	49.7	1	42.9	42.9	1	49.7	49.7			0.0	1	42.9	42.9			0.0	22	503.8
中間パネル (引違窓)	800	1	53.1	53.1	1	2	53.1	53.1	106.2	1	6	53.1	53.1	318.6	1	49.7	49.7			0.0	1	49.7	49.7			0.0			0.0			0.0	11	258.7
中間パネル (防水カブリ)	400	3	37.6	112.8	3	6	37.6	112.8	225.6	3	18	37.6	112.8	676.8	2	35.2	70.4	4	30.4	121.6	2	35.2	70.4			0.0	4	30.4	121.6			0.0	39	722.4

H3100上型アルミ板

H3100上型アルミ板

H3100上型アルミ板

H2900上型アルミ板

H2900上型アルミ板

H2900上型アルミ板

H2500中型アルミ板

H2500中型アルミ板

H2500中型アルミ板

種 類	サイズ(mm)	数量	部材重量	合計	数量(1基)	数量(2基)	部材重量	合計	合計	数量(1基)	数量(6基)	部材重量	合計	合計	数量	部材重量	合計	数量	部材重量	合計	数量	部材重量	合計	数量	部材重量	合計	数量	部材重量	合計	部材合計				
		—	kg		—	—	kg			—	—	kg			—	—		kg	—		—	kg		—	—		kg	—		—	kg	—	—	kg
中柱	H2900 (本)			0.0				0.0	0.0				0.0	0.0	5	5.7	28.5	16	4.9	78.4	8	5.7	45.6			0.0			0.0	29	152.5			
中柱	H2500			0.0				0.0	0.0				0.0	0.0			0.0			0.0			0.0	4	4.9	19.6	32	4.9	156.8	40	196.0			
ブレースX	1600 X (組)	16	20.2	323.2	36	72	20.2	727.2	1,454.4	36	216	20.2	727.2	4,363.2	6	19.2	115.2	4	68.8	275.2	8	19.2	153.6	8	17.2	137.6	4	17.2	68.8	342	2,665.6			
ブレースX	1500 X (組)	16	20.0	320.0				0.0	0.0				0.0	0.0	16	18.9	302.4			0.0			0.0			0.0			0.0	32	622.4			
ブレースX	1400 X (組)			0.0				0.0	0.0				0.0	0.0	6	18.7	112.2			0.0	10	18.7	187.0			0.0			0.0	16	299.2			
ブレースX	1200 X (組)			0.0				0.0	0.0				0.0	0.0			0.0	12	193.2	2,318.4	2	18.2	36.4			0.0			0.0	14	2,354.8			
ブレースX	1100 X (組)			0.0				0.0	0.0				0.0	0.0			0.0			0.0			0.0			0.0	14	15.8	221.2	14	221.2			
ブレースX	800 X (組)			0.0				0.0	0.0				0.0	0.0			0.0			0.0			0.0	4	15.2	60.8			0.0	4	60.8			
入口ベデスタル	125×125 (個)	2	1.4	2.8	2	4	1.4	2.8	5.6	2	12	1.4	2.8	16.8	2	1.4	2.8			0.0	2	1.4	2.8			0.0			0.0	22	14.0			
ベデスタル 台板穴2個	125×125 (個)	7	1.4	9.8	7	14	1.4	9.8	19.6	7	42	1.4	9.8	58.8	11	1.4	15.4	28	39.2	1,097.6	9	1.4	12.6	6	1.4	8.4	42	1.4	58.8	6	1.4	8.4	165	1,230.6
ベデスタル 台板穴4個	125×125 (個)	48	1.7	81.6	52	104	1.7	88.4	176.8	48	288	1.7	81.6	489.6	44	1.7	74.8	32	54.4	1,740.8	38	1.7	64.6	16	1.7	27.2	44	1.7	74.8	16	1.7	27.2	630	2,261.0
フラットバー	m	38.0	1.8	68.4	43.0	86	1.8	77.4	154.8	40.4	242	1.8	72.8	436.8	32.7	1.8	58.9	24.0	43.2	1,036.8	23.8	1.8	42.9	11.6	1.8	20.9	32.4	1.8	58.4	11.6	1.8	20.9	503	1,457.4
補強柱	30×30 (本)	57	8.5	486.0	61	122	8.5	520.1	1,040.2	57	342	8.5	486.0	2,916.0	57	8.0	454.6	60	412.5	24,750.0	49	8.0	390.8	22	6.9	151.3	86	6.9	591.3	22	6.9	151.3	817	27,981.4
ケミカルセッ ター	HP-12 本			0.0				0.0	0.0				0.0	0.0			0.0			0.0			0.0	76	0.0	0.0	260	0.0	0.0	76	0.0	0.0	412	
アンカーボ ルト	SUS304 M12- 80(2N)本	210	0.2	42.0	226	452	0.2	45.2	90.4	210	1,260	0.2	42.0	252.0	202	0.2	40.4	184	36.8	6,771.2	174	0.2	34.8	76	0.2	15.2	260	0.2	52.0	76	0.2	15.2	2,894	7,058.0
シャッター	W1440×H3100 (枚)	1	105.0	105.0	1	2	125.0	125.0	250.0	1	6	125.0	125.0	750.0	1	100.0	100.0			0.0	1	100.0	100.0			0.0			0.0	11	555.0			
有圧換気扇	φ300 (台)	1	5.7	5.7	1	2	5.7	5.7	11.4	1	6	5.7	5.7	34.2	1	5.7	5.7	1	5.7	5.7	1	5.7	5.7	1	5.7	5.7	1	5.7	5.7	1	5.7	5.7	15	51.3
有圧換気扇 用シャッター	台	1	2.8	2.8	1	2	2.8	2.8	5.6	1	6	2.8	2.8	16.8	1	2.8	2.8	1	2.8	2.8	1	2.8	2.8	1	2.8	2.8	1	2.8	2.8	1	2.8	2.8	15	25.2
バックガード	個	1	0.5	0.5	1	2	0.5	0.5	1.0	1	6	0.5	0.5	3.0	1	0.5	0.5	1	0.5	0.5	1	0.5	0.5	1	0.5	0.5	1	0.5	0.5	1	0.5	0.5	15	4.5
ウェザーカ バー	個	1	5.4	5.4	1	2	5.4	5.4	10.8	1	6	5.4	5.4	32.4	1	5.4	5.4	1	5.4	5.4	1	5.4	5.4	1	5.4	5.4	1	5.4	5.4	1	5.4	5.4	15	48.6

黒部 上屋ハウス部材集計

種 類		黒部 1号			黒部 2号			黒部下流閘門			黒部上流閘門			部材合計	
		数量	部材重量	合計	数量	部材重量	合計	数量	部材重量	合計	数量	部材重量	合計		
		枚	kg		枚	kg		枚	kg		枚	kg			
基本パネル	150	1	21.7	21.7	1	21.7	21.7	2	18.9	37.8			0.0	4	81.2
中間パネル	800	14	39.0	546.0	14	39.0	546.0	16	33.9	542.4	24	31.4	753.6	68	2,388.0
中間パネル	750			0.0			0.0			0.0	8	30.1	240.8	8	240.8
中間パネル	700			0.0			0.0	24	30.6	734.4			0.0	24	734.4
中間パネル	600			0.0			0.0	8	27.4	219.2			0.0	8	219.2
中間パネル	550	16	29.5	472.0	16	29.5	472.0	4	25.7	102.8			0.0	36	1,046.8
中間パネル	500			0.0			0.0	4	24.2	96.8			0.0	4	96.8
中間パネル	450	2	25.7	51.4	2	25.7	51.4			0.0	4	20.7	82.8	8	185.6
中間パネル	400			0.0			0.0			0.0	2	19.3	38.6	2	38.6
中間パネル	200	6	17.0	102.0	6	17.0	102.0			0.0			0.0	12	204.0
中間パネル	150			0.0			0.0	2	15.7	31.4	4	12.6	50.4	6	81.8
終端パネル	150	1	15.6	15.6	1	15.6	15.6	6	13.6	81.6			0.0	8	112.8
中間パネル	800			0.0			0.0	2	13.6	27.2			0.0	2	27.2
中間パネル (引違窓)	800	2	53.1	106.2	2	53.1	106.2	1	46.3	46.3			0.0	5	258.7
中間パネル (引違窓)	800	1	53.1	53.1	1	53.1	53.1	3	46.3	138.9	2	25.5	51.0	7	296.1
中間パネル (防水ガリ)	400	3	37.6	112.8	3	37.6	112.8	2	32.8	65.6	2	30.4	60.8	10	352.0

h3100上部アルミ板

h3100上部アルミ板

h2700上部アルミ板

h2500上部アルミ板

種 類	サイズ(mm)	数量	部材重量	合計	数量	部材重量	合計	数量	部材重量	合計	数量	部材重量	合計	部材合計	
		—	kg		—	kg		—	kg		—	kg		—	kg
中柱	H2700 (本)			0.0			0.0	4	5.3	21.2			0.0	4	21.2
中柱	H2500			0.0			0.0			0.0	6	4.9	29.4	6	29.4
ブレースX	1600 X (組)	10	20.2	202.0	10	20.2	202.0	8	18.2	145.6	4	17.2	68.8	32	618.4
ブレースX	1500 X (組)			0.0			0.0			0.0	6	16.9	101.4	6	101.4
ブレースX	1400 X (組)			0.0			0.0	12	17.7	212.4			0.0	12	212.4
ブレースX	1200 X (組)			0.0			0.0	4	17.2	68.8			0.0	4	68.8
ブレースX	1100 X (組)	12	19.1	229.2	12	19.1	229.2			0.0			0.0	24	458.4
ブレースX	800 X (組)			0.0			0.0			0.0	3	15.2	45.6	3	45.6
入口ベデス タル	125×125 (個)	2	1.4	2.8	2	1.4	2.8	4	1.4	5.6			0.0	8	11.2
ベデスタル 台板穴2個	125×125 (個)	7	1.4	9.8	7	1.4	9.8	28	1.4	39.2	30	1.4	42.0	72	100.8
ベデスタル 台板穴4個	125×125 (個)	38	1.7	64.6	38	1.7	64.6	48	1.7	81.6	24	1.7	40.8	148	251.6
フラットバー	m	27.4	1.8	49.4	27.4	1.8	49.4	44.6	1.8	80.3	30.8	1.8	55.5	130.2	234.6
補強柱	30×30 (本)	47	8.5	400.7	47	8.5	400.7	78	7.4	579.2	54	6.9	371.3	226	1,751.9
ケミカルセッ ター	HP-12 本			0.0			0.0			0.0	156	0.0	0.0	156	0.0
アンカーボ ルト	SUS304 M12- 60(2N.W)本	170	0.2	34.0	170	0.2	34.0	256	0.2	51.2	156	0.2	31.2	752	150.4
シャッター	W1440×H3100 (枚)	1	103.0	103.0	1	103.0	103.0	2	100.0	200.0			0.0	4	406.0
有圧換気扇	φ300 (台)	1	5.7	5.7	1	5.7	5.7	3.0	5.7	17.1	2.0	5.7	11.4	7	39.9
有圧換気扇 用シャッター	台	1	2.8	2.8	1	2.8	2.8	3	2.8	8.4	2	2.8	5.6	7	19.6
バックガード	個	1.0	0.5	0.5	1.0	0.5	0.5	3	0.5	1.5	2	0.5	1.0	7	3.5
ウェザーカ バー	個	1	5.4	5.4	1	5.4	5.4	3	5.4	16.2	2	5.4	10.8	7	37.8

利根上屋 鉄骨屋根 集計表			利根1号		利根2・9号				利根3～9号				利根川下流閘門右岸		利根下流閘門中央		利根下流閘門左岸		利根上流閘門右岸		利根上流閘門中央		利根上流閘門左岸		部材合計							
符号／名称	部 材	単位重量 (kg／ m), (kg／ ㎡), (kg／ 本)	数 量	小計(kg)	数 量 1基当り	数 量 2基	小計(kg) 1基当り	小計(kg) 2基	数 量 1基当り	数 量 6基	小計(kg) 1基当り	小計(kg) 6基	数 量	小計(kg)	数 量	小計(kg)	数 量	小計(kg)	数 量	小計(kg)	数 量	小計(kg)	数 量	小計(kg)	数量	合計(kg)						
屋 根	ヨドルーフ88 t=0.8	9.87	1	963.1	1	2	1,207.6	2415.2	1	6	1,053.1	6318.6	1	963.1	1	636.1	1	623.1	1	188.4	1	856.1	1	188.4	15	13,152.1						
	タイトフレーム	1.6	5	78.8	5	10	98.8	197.6	5	30	98.0	588	5	78.8	3	58.4	5	58.0	3	17.3	3	78.5	3	17.3	67	1,172.7						
	化粧フレーム	0.66	2	13.0	2	4	16.3	32.6	2	12	16.2	97.2	2	13.0	2	16.1	2	9.6	2	4.8	2	21.6	2	4.8	30	212.7						
	ケラバ包み	3.25	2	64.5	2	4	64.5	129	2	12	56.7	340.2	2	64.5	2	34.5	2	56.7	2	34.5	2	34.5	2	34.5	30	792.9						
	M10剣先ボルトセット	0.042	250	10.5	310	620	13.1	26.2	310	1860	13.1	78.6	250	10.5	183	7.7	185	7.8	54	2.3	246	10.4	54	2.3	3,702	156.3						
A部材	[-400×75×4.5 計		36	2,122.8	45	90	2,655.8	5311.6	45	270	2,401.3	14407.8	36	2,122.8	10	456.6	27	1,434.5	4	133.4	14	616.8	4	133.4	491	26,739.7						
	G.PL-6.0 計		100	0.0	128	256	211.2	422.4	128	768	211.2	1267.2	100	164.2	4	5.7	72	117.0	4	5.7	4	5.7	4	5.7	1,312	1,993.6						
	M12ボルトセット	0.062	288	17.9	368	736	22.9	45.8	368	2208	22.9	137.4	288	17.9			176	11.0							3,696	230.0						
B部材	[-200×75×4.5 計		0	0.0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0	0.0	10	548.2	0	0.0	6	322.8	14	750.0	6	322.8	36	1,943.8						
	[-150×75×4.5 計		44	0.0	55	110	1,509.1	3018.2	55	330	1,382.8	8296.8	44	1,205.3	0	0.0	33	896.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	561	13,416.9						
	G.PL-6.0 計		76	0.0	94	188	66.0	131.9	94	564	66.0	395.7	56	43.3	20	24.5	46	28.3	12	13.2	28	35.8	12	13.2	1,002	685.9						
	M12ボルトセット	0.062	112	7.0	140	280	8.7	17.4	140	840	8.7	52.2	112	7.0	60	3.8	60	3.8	36	2.3	84	5.3	36	2.3	1,620	101.1						
C部材	[-150×75×4.5 計		112	7.0	140	280	8.7	17.4	140	840	8.7	52.2	112	7.0	84	800.0	60	3.8	47	341.6	124	1,224.9	47	341.6	1,706	2,795.5						
	C-100×50×20×3.2 計		12	0.0	15	30	179.3	358.6	15	90	177.7	1065.9	12	142.8	0	0.0	9	104.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	153	1,672.1						
	G.PL-6.0 計		24	0.0	30	60	141.3	282.6	30	180	141.3	847.8	24	113.0	42	39.6	18	84.8	28	27.3	38	50.9	76	33.3	490	1,479.4						
	M16ボルトセット	0.123	48	6.0	60	120	7.4	14.8	60	360	7.4	44.4	48	6.0	60	7.4	36	4.5	48	6.0	76	9.4	1	6.7	797	105.2						
D部材	C-100×50×20×3.2 計		0	0.0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0	0.0	5	58.7	0	0.0	2	8.7	3	33.9	5	9.6	15	110.9						
	G.PL-6.0					0		0		0		0			10	18.8			4	7.5	6	11.3	8	1.0	28	38.7						
	M16ボルトセット					0		0		0		0			20	2.5			8	1.0	12	1.5			40	5.0						
束 材	□-60×60×3.2 計		24	26.2	30	60	32.7	65.4	30	180	32.7	196.2	24	26.2	10	5.5	18	19.7	24	6.5	14	0.8	6	0.4	360	346.9						
	G.PL-6.0 計		48	0.0	60	120	47.3	94.6	50	300	33.2	199.2	48	30.3	20	9.5	36	22.8	0	0.0	28	13.2	12	5.7	612	375.3						
	M12ボルトセット	0.062	40	2.5	50	100	3.1	6.2	50	300	3.1	18.6	40	2.5	20	1.3	30	1.9			14	0.9	6	0.4	550	34.3						
水平ブレース	M16 計		72	92.0	90	180	114.6	229.26	90	540	107.5	644.82	72	91.6	132	167.5	126	147.2	96	73.4	54	94.0	18	25.1	1,290	1,564.9						
	G.PL-6.0	47.1	64	60.3	80	160	75.4	150.72	80	480	75.4	452.16	64	60.3	112	16.8	96	14.4			80	75.4	24	22.6	1,080	852.6						
	ターンバックル胴	1.58	32	50.6	40	80	63.2	126.4	40	240	63.2	379.2	32	50.6							40	63.2	12	19.0	436	688.9						
	M16ボルトセット	0.15	128	19.2	160	320	24.0	48	160	960	24.0	144	128	19.2							160	24.0	48	7.2	1,744	261.6						
点検口	点検口	28	1	28.0	1	2	28.0	56	1	6	28.0	168	1	28.0			1	28.0							11	308.0						
	[-100×50×3.2	4.76	4	40.7	4	8	41.0	82	4	24	40.6	243.6	4	40.7			4	39.5							44	446.5						
	L-65×65×5	5	4	22.2	4	8	22.2	44.4	4	24	22.2	133.2	4	22.2			4	22.2							44	244.2						
	G.PL-6.0	47.1	8	3.8	8	16	3.8	7.54	8	48	3.8	22.62	8	3.8			8	3.8							88	41.5						
	FB-4.5×50	1.77	6	8.1	6	12	8.1	16.18	6	36	8.1	48.54	6	8.1			6	8.1							66	89.0						
点検口	M12ボルトセット	0.062	8	0.5	8	16	0.5	1	8	48	0.5	3	8	0.5			8	0.5							88	5.5						
繋ぎ材	FB-40×100 計		24	82.9	32	64	110.5	221.08	32	192	110.5	663.24	24	82.9	16	55.3	16	55.3	8	27.6	24	82.9	8	27.6	376	1,298.9						
	M12ボルトセット	0.088	36	3.2	48	96	4.3	8.6	48	288	4.3	25.8	36	3.2	24	2.2	24	2.2	12	1.1	36	3.2	12	1.1	564	50.6						
板金	ガルバリウム鋼板 0.35mm 計		40	88.7	52	104	100.9	201.8	52	312	95.1	570.72	40	88.7	28	44.9	28	70.8	16	22.6	40	57.5	16	22.6	624	1,168.1						
		堰柱別合計	合計(kg)	3,816.2	合計(kg)		6,885.9	13771.88	合計(kg)		6,312.9	37877.1	合計(kg)		5,514.8	合計(kg)		3,019.3	合計(kg)		3,878.3	合計(kg)		1,247.0	合計(kg)		4,158.5	合計(kg)		1,247.4		74,530.5

黒部上屋 鉄骨屋根 集計表		黒部 1号			黒部 2号		黒部閘門上流		黒部閘門下流		部材合計	
符号／名称	部 材	単位重量 (kg／ m), (kg／ ㎡), (kg／ 本)	数 量	小計(kg)	数 量	小計(kg)	数 量	小計(kg)	数 量	小計(kg)	数 量	合計(kg)
屋 根	黒部閘門+Y1:Z4上流								2	674.4	2	674.4
	タイトフレーム								8	63.4	8	63.4
	化粧フレーム								4	13.1	4	13.1
	ケラバ包み								4	89.8	4	89.8
	ヨドルーフ88 t=0.8	9.87	1	511.4	1	511.4	1	459.7	1	159.0	4	1,641.5
	タイトフレーム	1.6	5	53.1	5	53.1	3	58.8	3	21.6	16	186.6
	化粧フレーム	0.66	2	8.8	2	8.8	2	16.2	2	6.0	8	39.8
	ケラバ包み	3.25	2	50.8	2	50.8	2	24.8	2	23.4	8	149.8
	M10剣先ボルトセット	0.042	200	8.4	200	8.4	186	7.9	169	7.1	755	31.8
A部材	[-450×75×4.5 計		15	1,285.1	15	1,285.1	0	0.0	8	403.8	38	2,974.0
	[-400×75×4.5 計		0	0.0	0	0.0	12	460.3	0	0.0	12	460.3
	G.PL-6.0 計		24	49.1	24	49.1	4	5.7	8	11.4	60	115.3
	M12ボルトセット	0.062	96	6.0	96	6.0					192	12.0
B部材	[-300×50×4.5								4	132.7	4	132.7
	[-200×75×4.5 計		0	0.0	0	0.0	12	445.0	0	0.0	12	445.0
	[-150×75×4.5 計		21	738.4	21	738.4	0	0.0	0	0.0	42	1,476.8
	G.PL-6.0 計		34	28.3	34	28.3	24	30.2	4	1.9	96	88.6
	M12ボルトセット	0.062	60	3.8	60	3.8	72	4.5			192	12.1
C部材	[-250×75×4.5 計		0	0.0	0	0.0	0	0.0	16	954.1	16	954.1
	[-150×75×4.5 計		0	0.0	0	0	24	609.6	0	0	24	609.6
	C-100×50×20×3.2 計		9	94.8	9	94.8	0	0.0	0	0.0	18	189.6
	G.PL-6.0 計		18	84.8	18	84.8	38	33.0	28	37.7	102	240.2
	M16ボルトセット	0.123	36	4.5	36	4.5	72	8.9	96	11.9	240	29.8
D部材	[-150×75×4.5 計		0	0.0	0	0.0	0	0.0	26	928.6	26	928.6
	C-100×50×20×3.2 計		0	0.0	0	0.0	6	57.6	0	0.0	6	57.6
	G.PL-6.0 計		0	0.0	0	0.0	12	22.6	48	37.7	60	60.3
	M16ボルトセット						12	1.5	88	10.9	100	12.4
E部材	C-100×50×20×3.2 計		0	0.0	0	0.0	0	0.0	10	116.9	10	116.9
	G.PL-6.0								20	56.5	20	56.5
	M16ボルトセット								40	5.0	40	5.0
束 材	□-60×60×3.2 計		18	19.7	18	19.7	12	0.7	26	27.3	74	67.4
	G.PL-6.0 計		36	22.8	36	22.8	24	11.4	52	35.2	148	92.2
	M12ボルトセット	0.062	30	1.9	30	1.9	12	0.8	82	5.1	154	9.7
水平ブレース	M16 計		24	55.85	24	55.85	24	50.84	32	82.04	104	244.6
	G.PL-6.0	47.1	48	45.22	48	45.22	48	45.22	64	60.29	208	196.0
	ターンバックル胴	1.58	24	37.92	24	37.92	24	37.92	32	50.56	104	164.3
	M16ボルトセット	0.15	96	14.40	96	14.40	96	14.40	128	19.20	416	62.4
点検口	点検口	28	1	28.00	1	28.00			2	56.00	4	112.0
	[-100×50×3.2	4.76	4	40.7	4	40.7			8	82.6	16	164.0
	L-65×65×5	5	4	22.2	4	22.2			8	23.0	16	67.4
	G.PL-6.0	47.1	8	3.8	8	3.8			16	7.5	32	15.1
	FB-4.5×50	1.77	6	8.1	6	8.1			12	16.2	24	32.4
	M12ボルトセット	0.062	8	0.5	8	0.5			16	1.0	32	2.0
繋ぎ材	FB-40×100 計		16	55.27	16	55.27	20	69.08	24	82.91	76	262.5
	M12ボルトセット	0.088	24	2.2	24	2.2	30	2.7	36	3.2	114	10.3
板金	ガルバリウム鋼板 0.35mm 計		4	59.74	4	59.74	4	34.27	12	77.51	24	231.3
			合計(kg)	5,779.6	合計(kg)	5,779.6	合計(kg)	4,309.5	合計(kg)	7,115.9		13,601.1