

数量計算書

部 位	名 称	摘 要	計 算 式	小 計	合 計	単位
直接仮設						
	やりかた		$7.68 \times 3.80 \times 3 + 2.05 \times 3.70$	95.14	95.14	m2
	墨出し		$7.68 \times 3.80 \times 3 + 2.05 \times 3.70$	95.14	95.14	m2
	養生		$7.68 \times 3.80 \times 3 + 2.05 \times 3.70$	95.14	95.14	m2
	枠組本足場 建地900 (手すり先行方式)		$(10.71 \times 2 + 5.55) \times 8.40$	226.55	226.55	m2
	垂直養生 (メッシュシート張り)		226.55	226.55	226.55	m2
	清掃・片付け	S	95.14	95.14	95.14	m2
	竣工時清掃	S	95.14	95.14	95.14	m2
	防水養生		$5.93 \times 2 \times 17.45$	206.96	291.84	m2
			$0.10 \times (0.60 \times 2) \times 4$	0.48		
			$(0.08 + 0.67 + 0.07 + 0.27 + 0.21 + 0.40) \times 17.69 \times 2$	60.15		
			$(0.08 + 1.03 + 0.21 + 0.40) \times 7.05 \times 2$	24.25		
	清掃・片付け	RC	291.84	291.84	291.84	m2
	竣工時清掃	RC	291.84	291.84	291.84	m2

数量計算書

[illegible]

数量計算書

[illegible]

数量計算書

部 位	名 称	摘 要	計 算 式	小 計	合 計	単位
鉄筋						
	部材数量					
	D22 SD345	FG1 主	$(7.12+30*0.022*2)*6*2$	101.28	156.00	m
			$(3.24+30*0.022*2)*6*2$	54.72		
	D19 SD345	FB1 主	$(3.24+30*0.019*2)*6*2$	52.56	90.96	m
		BP1 立上り	$0.80*12*4$	38.40		
	D16 SD295	階段基礎 主	$(1.85*8)*2$	29.60	42.72	m
		階段基礎 定着	$(40*0.016*2)*(1.85/0.20+1)$	13.12		
	D13 SD295	BP1 フープ	$0.56*4*(0.80/0.1+1)*4$	80.64	497.95	m
		F1 下	$((1.00+24*0.013*2)*7)*2*4$	90.94		
		FG1 STP	$(0.40+0.70)*2*(7.12/0.15+1)*2$	213.25		
			$(0.40+0.70)*2*(3.24/0.15+1)*2$	99.44		
		杭頭補強筋	$30*0.019*6*4$	13.68		
	D10 SD295	F1 上	$((1.00+0.60*2+15*0.010*2)*4)*2*4$	80.00	218.07	m
		FG1 腹	$((7.12+30*0.010*2)*2)*2$	30.88		
			$((3.24+30*0.010*2)*2)*2$	15.36		
		FG1 巾止	$(0.40*1*(7.12/1.0+1))*2$	6.50		
			$(0.40*1*(3.24/1.0+1))*2$	3.39		
		FB1 腹	$((3.56+30*0.010*2)*2)*1$	8.32		
		FB1 STP	$(0.40+0.60)*2*(3.56/0.15+1)$	49.47		
		FB1 巾止	$(0.40*1*(3.56/1.0+1))*2$	3.65		
		階段基礎 STP	$(0.60+0.40)*2*(1.85/0.20+1)$	20.50		

数量計算書

[illegible]

数量計算書

[illegible]

数量計算書

[illegible]

数量計算書

[illegible]

数量計算書

[illegible]

数量計算書

部 位	名 称	摘 要	計 算 式	小 計	合 計	単位
鉄骨						
	本体 部材					
	PL-32	ベースプレート	0.36*0.36*4	0.52	0.52	m2
	PL-19	ダイヤフラム SN490C	0.25*0.25*(2*4*3)	1.50	1.50	m2
	PL-9	4G1 F	((0.20*0.53*2)+(0.08*0.53*2)*2)*2*4	3.05	18.20	m2
		W	(0.20*0.17*2)*2*4	0.54		
		3G1 F	((0.20*0.53*2)+(0.08*0.53*2)*2)*2*4	3.05		
		W	(0.20*0.17*2)*2*4	0.54		
		2G1 F	((0.20*0.53*2)+(0.08*0.53*2)*2)*2*4	3.05		
		W	(0.20*0.17*2)*2*4	0.54		
		4CG1 F	((0.20*0.53*2)+(0.08*0.53*2)*2)*2*4	3.05		
		W	(0.20*0.17*2)*2*4	0.54		
		4B1 W	(0.20*0.17*2)*3	0.20		
		4B2 W	(0.20*0.17*2)*2	0.14		
		柱継手	(0.18*0.14*2*4)*4+(0.80*0.42*2)*4	3.49		
			0.18*0.18	0.03		
	PL-6	柱継手	0.18*0.50*4	0.36	0.46	m2
		V1	0.06*0.14*2*6	0.10		
	HTB M16	V1	12	12.00	28.00	本
		柱継手	4*4	16.00		
	HTB M20	4G1 F	(2*4*2)*2*8	256.00	1,018.00	本
		W	(3*1*2)*8	48.00		
		3G1 F	(2*4*2)*2*8	256.00		
		W	(3*1*2)*8	48.00		
		2G1 F	(2*4*2)*2*8	256.00		
		W	(3*1*2)*8	48.00		
		4CG1 F	(2*4*2)*2*2	64.00		
		W	(3*1*2)*2	12.00		
		4B1 W	(3*1*2)*3	18.00		
		4B2 W	(3*1*2)*2	12.00		

数量計算書

部 位	名 称	摘 要	計 算 式	小 計	合 計	単位
鉄骨						
	階段					
	サワ桁 PL-300×25	長さ	$(0.25+4.98+1.54)*2+3.55+(1.49+5.45+1.51)*2+3.55+(1.49+5.45+4.45+0.71+0.20)*2$	62.14	62.10	m
		設計数量 (58.9 kg/m)	62.10*58.9/1000	3.66	3.66	t
	縞鋼板 t=6 (水抜き加工)	段	$(0.03+0.29)*2*1.50+(0.16+0.29)*50*1.50$	34.71	53.30	m2
		踊場	$((0.03+1.50)*3.30+(0.16+0.29)*1.50)*2+(0.16*2+4.42)*1.50$	18.56		
		設計数量 (51.5 kg/m2)	53.30*51.5/1000	2.74	2.74	t
	L-40×40×5	段	0.25*50	12.50	12.50	m
	階段 階段手摺柵					
	階段手摺柵	全長	$(0.20+4.73+1.92+3.47+1.25+5.45+1.92+3.47+1.25+5.45+5.09+0.49+0.20)$	34.89	58.70	m
			$(0.20+4.73+0.42+0.23+0.42+5.45+0.42+0.23+0.42+5.45+5.09+0.49+0.20)$	23.75		
	(手すり1.0mあたり)					
	□-50×50×3.2	笠木、下棧 各1本	$(1.17+1.11)*4.50$	10.26	23.60	kg
	(4.50 kg/m)	支柱 1本	1.55*4.50	6.98		
	φ9 (0.499 kg/m)	縦格子 9本	1.17*9*0.499	5.25		
	PL-9 (70.65 kg/m2)	支柱受 1箇所	0.11*0.14*70.65	1.09		
	(全長)					
	□-50×50×3.2	笠木、下棧	10.26*58.70/1000	0.60	1.38	t
		支柱	6.98*58.70/1000	0.41		
	φ9	縦格子	5.25*58.70/1000	0.31		
	PL-9	支柱受	1.09*58.70/1000	0.06		

数量計算書

部 位	名 称	摘 要	計 算 式	小 計	合 計	単位
鉄骨						
	5% (所要数量)					
	H-294×200×8×12	55.8 kg/m	77.90*55.8/1000*1.05	4.56	4.56	t
	□-200×200×12	67.9 kg/m	22.40*67.9/1000*1.05	1.60	1.60	t
	□-200×200×9	52.3 kg/m	12.00*52.3/1000*1.05	0.66	0.66	t
	L-50×50×6	4.43 kg/m	49.00*4.43/1000*1.05	0.23	0.23	t
	M12	0.888 kg/m	14.10*0.888/1000*1.05	0.01	0.01	t
	サワ桁 PL-300×25	58.9 kg/m	62.10*58.9/1000*1.05	3.84	3.84	t
	縞鋼板 t=6 (水抜き加工)	51.5 kg/m2	53.30*51.5/1000*1.05	2.88	2.88	t
	□-50×50×3.2	階段手摺柵部	(0.60+0.41)*1.05	1.06	1.06	t
	L-40×40×5	2.95 kg/m	12.50*2.95/1000*1.05	0.04	0.04	t
	3% (所要数量)					
	PL-32	251.2 kg/m2	0.52*251.2/1000*1.03	0.13	0.13	t
	PL-19	149.2 kg/m2	1.50*149.2/1000*1.03	0.23	0.23	t
	PL-9	70.65 kg/m2	18.20*70.65/1000*1.03	1.32	1.38	t
		階段手摺柵部	0.06/1.03	0.06		
	PL-6	47.10 kg/m2	0.46*47.1/1000*1.03	0.02	0.02	t

数量計算書

[illegible]

数量計算書

部 位	名 称	摘 要	計 算 式	小 計	合 計	単位
鉄骨						
	現場加工組立費	H-294×200×8×12	77.90*55.8/1000*1.05	4.56	18.40	t
	工場・倉庫	□-200×200×12	22.40*67.9/1000*1.05	1.60		
		□-200×200×9	12.00*52.3/1000*1.05	0.66		
		L-50×50×6	49.00*4.43/1000*1.05	0.23		
		M12	14.10*0.888/1000*1.05	0.01		
		ササ桁 PL-300×25	62.10*58.9/1000*1.05	3.84		
		縞鋼板 t=6	53.30*76.9/1000*1.05	4.30		
		□-50×50×3.2	(0.60+0.41)*1.05	1.06		
		L-40×40×5	12.50*2.95/1000*1.05	0.04		
		PL-32	0.52*251.2/1000*1.03	0.13		
		PL-19	1.50*149.2/1000*1.03	0.23		
		PL-9	18.20*70.65/1000*1.03+0.06/1.03	1.38		
		PL-6	0.46*47.1/1000*1.03	0.02		
		φ9	0.31*1.04	0.32		
	溶融亜鉛メッキ	H-294×200×8×12	(0.20*4+0.297*2)*77.90	108.59	409.00	m2
		□-200×200×12	(0.20*4)*22.40	17.92		
		□-200×200×9	(0.20*4)*12.00	9.60		
		L-50×50×6	(0.05*4)*49.00	9.80		
		M12	(0.084*3.14*2)*14.10	7.44		
		ササ桁 PL-300×25	(0.30*2+0.03*2)*62.10	40.99		
		□-50×50×3.2	(0.05*4)*(1.17+1.11+1.55)*58.70	44.96		
		PL-32	0.52*2*1.1	1.14		
		PL-19	1.50*2*1.1	3.30		
		PL-9	18.20*2*1.1	40.04		
		PL-6	0.46*2*1.1	1.01		
		HTB M16	((2*3.14*0.012)*(0.012*0.05))*28	0.001		
		HTB M20	((2*3.14*0.02)*(0.02*0.05))*1018	0.13		
		φ9 (0.0283 m2/m)	(1.17*9*0.0283)*58.70	17.49		
		縞鋼板 t=6	53.30*2	106.60		

数量計算書

[illegible]

数量計算書

[illegible]

数量計算書

[illegible]

数量計算書

[illegible]

数量計算書

部 位	名 称	摘 要	計 算 式	小 計	合 計	単位
塗装						
	溶融亜鉛メッキ	H-294×200×8×12	$(0.20 \times 4 + 0.297 \times 2) \times 77.90$	108.59	409.00	m2
		□-200×200×12	$(0.20 \times 4) \times 22.40$	17.92		
		□-200×200×9	$(0.20 \times 4) \times 12.00$	9.60		
		L-50×50×6	$(0.05 \times 4) \times 49.00$	9.80		
		M12	$(0.084 \times 3.14 \times 2) \times 14.10$	7.44		
		ササリ桁 PL-300×25	$(0.30 \times 2 + 0.03 \times 2) \times 62.10$	40.99		
		□-50×50×3.2	$(0.05 \times 4) \times (1.17 + 1.11 + 1.55) \times 58.70$	44.96		
		PL-32	$0.52 \times 2 \times 1.1$	1.14		
		PL-19	$1.50 \times 2 \times 1.1$	3.30		
		PL-9	$18.20 \times 2 \times 1.1$	40.04		
		PL-6	$0.46 \times 2 \times 1.1$	1.01		
		HTB M16	$((2 \times 3.14 \times 0.012) \times (0.012 \times 0.05)) \times 28$	0.001		
		HTB M20	$((2 \times 3.14 \times 0.02) \times (0.02 \times 0.05)) \times 1018$	0.13		
		φ 9 (0.0283 m2/m)	$(1.17 \times 9 \times 0.0283) \times 58.70$	17.49		
		縞鋼板 t=6	53.30×2	106.60		
	DP塗装	H-294×200×8×12	$(0.20 \times 4 + 0.297 \times 2) \times 77.90$	108.59	409.00	m2
		□-200×200×12	$(0.20 \times 4) \times 22.40$	17.92		
		□-200×200×9	$(0.20 \times 4) \times 12.00$	9.60		
		L-50×50×6	$(0.05 \times 4) \times 49.00$	9.80		
		M12	$(0.084 \times 3.14 \times 2) \times 14.10$	7.44		
		ササリ桁 PL-300×25	$(0.30 \times 2 + 0.03 \times 2) \times 62.10$	40.99		
		□-50×50×3.2	$(0.05 \times 4) \times (1.17 + 1.11 + 1.55) \times 58.70$	44.96		
		PL-32	$0.52 \times 2 \times 1.1$	1.14		
		PL-19	$1.50 \times 2 \times 1.1$	3.30		
		PL-9	$18.20 \times 2 \times 1.1$	40.04		
		PL-6	$0.46 \times 2 \times 1.1$	1.01		
		HTB M16	$((2 \times 3.14 \times 0.012) \times (0.012 \times 0.05)) \times 28$	0.001		
		HTB M20	$((2 \times 3.14 \times 0.02) \times (0.02 \times 0.05)) \times 1018$	0.13		
		φ 9 (0.0283 m2/m)	$(1.17 \times 9 \times 0.0283) \times 58.70$	17.49		
		縞鋼板 t=6	53.30×2	106.60		

数量計算書

[illegible]

数量計算書

部 位	名 称	摘 要	計 算 式	小 計	合 計	単 位
防水(新設)						
新設	ケレン・清掃（平場）	屋上	5.93*2*17.45	206.96	207.44	m2
			0.10*(0.60*2)*4	0.48		
	ケレン・清掃（立上り）	屋上	(0.08+0.67+0.07+0.27+0.21+0.40)*17.69*2	60.15	84.40	m2
			(0.08+1.03+0.21+0.40)*7.05*2	24.25		
	下地掃き掃除	屋上	5.93*2*17.45	206.96	207.44	m2
			0.10*(0.60*2)*4	0.48		
	エポキシ系ボリマーセメントモルタル（仮防水）	平場	207.44	207.44	207.44	m2
	エポキシ系ボリマーセメントモルタル（仮防水）	立上り	84.40	84.40	84.40	m2
	ウレタンゴム系塗膜防水（X-1） 平場	屋上	5.93*2*17.45	206.96	207.44	m2
			0.10*(0.60*2)*4	0.48		
	ウレタンゴム系塗膜防水（X-2） 立上り	屋上	(0.08+0.67+0.07+0.27+0.21+0.40)*17.69*2	60.15	84.40	m2
			(0.08+1.03+0.21+0.40)*7.05*2	24.25		
	平場押え金物	屋上	(16.35+10.85+0.10*2+0.60*2)*2	57.20	57.20	m
	SUS製脱気筒	屋上	3	3.00	3.00	箇所
	改修用ドレンφ100 縦引き	屋上	6	6.00	6.00	箇所
	防水端部シーリング（MS-2）w=10	屋上	5.92+19.59+14.09+19.59+7.32+0.95+0.20+0.86+0.20+0.95+0.96+0.54+0.96+0.54	72.67	72.67	m
	アルミ笠木 w=200	屋上	(14.45+19.95)*2+1.12*2+0.90	71.94	71.94	m
	（捨て笠木共）					
	アルミコーナー笠木 w=200	屋上	6	6.00	6.00	箇所
	（捨て笠木共）					

数量計算書

[illegible]

数量計算書

[illegible]

数量計算書

[illegible]

数量計算書

部 位	名 称	摘 要	計 算 式	小 計	合 計	単位
外構(新設)						
	駐輪場	4,322.6×2,096	1	1.00	1.00	箇所
	根切り		$(5.20+0.50*2)*(3.00+0.50*2)*0.60$	14.88	14.88	m3
	床付け		$0.80*1.40*3$	3.36	3.36	m2
	埋戻し		$14.88-(3.52+2.18)$	9.18	9.18	m3
	残土処分		$14.88-9.18$	5.70	5.70	m3
	Fc21 S18		$(0.80*1.40*3)*0.50$	1.68	3.52	m3
			$(5.20*3.00-0.80*1.40*3)*0.15$	1.84		
	再生砕石地業		$(0.80*1.40*3)*0.10$	0.34	2.18	m3
			$(5.20*3.00-0.80*1.40*3)*0.15$	1.84		
	D13 SD295	基礎 下	$(0.80*5)*3$	12.00	12.00	m
	D10 SD295	基礎 上	$(0.80*3)*3$	7.20	77.28	m
		基礎 腹	$(0.80*2)*3$	4.80		
		基礎 STP	$((0.80+0.50)*2*(1.40/0.20+1))*3$	62.40		
		基礎 巾止	$0.40*1*(1.40/1.0+1)*3$	2.88		
	D13 SD295 4% (所要数量)	0.995 kg/m	$12.00*0.995/1000*1.04$	0.01	0.01	t
	D10 SD295 4% (所要数量)	0.56 kg/m	$77.28*0.56/1000*1.04$	0.05	0.05	t
	ワイヤーメッシュ φ6□150		$5.20*3.00$	15.60	15.60	m2
	鉄筋加工組立		$0.01+0.05$	0.06	0.06	t
	鉄筋運搬費		0.06	0.06	0.06	t

数量計算書

[illegible]

数量計算書

[illegible]

数量計算書

[illegible]

数量計算書

[illegible]

数量計算書

[illegible]