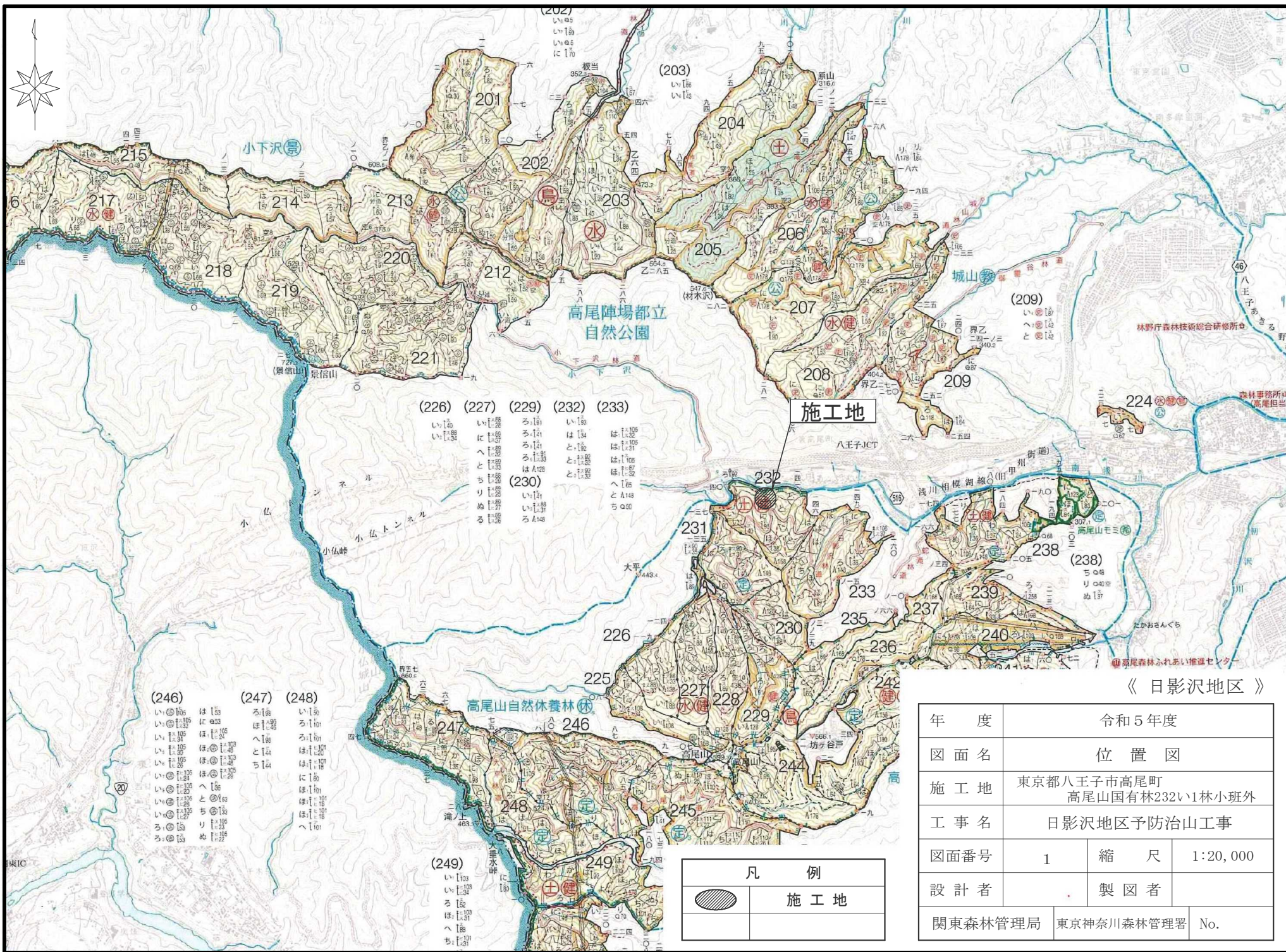


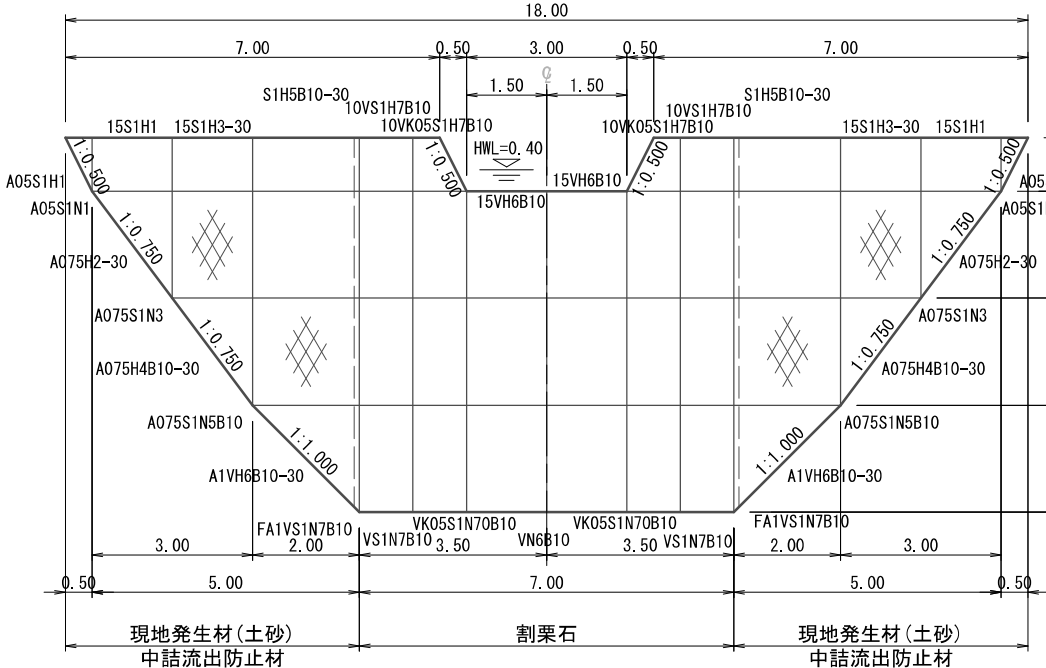


《 日影沢地区 》

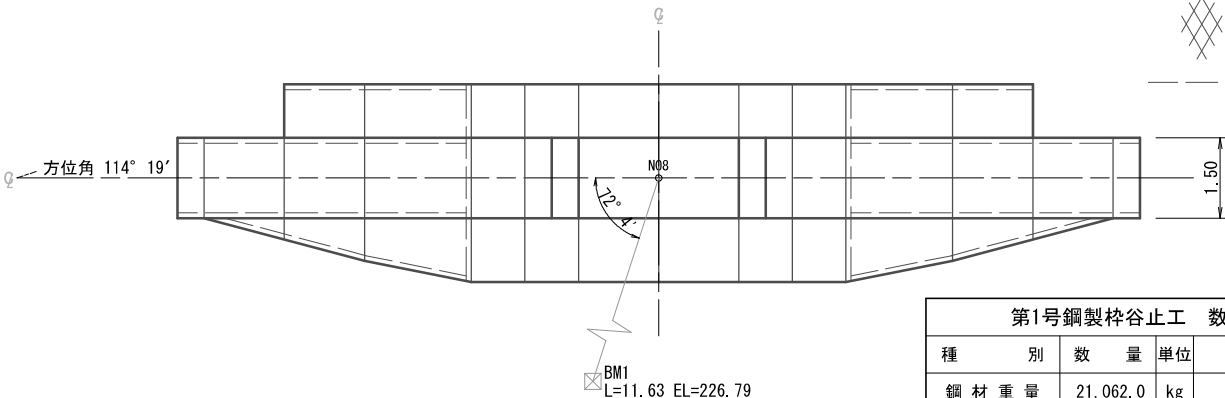
年 度	令和 5 年度		
図 面 名	位 置 図		
施 工 地	東京都八王子市高尾町 高尾山国有林232い1林小班外		
工 事 名	日影沢地区予防治山工事		
図面番号	1	縮 尺	1:20,000
設 計 者	製 図 者		
関東森林管理局		東京神奈川森林管理署	No.

第1号鋼製枠谷止工 構造図

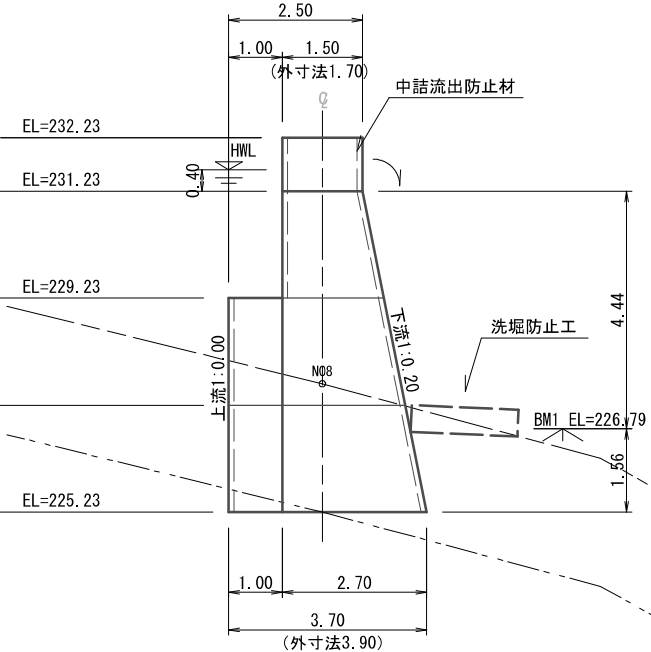
正面図



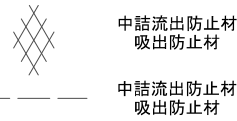
平面図



側面図



一凡例一



《 日影沢地区 》

年 度	令和 5 年度		
図 面 名	第1号鋼製枠谷止工 構造図		
施 行 地	東京都八王子市高尾町 高尾山国有林232㍿1林小班外		
工 事 名	日影沢地区予防治山工事		
図面番号	4	縮 尺	1:100
設 計 者	製 図 者		
関東森林管理局		東京神奈川森林管理署	No.

第1号鋼製枠谷止工 数量表			
種 別	数 量	単 位	備 考
鋼 材 重 量	21,062.0	kg	
中詰材(割栗石)	121.5	m ³	
中詰材(現地発生材)	92.1	m ³	

第1号鋼製杵谷止工 本体線図

[illegible]

区分	本 体			型 式	15VH6B10		
番号	名称	材質	寸法 (mm)	数量	座付数量	質量	
1-71	水圧ブレーム	SS400	【25×65×6×8-1470	2	19.32	35.04	
1-72	"	"	【25×65×6×8-1470	1	19.41	19.41	
1-73	"	"	【25×65×6×8-1470	4	19.63	78.52	
1-74	"	"	【25×65×6×8-1470	4	19.55	78.20	
4-14	鉛スクリュー	"	Φ16×50×2677	7	6.28	43.96	
4-50	"	"	Φ16×50×1041	7	2.43	17.01	
5-1	蓋スクリュー	"	Φ16×50×1612	7	3.76	26.32	
9-10	"	"	Φ16×50×1111	7	2.38	18.06	
6-41	上下搬スクリーン	"	【50×50×6-1470	54	8.79	474.66	
10-1	ホルト、サット	F8T	Φ16×50	34	0.22	7.48	
10-2	"	"	Φ16×65	10	0.24	2.40	
10-3	"	"	Φ16×56(2W)	164	0.16	26.24	
11	サーバーワッシャー	FQ43S-10		82	0.09	5.58	
	合 計					836.88	
中部座付体質量						m ³ 24.90	

井筒直径取 600mm

断面面积： $A =$

$(1,500-1,900)/2 \times 2,000$

$- (2,900-3,300)/2 \times 2,000$

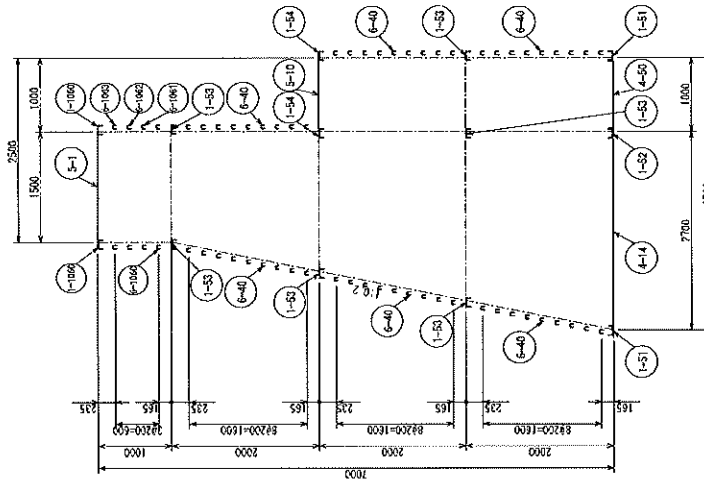
$- (3,300-3,700)/2 \times 2,000$

$= 16,600 \text{ (mm}^2\text{)}$

中压环梁： $N =$

$16,600 \times 1,500 = 24,900 \text{ (mm}^2\text{)}$

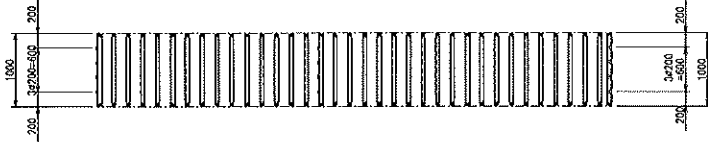
断面图
(单位:mm)



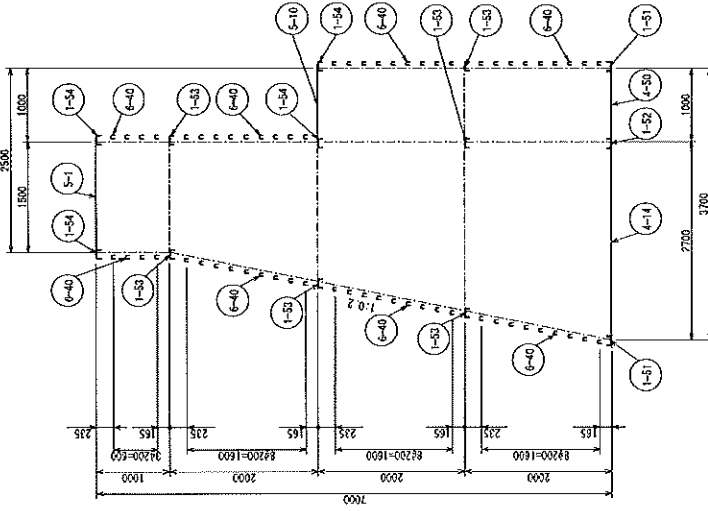
中 轉石粉投料
中 轉石粉投料
A1 = 1.50X1,000
= 1,500 (m)
樓下前部面積:A2
=(1,500+1,900)/2X2,000
= 3,200-3,300/2X2,000
= 3,300-3,700/2X2,000
= 16,600 (m²)
中 轉石粉投 V
= 1,500K(0.500+1.000)/2÷18, 600X1,000
= 17,725 (m)

中 錫粉收率 = 1.500Kt. 000
中 錫粉損失 = 1.500 (m)
中 錫下部面面積 A2 = (1.500+1.900)/2X2.000
 = C2. 900-3. 300/2X2. 000
 + C3. 300-3. 700/2X2. 000
 = 16. 600 (m²)
中 錫體積 V = 1.500K (0.500+1.000)/2+16. 600X1. 000
 = 17. 725 (m³)

正面図
(単位: mm)



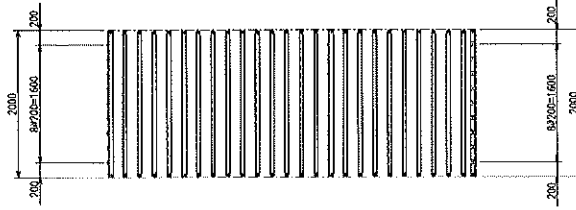
断面図
(単位: mm)



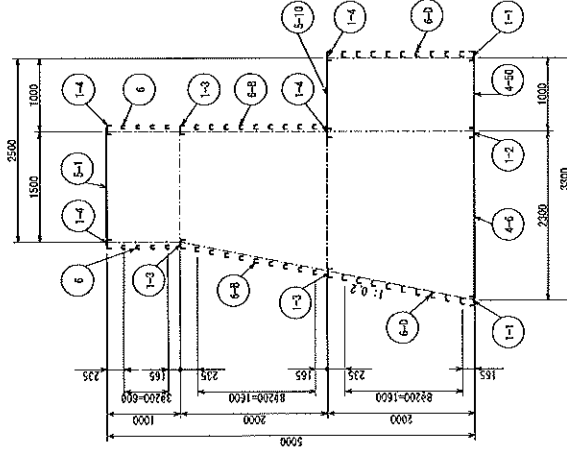
区分	本体	型式	10VSH7B10	
番号	名称	材質	寸法 (mm)	数量 単位質量 質量
1-51	水平フレーム	SS400	[125×65×6×8-970]	2 12.87 25.74
1-52	"	"	[125×65×6×8-970]	1 12.81 12.81
1-53	"	"	[125×65×6×8-970]	6 12.83 77.58
1-54	"	"	[125×65×6×8-970]	4 12.89 51.56
4-14	底スクリーン	"	PL6×50×2577	4 6.28 25.12
4-50	"	"	PL6×50×1041	4 2.43 9.72
5-1	窓スクリーン	"	PL6×50×1512	4 3.76 15.04
5-10	"	"	PL6×50×1111	4 2.58 10.32
6-40	上下部スクリーン	"	[50×50×6-970]	92 5.73 527.76
10-1	ボルト、ナット	F8T	M16×50	40 0.22 8.80
10-2	"	"	M16×65	12 0.24 2.88
10-3	"	4.6	M16×50 (2M)	156 0.16 24.96
11	シーバーワッシャー	FC045G-10		92 0.09 8.28
合計				625.37
中絶断体積質量				18.10

中絶断体積計算
断面積: A =
1.500×1.000
=1.500+1.500/2×2.000
=3.000+3.000/2×2.000
=4.500 (m²)
中絶断体積: V =
18.100 (m³)
18.100×1.000=18.100 (m³)

正面図
(単位: mm)



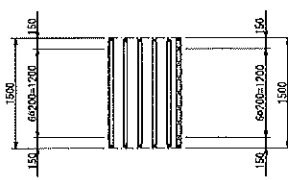
断面図
(単位: mm)



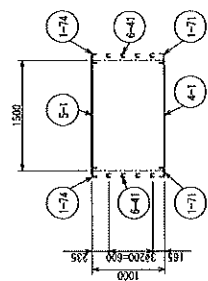
区分	本体	型式	SH5B10-30		
番号	名称	材質	寸法 (mm)	数量	単位質量
1-1	水平フレーム	SS400	[125×65×6×8-1970	2	26.19
1-2	"	"	[125×65×6×8-1970	1	26.04
1-3	"	"	[125×65×6×8-1970	3	26.33
1-4	"	"	[125×65×6×8-1970	4	26.23
4-5	底スクリュー	"	PL6×55×2277	8	5.34
4-6	"	"	PL6×55×1041	9	2.43
5-1	窓スクリュー	"	PL6×50×1612	8	3.76
5-10	"	"	PL6×50×1111	8	2.58
6	上下窓スクリュー	"	[50×50×6-1970	8	11.85
6-8	"	"	[80×50×6-1970	18	12.75
6-9	"	"	[80×50×6-1970	18	14.82
10-1	ボルト、ナット	F8T	M16×50	32	0.22
10-2	"	"	M16×65	8	0.24
10-3	"	"	M16×50(20)	160	0.16
11	シーハーワッシャー	FD0450-10		42	0.08
合計					1018.72
中筋単体質量					22.20

中筋体積計算
断面積: A = 1.540M.008
+ (1.540M.000)/25.000
+ (1.540M.000)/25.000
中筋体積: V = 11.100 (m³)
中筋体積: V = 11.100 (m³)

正面図
(単位: mm)



断面図
(単位: mm)

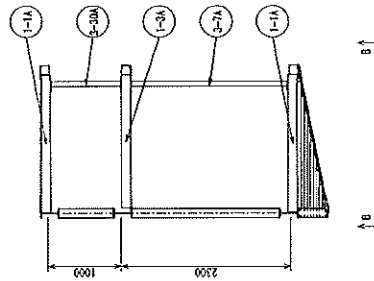


区分	本体	型式	15SH1
番号	名称	材質	寸法 (mm)
1-71	水平ワレーム	SS400	[125×65×6×8-1470]
1-74	"	"	[125×65×6×8-1470]
4-1	底スクリーン	"	PL6×50×1542
5-1	蓋スクリーン	"	PL6×50×1612
6-41	上下蓋スクリーン	"	[50×50×6-1470]
10-1	ボルト、ナット	F8T	M16×50
10-3	"	4.6	M16×50 (28)
合計			
中間単位体積量			kg
			210.61
			m ²
			2.25

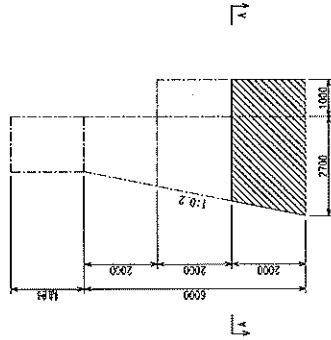
中間体積計算
 断面積 : A = 1.5001, 000
 断面積 : A = 1.500 (m)
 中間体積 : V = 1.5001, 500=2.250 (m)

平面図

(A-A矢視)
(単位: mm)

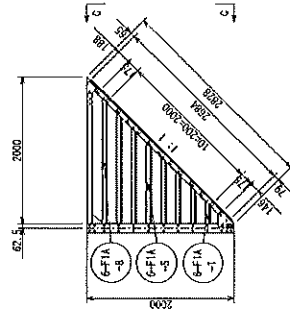


配置図



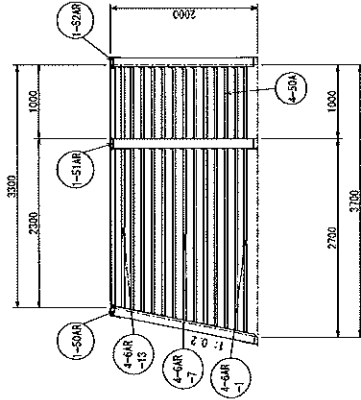
正面図

(B-B矢視)
(単位: mm)



断面図

(C-C矢視)
(単位: mm)



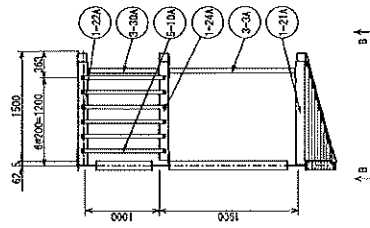
区分	名称	材質	寸法 (mm)	型式	A1VH6B10-30
番号	1-1A	水戸フレーム	SS400	[125×65×6×8-1871]	数量 単位質量 質量
	1-2A	"	"	"	2 24.95 49.90
	1-3A	"	"	"	1 24.15 24.15
	1-50AR	"	"	"	1 36.53 36.53
	1-51AR	"	"	"	1 36.54 36.54
	1-52AR	"	"	"	1 36.80 36.80
	3-7A	縦ゴフレーム	"	"	1 13.62 13.62
	3-50A	"	"	"	1 6.75 6.75
	4-6AR-1	底スクリュー	"	"	1 6.02 6.02
	4-6AR-2	"	"	"	1 5.66 5.66
	4-6AR-3	"	"	"	1 5.89 5.89
	4-6AR-4	"	"	"	1 5.82 5.82
	4-6AR-5	"	"	"	1 5.76 5.76
	4-6AR-6	"	"	"	1 5.69 5.69
	4-6AR-7	"	"	"	1 5.62 5.62
	4-6AR-8	"	"	"	1 5.56 5.56
	4-6AR-9	"	"	"	1 5.49 5.49
	4-6AR-10	"	"	"	1 5.42 5.42
	4-6AR-11	"	"	"	1 5.36 5.36
	4-6AR-12	"	"	"	1 5.30 5.30
	4-50A	"	"	"	13 2.49 32.37
	6-F1A-1	上下風スクリュー	"	"	2 2.80 5.60
	6-F1A-2	"	"	"	2 4.44 8.88
	6-F1A-3	"	"	"	2 6.09 12.18
	6-F1A-4	"	"	"	2 7.74 15.48
	6-F1A-5	"	"	"	2 9.39 18.78
	6-F1A-6	"	"	"	2 11.04 22.08
	6-F1A-7	"	"	"	2 12.69 25.38
	6-F1A-8	"	"	"	2 14.34 28.68
	10-1	ボルト、ナット	F8T	M16×50	18 0.22 4.18
	10-2	"	"	"	4 0.24 0.96
	10-3	"	"	"	84 0.16 13.44
	11	ターバーワッシャー	FC0450-10	"	2 0.09 0.18
合計					kg 466.45
中総単位体積量					m ³ 6.87

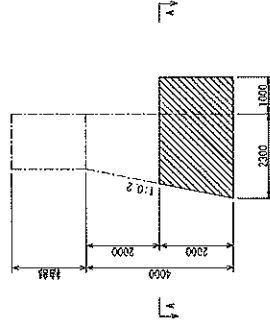
A1=2,000, A2=0,000, B1=2,300, B2=3,700, B3=0,000—サベリ式より
中総体積: V=6.807 (m³)

平面図

(A-A矢視)

(單位:噸)

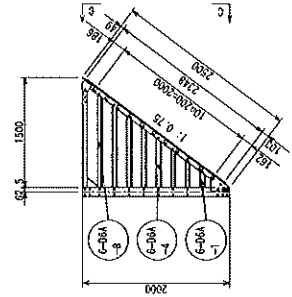




正直義

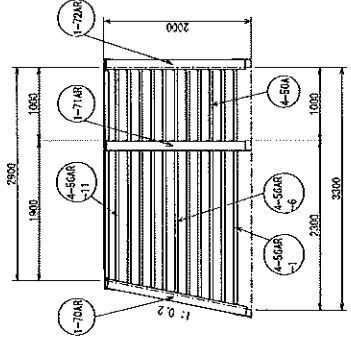
(B-B矢視)

(三) 付録



(C-C矢視)

(单位:吨)



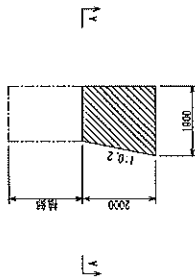
区分	三角棒			型式	A075H48(10-30)		
番号	名称	材質	寸法 (mm)	数量	単位質量	質量	
1-21A	水平フレーム	S35400	1725×65×8×8-1401	1	18.65	18.65	
1-22A	"	"	1725×65×8×8-1401	1	18.58	18.58	
1-24A	"	"	1725×65×8×8-1344	1	17.77	17.77	
1-70AR	"	"	1725×65×8×8-2379	1	32.04	32.04	
1-71AR	"	"	1725×65×8×8-2348	1	31.97	31.97	
1-72AR	"	"	1725×65×8×8-2348	1	32.20	32.20	
3-3A	縦ぎフレーム	"	1.65×65×6-1715	1	11.26	11.26	
3-3DA	"	"	1.65×65×6-983	1	6.75	6.75	
4-50A	取スクリーン	"	PL6×50×1067	11	2.49	27.39	
4-56AR-1	"	"	PL6×50×2183	1	5.12	5.12	
4-56AR-2	"	"	PL6×50×2151	1	5.04	5.04	
4-56AR-3	"	"	PL6×50×2118	1	4.97	4.97	
4-56AR-4	"	"	PL6×50×2086	1	4.89	4.89	
4-56AR-5	"	"	PL6×50×2054	1	4.81	4.81	
4-56AR-6	"	"	PL6×50×2022	1	4.74	4.74	
4-56AR-7	"	"	PL6×50×1990	1	4.66	4.66	
4-56AR-8	"	"	PL6×50×1958	1	4.59	4.59	
4-56AR-9	"	"	PL6×50×1926	1	4.51	4.51	
4-56AR-10	"	"	PL6×50×1894	1	4.44	4.44	
4-56AR-11	"	"	PL6×50×1862	1	4.36	4.36	
5-10A	取スクリーン	"	PL6×50×1156	6	2.68	16.08	
6-36A-1	上下部スクリーン	"	160×50×6-284	2	1.93	3.86	
6-36A-2	"	"	160×50×6-444	2	3.06	6.12	
6-36A-3	"	"	160×50×6-584	2	4.10	8.20	
6-36A-4	"	"	160×50×6-744	2	5.32	10.64	
6-36A-5	"	"	160×50×6-894	2	6.45	12.90	
6-36A-6	"	"	160×50×6-1044	2	7.58	15.16	
6-36A-7	"	"	160×50×6-1194	2	8.71	17.42	
6-36A-8	"	"	160×50×6-1344	2	9.94	19.88	
10-1	ボルト、ナット	F8T	M16×50	20	0.22	4.40	
10-2	"	"	M16×65	3	0.24	0.72	
10-3	"	4.6	M16×50(2H)	88	0.16	14.08	
11	テーパーワッシャー	F04.60-10	"	2	0.09	0.18	
合計						376.36	
平均単位質量					kg	4.55	

a=1,500、a=0,000、b=2,900、b=3,300、h=2,000—オベリスクス式より
中試体取：V=4,550 (m)

区分	三角持	型式	A075H2-30		
番号	名称	材質	寸法 (mm)	数量	単位質量 質量
1-21A	水平フレーム	SS400	[125×65×6×8-140]	2	18.65 37.30
1-70AR	"	"	[125×65×6×8-237B]	1	32.04 32.04
1-72AR	"	"	[125×65×6×8-234B]	1	32.20 32.20
3-1A	縦方向フレーム	"	[65×65×6-141]	1	9.46 9.46
4-53AR-1	底スクリーン	"	PL6×50×1890	1	4.43 4.43
4-53AR-2	"	"	PL6×50×1858	1	4.35 4.35
4-53AR-3	"	"	PL6×50×1825	1	4.28 4.28
4-53AR-4	"	"	PL6×50×1793	1	4.20 4.20
4-53AR-5	"	"	PL6×50×1761	1	4.12 4.12
4-53AR-6	"	"	PL6×50×1729	1	4.05 4.05
4-53AR-7	"	"	PL6×50×1697	1	3.97 3.97
4-53AR-8	"	"	PL6×50×1665	1	3.90 3.90
4-53AR-9	"	"	PL6×50×1633	1	3.82 3.82
4-53AR-10	"	"	PL6×50×1601	1	3.75 3.75
4-53AR-11	"	"	PL6×50×1569	1	3.67 3.67
6-B6A-1	上下部スクリーン	"	[60×50×6-284]	2	1.70 3.40
6-B6A-2	"	"	[60×50×6-444]	2	2.69 5.38
6-B6A-3	"	"	[60×50×6-584]	2	3.67 7.34
6-B6A-4	"	"	[60×50×6-744]	2	4.66 9.32
6-B6A-5	"	"	[60×50×6-884]	2	5.65 11.30
6-B6A-6	"	"	[60×50×6-1044]	2	6.64 13.28
6-B6A-7	"	"	[60×50×6-1184]	2	7.63 15.26
6-B6A-8	"	"	[60×50×6-1344]	2	8.62 17.24
10-1	ボルト、ナット	F8T	M16×50	10	0.22 2.20
10-2	"	"	M18×65	4	0.24 0.96
10-3	"	4.6	M16×50 (2N)	54	0.16 8.64
11	チェーンワッシャー	FDA450-10		2	0.08 0.18
合計					250.04
中記号部品質量					2.45

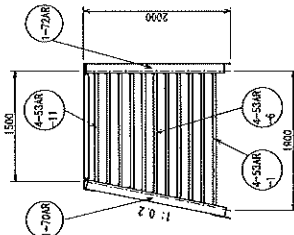
$\phi 1=1,500$, $\phi 2=0,000$, $\phi 3=1,500$, $\phi 4=1,900$, $\phi 5=2,000$ —すべてスチール
 中記号部品質量=2,450 (mm)

配置図



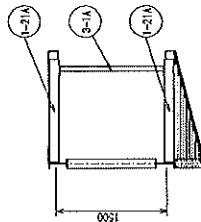
断面図

(C-C矢視)
(単位: mm)



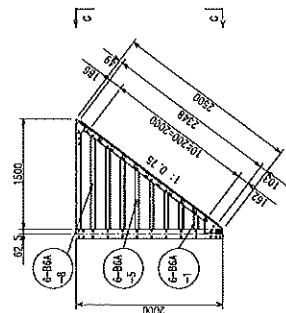
平面図

(A-A矢視)
(単位: mm)



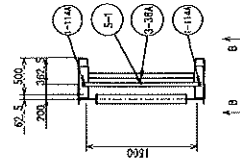
正面図

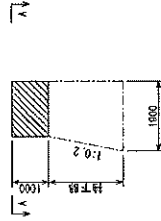
(B-B矢視)
(単位: mm)



平直渠

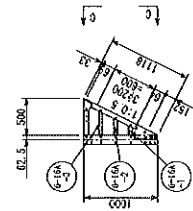
(A-A矢視)
(單位:mm)





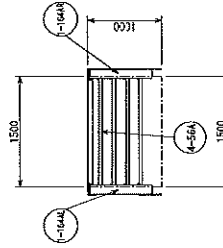
正 面

(B-B矢視)
(單位:mm)



新頁

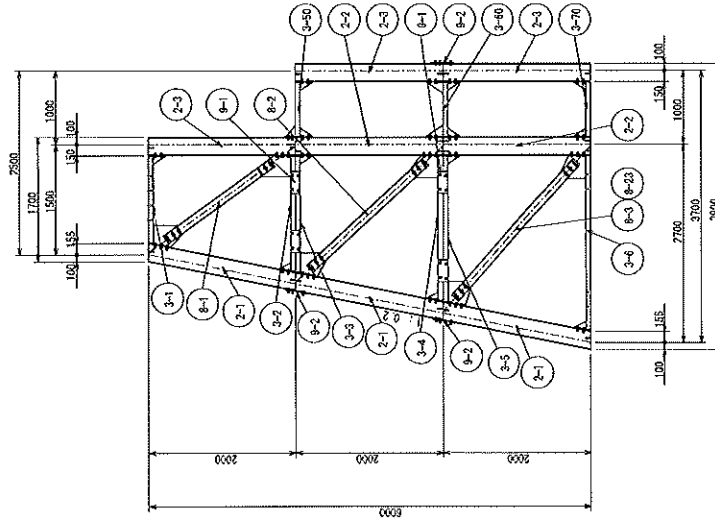
(C-C矢視)
(單位:mm)



区分	三 角 枠	型 式	A05SIH1	
番号	名 称	材質	寸法 (mm)	質量 単位質量 質量
1-1144	水平フレーム	SS400	125×65×6×8-479	2 5.60 11.20
1-1644L	"	"	125×65×6×8-933	1 13.29 13.29
1-1644R	"	"	125×65×6×8-933	1 13.29 13.29
3-356A	縦ダフフレーム	"	165×65×6×1408	1 9.45 9.45
4-55A	底スクリーン	"	PL6×50×6×1535	4 3.59 14.36
5-1	蓋スクリーン	"	PL6×50×6×1572	1 3.76 3.76
6-16A-1	上下蓋スクリーン	"	50×50×6×6-268	2 1.06 2.12
6-16A-2	"	"	50×50×6×6-308	2 1.67 3.34
6-16A-3	"	"	50×50×6×6-408	2 2.29 4.56
10-1	ボルト、ナット	F8T	M16×50	12 0.22 2.64
10-2	"	"	M16×65	2 0.24 0.48
10-3	"	4.6	M16×50(20)	22 0.16 3.52
合 計				82.01
単位単位質量				0.38

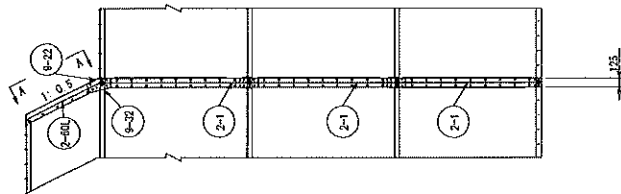
$a=0.500$ 、 $s=0.000$ 、 $b=1.500$ 、 $h=1.000$ —オベリスクス型より
中置体積： $V=0.375$ (m)

断面图 (单位:mm)

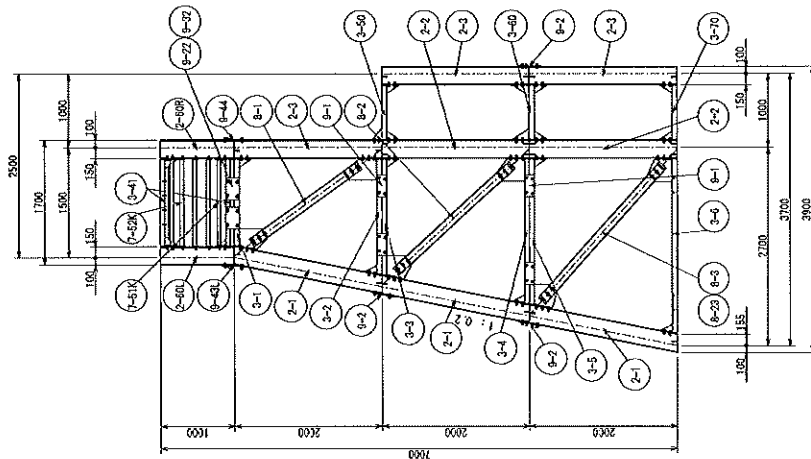


白	935.85	kg
---	--------	----

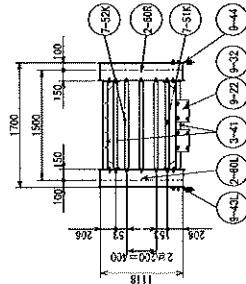
正面図
(単位:mm)



断面図
(単位:mm)

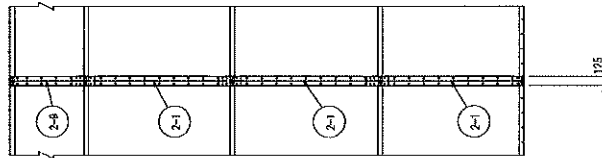


小口図
(A-A'部)
(単位:mm)

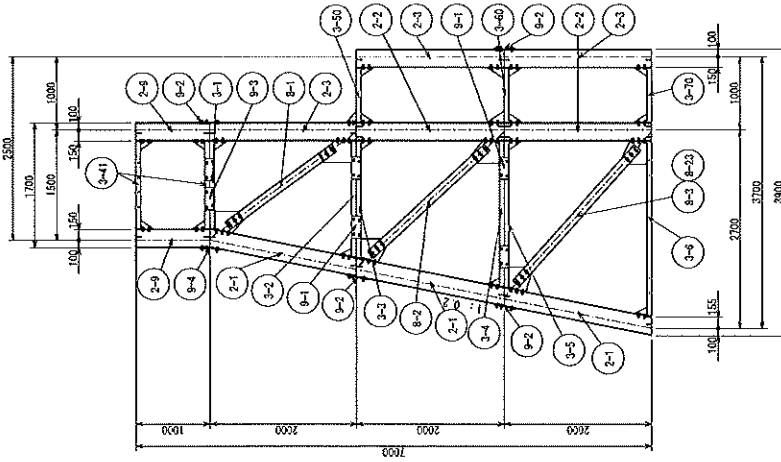


区分	名称	材質	寸法 (mm)	型式	VK05SIN70B10
2-1	柱フレーム	SS400	H250×125×6×8-2040	3	59.50
2-2	"	"	H250×125×6×8-2000	2	59.63
2-3	"	"	H250×125×6×8-2000	2	58.31
2-40L	"	"	H250×125×6×8-1118	1	32.56
2-40R	"	"	H250×125×6×8-1118	1	32.56
3-1	梁フレーム	"	[125×65×6×8-1777	1	28.77
3-2	"	"	[125×65×6×8-1864	1	35.44
3-3	"	"	[125×65×6×8-1877	1	33.90
3-4	"	"	[125×65×6×8-1864	1	39.89
3-5	"	"	[125×65×6×8-1977	1	38.86
3-6	"	"	[125×65×6×8-2364	1	44.76
3-41	"	"	[125×65×6×8-1182	2	22.00
3-50	"	"	[125×65×6×8-732	1	17.93
3-60	"	"	[125×65×6×8-732	1	22.31
3-70	"	"	[125×65×6×8-732	1	16.10
7-51K	"	"	L50×50×6-1164	2	5.47
7-52K	"	"	L50×50×6-1182	3	5.55
8-1	ブレース	"	[125×65×6×8-1798	1	23.56
8-2	"	"	[125×65×6×8-2143	1	28.57
8-3	"	"	[125×65×6×8-2478	1	33.07
8-23	"	"	[125×65×6×8-2478	1	31.29
9-1	ジョイントプレート	"	PL8×125×300	8	2.58
9-2	"	"	PL8×125×300	3	2.51
9-22	"	"	PL8×130×300	2	3.83
9-32	"	"	PL8×125×300	2	2.81
9-43L	"	"	PL8×136×338	1	3.13
9-44	"	"	PL8×138×338	1	3.13
10-1	ボルト、ナット	F8T	M16×50	216	0.22
10-2	"	"	M16×65	8	0.24
10-3	"	"	M16×50 (200)	6	0.16
合計					1102.46

正面図
(単位:mm)



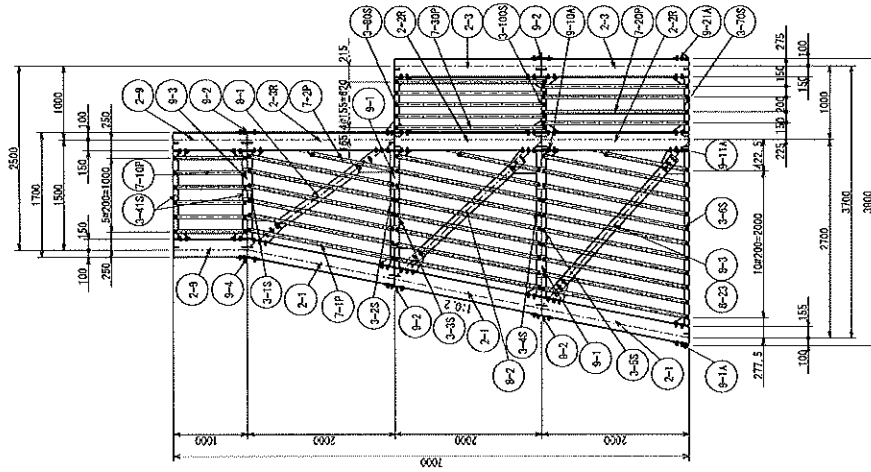
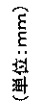
断面図
(単位:mm)



区分	中仕切	型式	VSIN7B10
番号	名称	材質	寸法 (mm)
2-1	柱フレーム	SS400	H250×125×6×8-2040
2-2	"	"	H250×125×6×8-2000
2-3	"	"	H250×125×6×8-2000
2-4	"	"	H250×125×6×8-1000
2-5	縦ギフレーム	"	[125×65×6×8-1177]
2-6	"	"	[125×65×6×8-1564]
2-7	"	"	[125×65×6×8-1577]
2-8	"	"	[125×65×6×8-1564]
2-9	"	"	[125×65×6×8-1577]
2-10	"	"	[125×65×6×8-1564]
2-11	"	"	[125×65×6×8-1577]
2-12	"	"	[125×65×6×8-1564]
2-13	"	"	[125×65×6×8-1577]
2-14	"	"	[125×65×6×8-1564]
2-15	"	"	[125×65×6×8-1577]
2-16	"	"	[125×65×6×8-1564]
2-17	"	"	[125×65×6×8-1577]
2-18	"	"	[125×65×6×8-1564]
2-19	"	"	[125×65×6×8-1577]
2-20	"	"	[125×65×6×8-1564]
2-21	"	"	[125×65×6×8-1577]
2-22	"	"	[125×65×6×8-1564]
2-23	"	"	[125×65×6×8-1577]
2-24	"	"	[125×65×6×8-1564]
2-25	"	"	[125×65×6×8-1577]
2-26	"	"	[125×65×6×8-1564]
2-27	"	"	[125×65×6×8-1577]
2-28	"	"	[125×65×6×8-1564]
2-29	"	"	[125×65×6×8-1577]
2-30	"	"	[125×65×6×8-1564]
2-31	"	"	[125×65×6×8-1577]
2-32	"	"	[125×65×6×8-1564]
2-33	"	"	[125×65×6×8-1577]
2-34	"	"	[125×65×6×8-1564]
2-35	"	"	[125×65×6×8-1577]
2-36	"	"	[125×65×6×8-1564]
2-37	"	"	[125×65×6×8-1577]
2-38	"	"	[125×65×6×8-1564]
2-39	"	"	[125×65×6×8-1577]
2-40	"	"	[125×65×6×8-1564]
2-41	"	"	[125×65×6×8-1577]
2-42	"	"	[125×65×6×8-1564]
2-43	"	"	[125×65×6×8-1577]
2-44	"	"	[125×65×6×8-1564]
2-45	"	"	[125×65×6×8-1577]
2-46	"	"	[125×65×6×8-1564]
2-47	"	"	[125×65×6×8-1577]
2-48	"	"	[125×65×6×8-1564]
2-49	"	"	[125×65×6×8-1577]
2-50	"	"	[125×65×6×8-1564]
2-51	"	"	[125×65×6×8-1577]
2-52	"	"	[125×65×6×8-1564]
2-53	"	"	[125×65×6×8-1577]
2-54	"	"	[125×65×6×8-1564]
2-55	"	"	[125×65×6×8-1577]
2-56	"	"	[125×65×6×8-1564]
2-57	"	"	[125×65×6×8-1577]
2-58	"	"	[125×65×6×8-1564]
2-59	"	"	[125×65×6×8-1577]
2-60	"	"	[125×65×6×8-1564]
2-61	"	"	[125×65×6×8-1577]
2-62	"	"	[125×65×6×8-1564]
2-63	"	"	[125×65×6×8-1577]
2-64	"	"	[125×65×6×8-1564]
2-65	"	"	[125×65×6×8-1577]
2-66	"	"	[125×65×6×8-1564]
2-67	"	"	[125×65×6×8-1577]
2-68	"	"	[125×65×6×8-1564]
2-69	"	"	[125×65×6×8-1577]
2-70	"	"	[125×65×6×8-1564]
2-71	"	"	[125×65×6×8-1577]
2-72	"	"	[125×65×6×8-1564]
2-73	"	"	[125×65×6×8-1577]
2-74	"	"	[125×65×6×8-1564]
2-75	"	"	[125×65×6×8-1577]
2-76	"	"	[125×65×6×8-1564]
2-77	"	"	[125×65×6×8-1577]
2-78	"	"	[125×65×6×8-1564]
2-79	"	"	[125×65×6×8-1577]
2-80	"	"	[125×65×6×8-1564]
2-81	"	"	[125×65×6×8-1577]
2-82	"	"	[125×65×6×8-1564]
2-83	"	"	[125×65×6×8-1577]
2-84	"	"	[125×65×6×8-1564]
2-85	"	"	[125×65×6×8-1577]
2-86	"	"	[125×65×6×8-1564]
2-87	"	"	[125×65×6×8-1577]
2-88	"	"	[125×65×6×8-1564]
2-89	"	"	[125×65×6×8-1577]
2-90	"	"	[125×65×6×8-1564]
2-91	"	"	[125×65×6×8-1577]
2-92	"	"	[125×65×6×8-1564]
2-93	"	"	[125×65×6×8-1577]
2-94	"	"	[125×65×6×8-1564]
2-95	"	"	[125×65×6×8-1577]
2-96	"	"	[125×65×6×8-1564]
2-97	"	"	[125×65×6×8-1577]
2-98	"	"	[125×65×6×8-1564]
2-99	"	"	[125×65×6×8-1577]
2-100	"	"	[125×65×6×8-1564]
合計			1053.93

kg

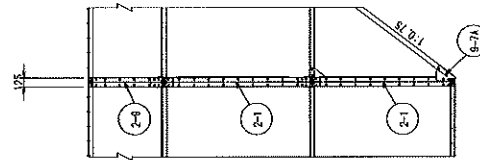
(单位:mm)



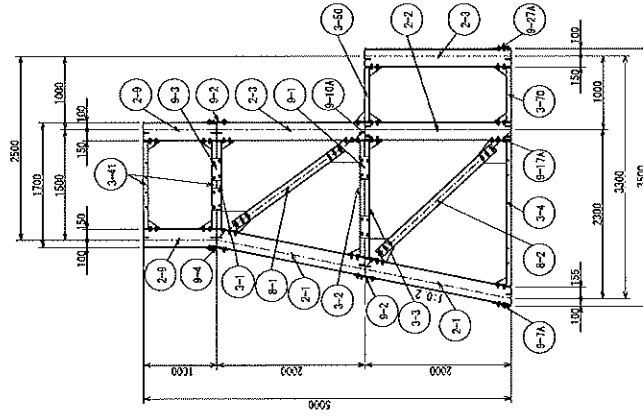
区分		中仕切		型式		FA1VSIN7B10	
番号	名称	材質	平皿 (mm)	数量	単位数量	質量	
2-1	型フレーム	S3400	H250×125×6×8-2040	3	59.50	178.50	
2-2R	"	"	H250×125×6×8-2000	2	60.01	120.02	
2-3	"	"	H250×125×6×8-2000	2	58.31	116.62	
2-3R	"	"	H250×125×6×8-2000	1	58.73	58.73	
2-5	"	"	H250×125×6×8-1000	2	29.53	59.06	
3-1S	縦型フレーム	"	H125×65×6×8-1177	1	28.70	28.70	
3-2S	"	"	H125×65×6×8-1584	1	35.94	35.94	
3-3S	"	"	H125×65×6×8-1577	1	33.77	33.77	
3-4S	"	"	H125×65×6×8-1864	1	37.73	39.73	
3-5S	"	"	H125×65×6×8-1877	1	38.76	38.76	
3-6S	"	"	H125×65×6×8-2364	1	44.53	44.53	
3-41S	"	"	H125×65×6×8-1182	2	21.94	43.88	
3-70S	"	"	H125×65×6×8-732	1	15.97	15.97	
3-80S	"	"	H125×65×6×8-732	1	12.77	12.77	
3-100S	"	"	H125×65×6×8-732	1	22.02	22.02	
7-1P	周部スクリュー	"	PLS×50×2142	24	4.71	113.04	
7-2P	"	"	PLS×50×1113	3	2.67	8.01	
7-10P	"	"	PLS×50×874	6	2.27	13.62	
7-20P	"	"	PLS×50×1974	4	4.82	19.48	
7-30P	"	"	PLS×50×2044	5	4.79	23.95	
8-1	プレス	"	H125×65×6×8-1799	1	23.86	23.86	
8-2	"	"	H125×65×6×8-2143	1	28.57	28.57	
8-3	"	"	H125×65×6×8-2479	1	33.07	33.07	
8-23	"	"	H125×65×6×8-2479	1	31.29	31.29	
9-1	ジョイントプレート	"	PLS×125×300	8	2.58	20.64	
9-1A	"	"	PLS×221×222	1	2.16	2.16	
9-2	"	"	PLS×125×300	4	2.51	10.04	
9-3	"	"	PLS×125×300	4	2.58	10.32	
9-4	"	"	PLS×125×300	1	2.51	2.51	
9-10A	"	"	PLS×175×225	1	1.96	1.96	
9-21A	"	"	PLS×221×177	1	1.70	1.70	
10-1	ボルト・ナット	F8T	M10×50	202	0.22	44.44	
10-2	"	"	M15×65	28	0.24	6.72	
10-3	"	4.6	M15×50(290)	60	0.16	9.60	
合計							1258.93

1259. 63
103

正视图

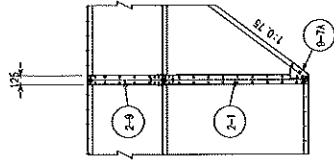


断面图
(单位:mm)

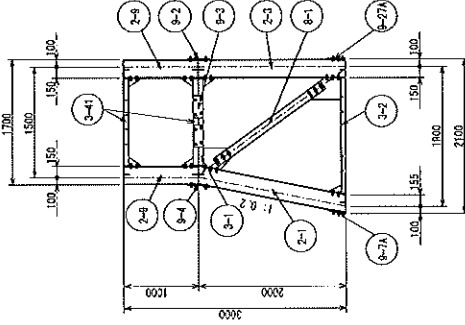


区分		中仕切		型式		A075SINB510	
番号	名称	材質	寸法 (mm)	数量	単位数量	質量	
2-1	柱プレート	SS400	M250×125×6×8-2040	2	59.50	119.00	
2-2	"	"	M250×125×6×8-2000	1	59.63	59.63	
2-3	"	"	M250×125×6×8-2000	2	58.31	116.62	
2-4	"	"	M250×125×6×8-1000	2	29.53	59.06	
3-1	縦ぎプレート	"	[125×65×6×8-1177	1	28.77	28.77	
3-2	"	"	[125×65×6×8-1564	1	35.44	35.44	
3-3	"	"	[125×65×6×8-1577	1	33.90	33.90	
3-4	"	"	[125×65×6×8-1944	1	38.88	38.88	
3-4-1	"	"	[125×65×6×8-1182	2	22.00	44.00	
3-50	"	"	[125×65×6×8-732	1	17.93	17.93	
3-70	"	"	[125×65×6×8-732	1	16.10	16.10	
8-1	ブレース	"	[125×65×6×8-1398	1	23.95	23.95	
8-2	"	"	[125×65×6×8-2143	1	28.57	28.57	
9-1	ジョイントプレート	"	P-9×125×300	4	2.58	10.32	
9-2	"	"	P-9×125×300	2	2.51	5.02	
9-3	"	"	P-9×125×300	4	2.58	10.32	
9-4	"	"	P-9×125×300	1	2.51	2.51	
9-7A	"	"	P-9×250×210	1	2.34	2.34	
9-10A	"	"	P-9×175×225	1	1.96	1.96	
9-17A	"	"	P-9×221×172	1	1.68	1.68	
9-27A	"	"	P-9×254×211	1	2.33	2.33	
10-1	ボルト、ナット	F8T	M19×50	150	0.22	33.00	
10-2	"	"	M16×65	4	0.24	0.96	
合計							総 683.31

正面図
(単位:mm)

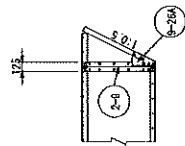


断面図
(単位:mm)

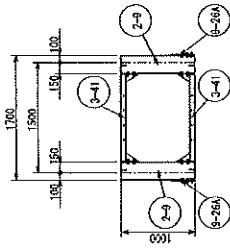


区分	中仕切	型式	数量	単位	質量
番号	名称	仕様 (mm)	数量	単位	質量
2-1	柱フレーム	H250×125×6×8-2040	1	59.50	59.50
2-2	"	H250×125×6×8-2000	1	58.31	58.31
2-3	"	H250×125×6×8-1000	2	29.53	59.06
3-1	縦梁フレーム	[125×85×6×8-177]	1	28.77	28.77
3-2	"	[125×85×6×8-1564]	1	35.44	35.44
3-41	"	[125×85×6×8-1182]	2	22.00	44.00
8-1	プレート	[125×65×6×8-1789]	1	23.86	23.86
9-2	ジョイントプレート	PL9×125×300	1	2.51	2.51
9-3	"	PL9×125×300	4	2.58	10.32
9-4	"	PL9×125×300	1	2.51	2.51
9-7A	"	PL9×256×210	1	2.34	2.34
9-7A	"	PL9×254×211	1	2.33	2.33
10-1	ボルト、ナット	M16×50	60	0.22	17.60
合計					346.65

正面図
(単位:mm)



断面図
(単位:mm)



区分	名称	仕切	型式	A0551W1	
番号	材質	寸法 (mm)	数量	単位質量	質量
2-9	柱フレーム	H250×125×6×B-1000	2	29.53	59.06
3-41	縦スラット	H25×65×6×B-1182	2	22.00	44.00
6-216	ジョイントプレート	H25×313×192	2	2.60	5.20
10-1	ボルト・ナット	M16×50	22	0.22	4.84
合計					
					113.10

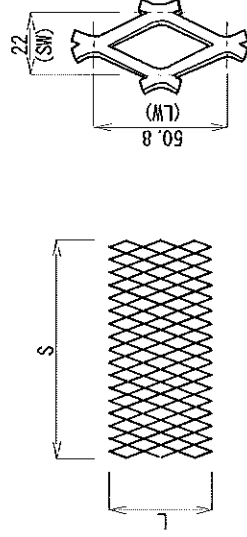
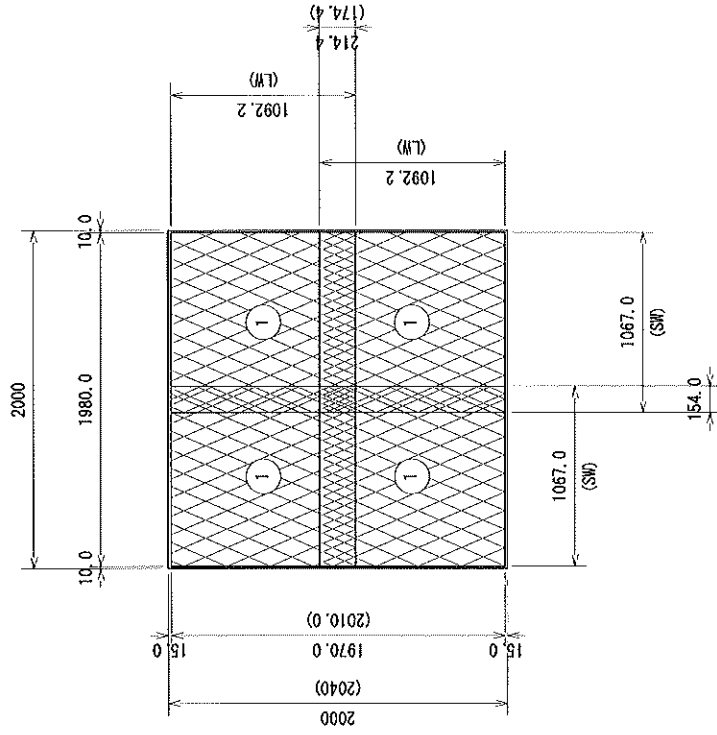
第1号鋼製梓谷止工 中詰流出防止材線図

区分	中詰流出防止材	型式	面材
タイプ	A1 本体部分	上下流面 (共通)	

H=2.00m B=2.00m

面 材				
No	S長さ (SW)	L長さ (LW)	材質	単位質量 (kg)
1	1067.0	1092.2	SPHC	37.28
				数量 4
				9.32
TOTAL				37.28
				面積 4.00 m ²

面材

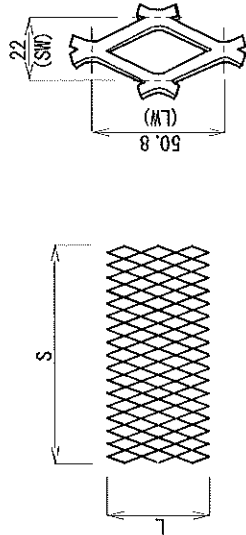
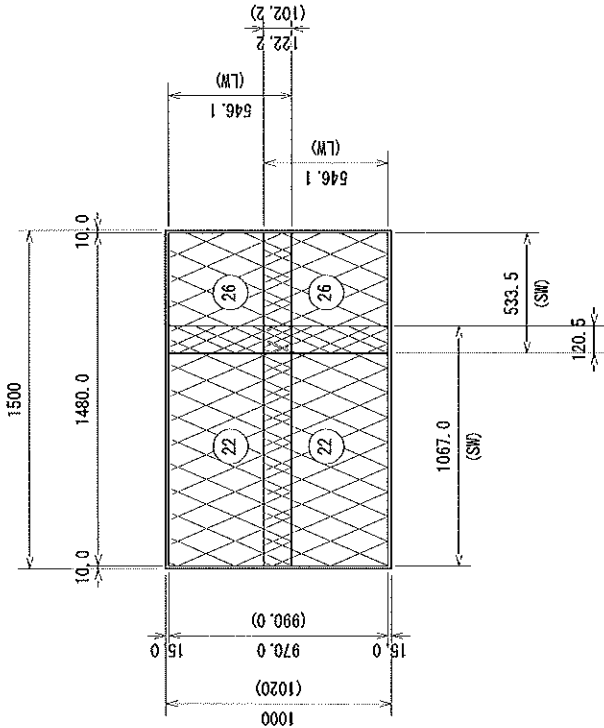


区分	中詰流出防止材	型式	面材
タイプ	A12 本体部分	上下流面（共通）	

H=1.00m B=1.50m

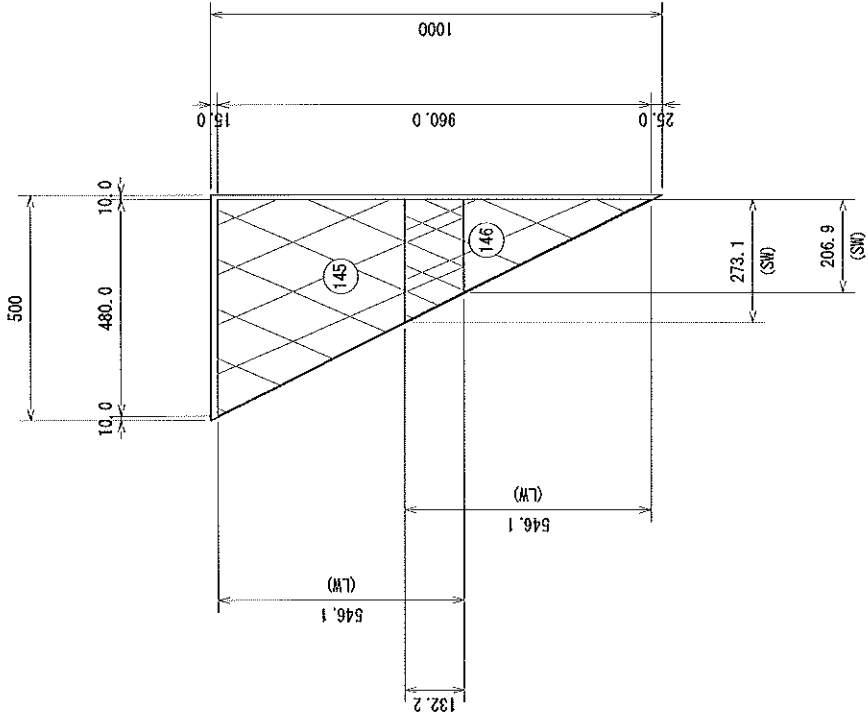
面 材					
No	S長さ(SW)	L長さ(LW)	材質	単位質量(kg)	数量
22	1067.0	546.1	SPHC	4.66	2
26	533.5	546.1	SPHC	2.33	2
TOTAL					
				13.98	面積 1.50 m ²

面材



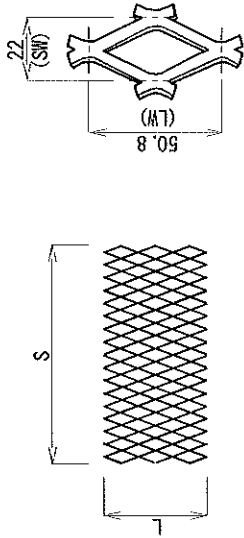
区分	中諾流出防止材	型式	面材
タイプ	AA14	上下流面	

H=1.0m B=0.50m 勾配1：0.5



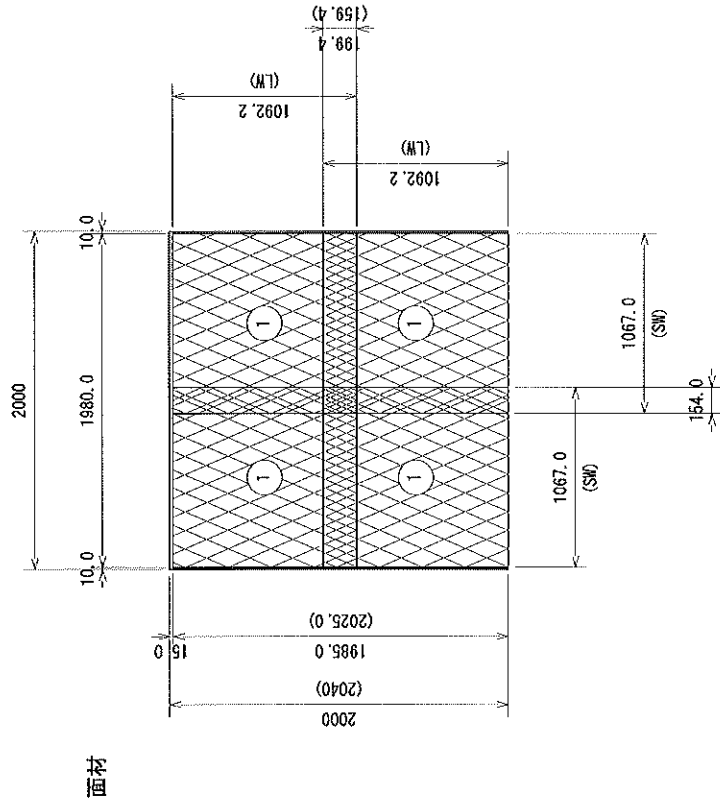
面材

面 材						
No	S長さ (SW)	L長さ (LW)	材質	単位質量 (kg)	数量	質量 (kg)
145	上 480.0 下 206.9	546.1	SPHC	1.50	1	1.50 XS43
146	273.1	546.1	SPHC	0.60	1	0.60 XS43
TOTAL						
						面積 0.25 m ²



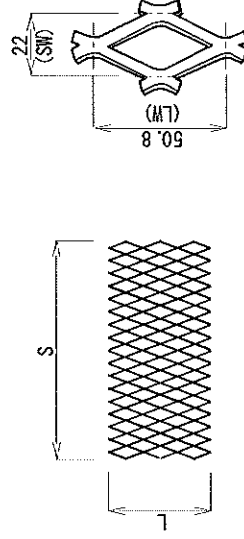
区分	中詰流出防止材	型 式	面材、ガイド材
タイプ	GA1 本体部分	上下流面（共通）	

H=2.00m B=2.00m



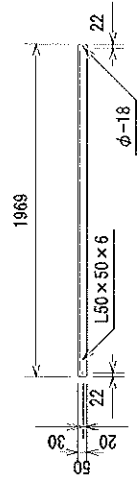
面材

ガイド材



面 材							
No	S長さ (SW)	L長さ (LW)	材質	単位質量 (kg)	数量	質量 (kg)	備考
1	1067.0	1092.2	SPHC	9.32	4	37.28	XS43
TOTAL						37.28	面積 4.00 m ²

フ ァ イ ド 材							
No	形状寸法	材質	単位質量 (kg)	数量	質量 (kg)	備考	
12-1	L50×50×6-1969	SS400	8.70	1	8.70		
10-3	M16×50 (2W)	4.6	0.16	2	0.32		
TOTAL						9.02	

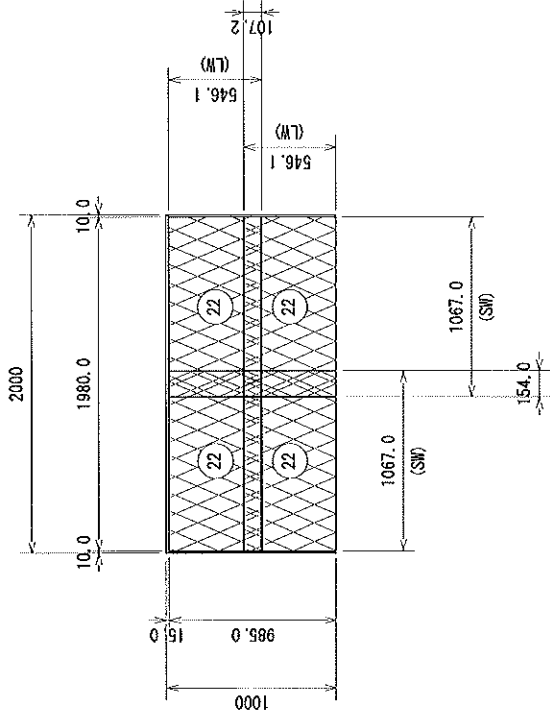


区分	中詰流出防止材	型 式	面材、ガイド材
タイプ	GA2 本体部分	上下流面（共通）	

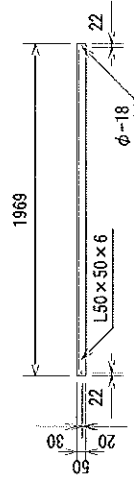
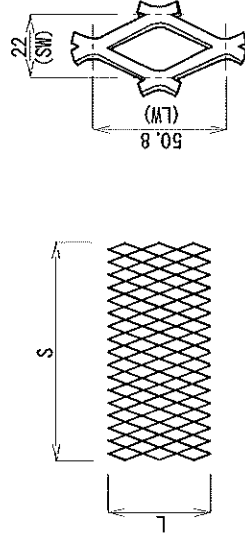
H=1.00m B=2.00m

面 材					
No	S長さ(SW)	L長さ(LW)	材質	単位質量(kg)	数量
22	1067.0	546.1	SPHC	4.66	4
T O T A L				18.64	面積 2.00 m ²
ガ イ ド 材					
No	形状寸法	材質	単位質量(kg)	数量	質量(kg)
12-1	L50×50×6-1969	SS400	8.70	1	8.70
10-3	M16×50(2W)	4.6	0.16	2	0.32
T O T A L					9.02

面材



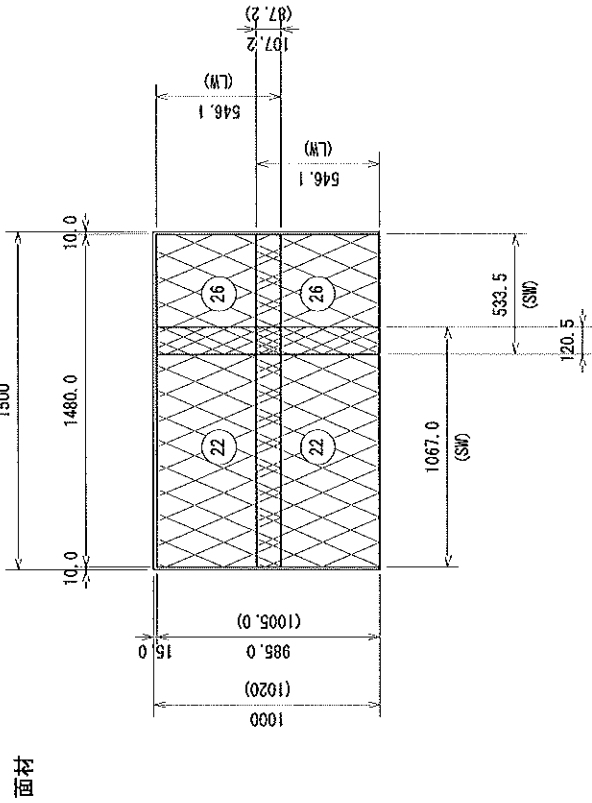
ガイド材



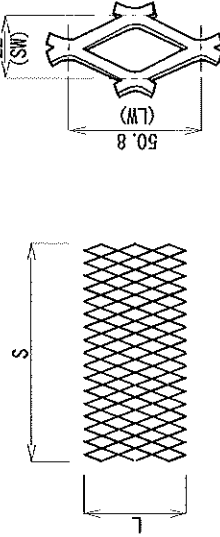
区分	中詰流出防止材	型式	面材、ガイド材
タイプ	GA12	本体部分	上下流面 (共通)

H=1.00m B=1.50m

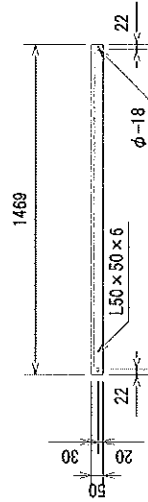
面材						
No	S長さ(SW)	L長さ(LW)	材質	単位質量(kg)	数量	質量(kg)
22	1067.0	546.1	SPHC	4.66	2	9.32 XS43
26	533.5	546.1	SPHC	2.33	2	4.66 XS43
TOTAL						13.98
面積 1.50 m ²						
ガイド材						
No	形状寸法	材質	単位質量(kg)	数量	質量(kg)	備考
12-2	L50×50×6-1469	SS400	6.48	1	6.48	
10-3	M16×50(2W)	4.6	0.16	2	0.32	
TOTAL						6.80



面材

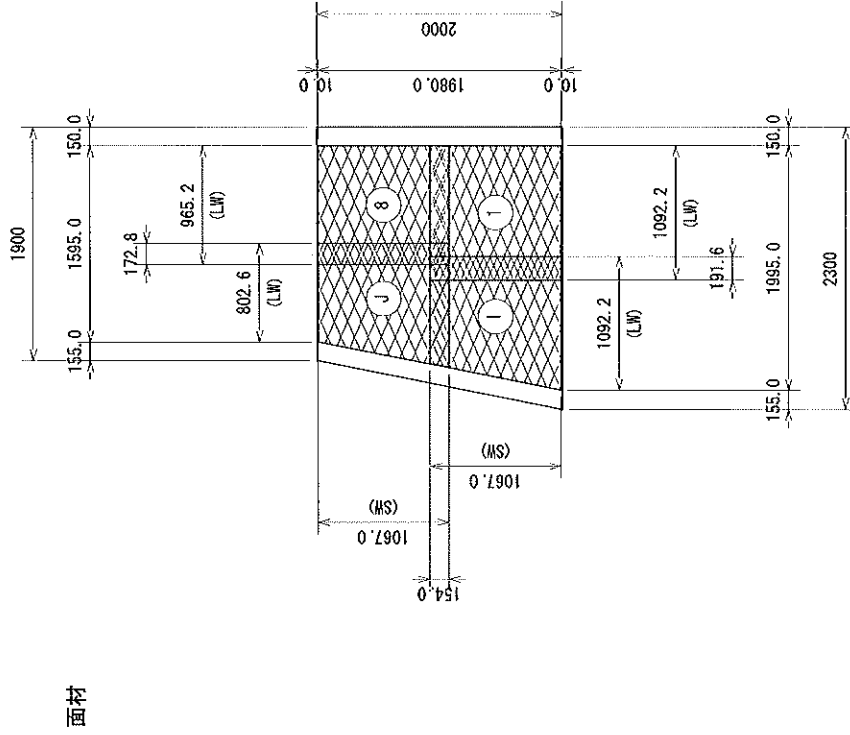


ガイド材



区分	中詰流出防止材	型式	面材
タイプ	B4	側面	

H=2.00m 上幅=1.90m
下幅=2.30m



面材

面 材					
No	S長さ(SW)	L長さ(LW)	材質	単位質量(kg)	数量
1	1067.0	1092.2	SPHC	9.32	1
8	1067.0	965.2	SPHC	8.24	1
I	1067.0	± 878.8 下 1092.2	SPHC	8.41	1
J	1067.0	± 802.6 下 1016.0	SPHC	7.76	1
TOTAL					
				33.73	面積 4.20 m ²

