

東八甲田家族旅行村オートキャンプ場

## 数 量 計 算 書

## 東八甲田家族旅行村オートキャンプ場 数量集計表

数量計算書

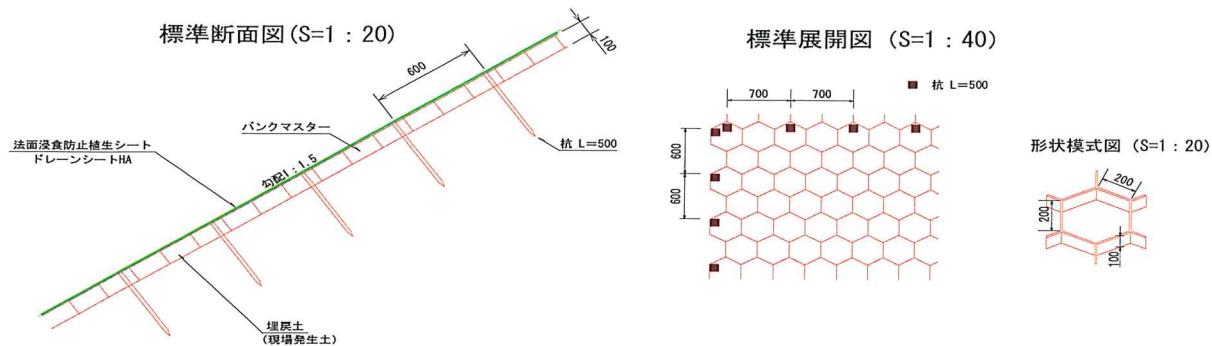
## 数量計算書

種 別	算 定 基 硍	数 量
軽量法枠工	軽量法枠+植生シート張り = 841.8	842 m <sup>2</sup>
植生シート張り工	= 134.0	134 m <sup>2</sup>
ベンチフリューム	250型 新設 = 25.00	25.0 m
	250型 布設替え = 58.00	58.0 m
接合柵工	500×500×500 3箇所	3 箇所
(σ ck=18N/mm <sup>2</sup> )		
切土	機械 = 106.8	107 m <sup>3</sup>
盛土	機械 = 66.9	67 m <sup>3</sup>
盛土	路肩 = 3.1	3 m <sup>3</sup>
残土処理 (その場処理)	106.8-(67+3) = 36.8	37 m <sup>3</sup>
切土法面仕上	= 102.0	102 m <sup>2</sup>
切土水平面仕上	= 30.0	30 m <sup>2</sup>
盛土法面仕上	= 629.6	630 m <sup>2</sup>
盛土水平面仕上	= 30.0	30 m <sup>2</sup>

## 軽量法枠工 単位数量計算書

100m<sup>2</sup>当たり

## 軽量のり枠工施工図 (バンクマスター工法)



## 植生シート張り工 単位数量計算書

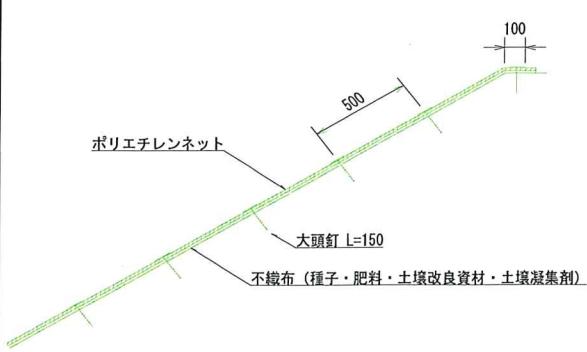
100m<sup>2</sup>当たり

## のり面侵食防止植生シート工（植生シートタイプ）標準施工図

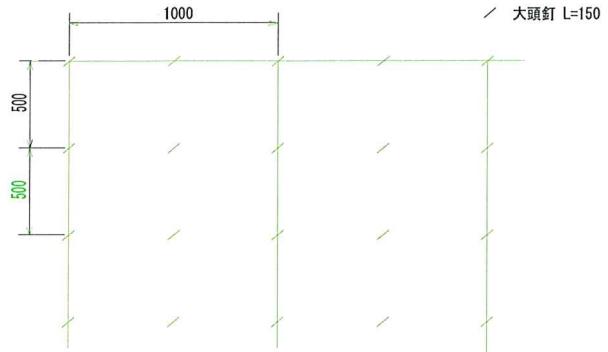
### (ドレンシートHA工法)

No Scale

標準断面図



標準展開図

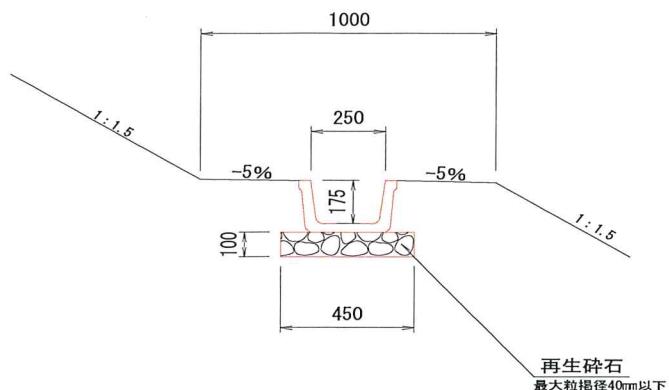


# ベンチフリューム 単位 数量計算書

10m当たり

## ベンチフリューム250型断面図

S=1:20



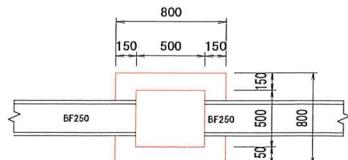
## 接合樹工 単位数量計算書

1.0箇所当たり

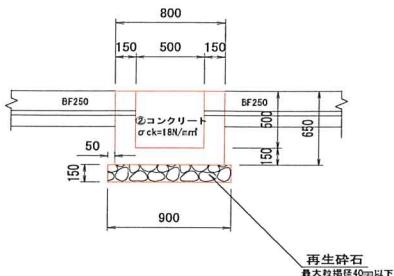
## 集水樹工構造図

S=1:20

平面図



断面図



種別	算定基礎	数量
生コンクリート ( $\sigma_{ck}=18N/mm^2$ )	$V=0.80 \times 0.80 \times 0.65 - 0.50 \times 0.50 \times 0.50 - 0.31 \times 0.21 \times 0.15 \times 2$	= 0.271      0.27 $m^3$
型枠 小型構造物	$A=0.80 \times 0.65 \times 4 + 0.50 \times 0.50 \times 4 - 0.31 \times 0.21 \times 2 \times 2$	2.820      2.82 $m^2$
基礎材 施工厚15cm	$1.00 \times 1.00 \times 1$	= 1.000      1.00 $m^3$
基礎材 施工厚15cm (再生砕石 最大粒径 40mm以下)	$0.90 \times 0.90 \times 1$	= 0.810      0.81 $m^3$
床掘	$1.4 \times 1.4 \times 0.65 + 0.9 \times 0.9 \times 0.15$	= 1.39      1.4 $m^3$
埋戻	$1.0 - 0.8 \times 0.8 \times 0.65 - 0.9 \times 0.9 \times 0.15$	= 0.46      0.5 $m^3$
切土面仕上げ	$0.9 \times 0.9 \times 1$	= 0.81      0.8 $m^3$

土 積 計 算 表

測 點	距 離	機 械			掘 削			積 積
		斷 面	平 均	積	斷 面	平 均	積	
自 至 No. 0+0.00	0.0	7.3						
自 至 No. 0+4.50	4.5	6.9	7.10	32.0				
自 至 No. 0+11.00	6.5	1.0	3.95	25.7				
自 至 No. 0+15.00	4.0	3.3	2.15	8.6				
自 至 No. 0+19.00	4.0	2.0	2.65	10.6				
自 至 No. 0+25.00	6.0	3.8	2.90	17.4				
自 至 No. 0+30.00	5.0	1.2	2.50	12.5				
自 至								
自 至								
自 至								
自 至								
自 至								
合 計	30.0						106.8	

土 積 計 算 表

測 點	距 離	機 械			盛 土			路 肩			盛 土		
		斷 面	平 面	均 積									
自 至 No. 0+0.00	0.0	2.7	0.00			0.1	0.00						
自 至 No. 0+4.50	4.5	2.7	2.70	12.2	0.1	0.10	0.5						
自 至 No. 0+11.00	6.5	2.6	2.65	17.2	0.1	0.10	0.7						
自 至 No. 0+15.00	4.0	2.5	2.55	10.2	0.1	0.10	0.4						
自 至 No. 0+19.00	4.0	3.0	2.75	11.0	0.1	0.10	0.4						
自 至 No. 0+25.00	6.0	2.4	2.70	16.2	0.1	0.10	0.6						
自 至 No. 0+30.00	5.0	0.0	0.00	0.1	0.1	0.10	0.5						
自 至													
自 至													
自 至													
自 至													
自 至													
合 計	30.0				66.9						3.1		

面 積 計 算 表

測	点	距	離	切	土	法	面	仕	上	げ	切	土	水	平	仕	上	げ
				断	面	平	均	積	面	断	面	平	均	積			
自	No. 0+0.00																
至	No. 0+4.50	0.0															
自	No. 0+11.00	4.5															
至	No. 0+15.00	6.5															
自	No. 0+15.00	4.0															
至	No. 0+19.00	4.0															
自	No. 0+25.00	6.0	20.4	0.00	0.0												
至	No. 0+30.00	5.0	20.4	20.40	102.0												
自																	
至																	
自																	
至																	
自																	
至																	
自																	
至																	
合	計	30.0														102.0	30.0

面積計算表							
測	点	距離	盛土面	法面	仕上	げ	
自		盛断面	均	積	断面	土面	仕上
自	No. 0+0.00	0.0	27.3		1.2		
自	No. 0+4.50	4.5	26.6	26.95	121.3	1.2	1.20
自	No. 0+11.00	6.5	25.5	26.05	169.3	1.2	1.20
自	No. 0+15.00	4.0	24.8	25.15	100.6	1.2	1.20
自	No. 0+19.00	4.0	23.6	24.20	96.8	1.2	1.20
自	No. 0+25.00	6.0	23.6	23.60	141.6	1.2	1.20
自	No. 0+30.00	5.0					7.2
自							
自							
自							
自							
自							
自							
合	計	30.0			629.6		30.0

法面保護工面積計算表（軽量法枠+植生シート）

符号	底辺		高さ		倍面積
上段					
①	11.0	×	3.2	=	35.20
②	11.0	×	2.9	=	31.90
③	10.8	×	2.6	=	28.08
④	10.8	×	3.2	=	34.56
⑤	10.7	×	3.3	=	35.31
⑥	10.7	×	2.0	=	21.40
⑦	10.9	×	2.5	=	27.25
⑧	10.9	×	3.8	=	41.42
⑨	11.0	×	3.8	=	41.80
⑩	11.0	×	4.4	=	48.40
⑪	10.7	×	3.0	=	32.10
⑫	10.7	×	5.4	=	57.78
⑬	10.9	×	2.8	=	30.85
⑭	11.4	×	3.8	=	43.32
⑮	11.4	×	2.1	=	23.94
⑯	10.7	×	2.3	=	24.61
中段					
①	9.9	×	3.0	=	29.70
②	9.9	×	3.4	=	33.66
③	10.0	×	3.4	=	34.00
④	10.0	×	3.6	=	36.00
⑤	10.2	×	3.7	=	37.74
⑥	10.2	×	4.1	=	41.82
⑦	9.5	×	2.2	=	20.90
⑧	9.5	×	2.8	=	26.60
⑨	9.6	×	3.4	=	32.64
⑩	9.6	×	2.2	=	21.12
⑪	9.7	×	2.7	=	26.19
⑫	9.7	×	2.6	=	25.22
⑬	9.4	×	1.8	=	16.92
⑭	9.4	×	2.3	=	21.62
⑮	9.4	×	2.4	=	22.56
⑯	9.4	×	2.0	=	18.80
⑰	9.5	×	2.5	=	23.75
⑱	9.5	×	1.8	=	17.10
⑲	9.7	×	2.4	=	23.28
⑳	9.7	×	5.1	=	49.47
㉑	9.6	×	2.1	=	20.16
下段					
①	11.0	×	3.6	=	39.60
②	11.0	×	6.5	=	71.50
③	9.7	×	4.0	=	38.80
④	9.7	×	5.3	=	51.41
⑤	9.9	×	3.8	=	37.62
⑥	9.5	×	2.8	=	26.60
⑦	9.5	×	4.0	=	38.00
⑧	8.8	×	3.0	=	26.40
⑨	8.8	×	4.6	=	40.48
⑩	8.3	×	2.4	=	19.92
⑪	8.2	×	2.1	=	17.22
⑫	8.2	×	4.2	=	34.44
⑬	7.1	×	2.1	=	14.91
⑭	9.2	×	5.7	=	52.44
⑮	9.2	×	1.3	=	11.96
⑯	7.1	×	1.9	=	13.49
⑰	5.5	×	2.1	=	11.55
計					1683.51
合計面積		1/2	=	841.755	m <sup>2</sup>

法面保護工面積計算表（植生シート）

符号	底辺		高さ		倍面積
上段					
①	10.9	×	2.7	=	29.43
②	11.8	×	2.0	=	23.60
③	11.8	×	5.1	=	60.18
中段					
①	10.9	×	4.9	=	53.41
②	10.9	×	4.9	=	53.41
下段					
①	8.0	×	3.8	=	30.40
②	8.0	×	2.2	=	17.60
計					268.03
合計面積		1/2		=	134.015 m <sup>2</sup>