数 量 総 括 表（1～2工区）

工　種	種　　別	形状寸法	単位	数　　量	備　　考
1. 土 工					
	掘 削	12.8+12.6	m^3	25.4	①+②
	埋 戻 し (C)		m^3	5.1	②
	基面整正		m^2	12.4	①
	残土	(25.4-5.1)×0.9(変化率)	m^3	18.3	
2. 護岸工					
	(1工区)				
	かごマット	1.20×1.00×0.50	個	40	1.2×0.5×40 =24㎡
	中詰砕石		m^3	24.0	
	吸出防止材		m^2	43.2	
	松丸太	末口 9cm、L=1.5m	本	6.0	
3. 仮設工					
	(進入路)				
	敷鉄板	設置・撤去(914×1829)	枚	45.0	
	敷鉄板賃料		式	1.0	日当たり施工量より 5日
	伐木・伐竹	仮設・進入路図より	㎡	9.0	
	大型土のう	製作・設置	袋	60.0	
	大型土のう	撤去	袋	60.0	
	敷鉄板	設置・撤去(1219×2438)	枚	9.0	
	敷鉄板賃料		式	1.0	日当たり施工量より 5日
	敷鉄板運搬	0.513t/枚×45+ 0.289×9=17.622t	式	1.0	17.6t
	暗渠排水管	設置・撤去	m	4.3	
	コルゲートパイプ	(損料)1ヶ月未満	m	4.3	

数　量　集　計　表

工　　種	規　　格	計　　算　　式	単位	数　　量
(土　工)				
掘　削		(土量計算書より)　　1工区　V =　12.8　m^3		
		2工区　V =　12.6　m^3		
		合計　25.4　m^3		
埋 戻 し	C区分	(土量計算書より)　　1工区	m^3	5.1
基面整正		(土量計算書より)　　1工区	m^2	12.4

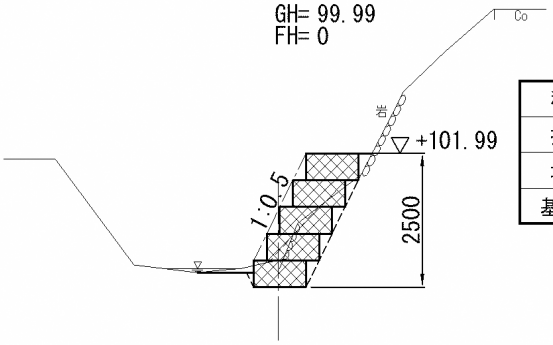
材　料　計　算　書

算 式 根 拠 と な る 構 造 図

（1工区）

横 断 図

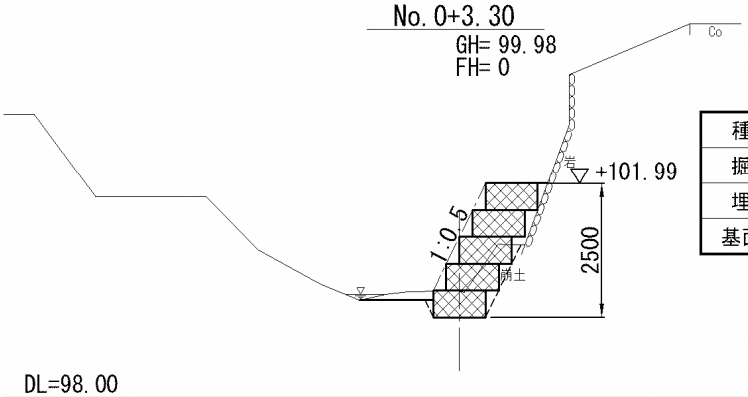
No. 0
GH= 99.99
FH= 0



種　別	面　積	摘　要
掘　削	1.5 ㎡	
埋　戻	0.3 ㎥	
基面整正	1.0 m	

DL=98.00

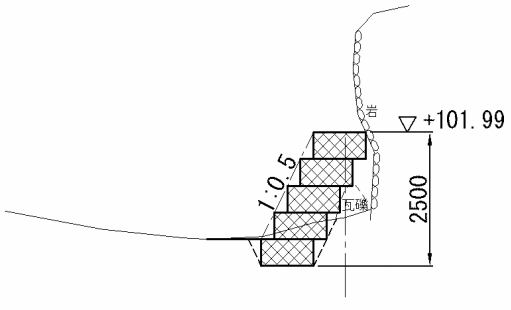
No. 0+3.30
GH= 99.98
FH= 0



種　別	面　積	摘　要
掘　削	1.2 ㎡	
埋　戻	0.4 ㎥	
基面整正	1.0 m	

DL=98.00

No. 0+7.40
GH= 99.98
FH= 0



種　別	面　積	摘　要
掘　削	1.2 ㎡	
埋　戻	0.8 ㎥	
基面整正	1.0 m	

DL=98.00

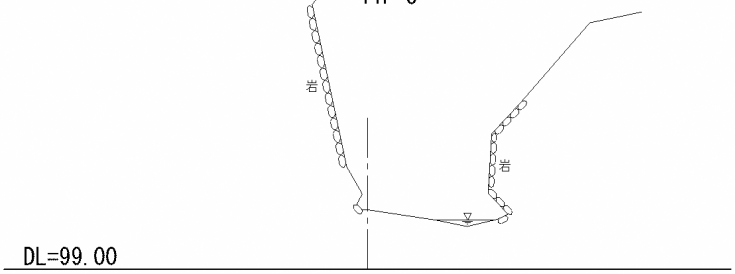
材　料　計　算　書

算 式 根 拠 と な る 構 造 図

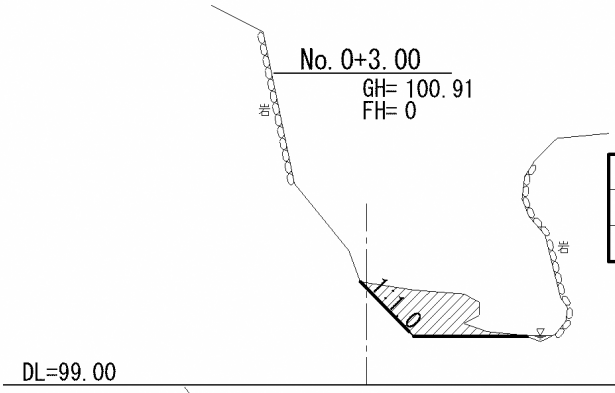
(2工区)

横 断 図

No. 0
GH= 100.12
FH= 0

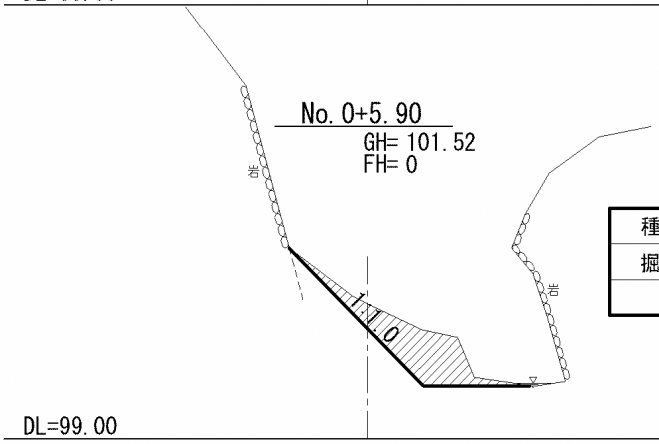


No. 0+3.00
GH= 100.91
FH= 0



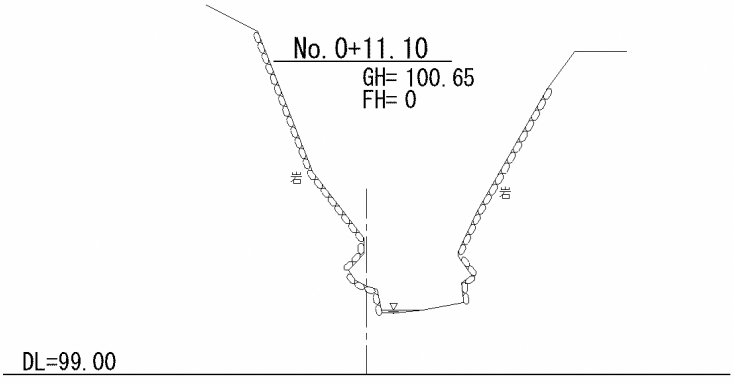
種　別	面　積	摘　要
掘　削	1.5 ㎡	

No. 0+5.90
GH= 101.52
FH= 0



種　別	面　積	摘　要
掘　削	2.0 ㎡	

No. 0+11.10
GH= 100.65
FH= 0



土 量 計 算 書(1工区)

測点間距離： 20.00 m

測点		距離	掘削			埋戻し			摘要
			断面積	平均断面積	立積	断面積	平均断面積	立積	
No.	0 － 2.50		0.0			0.0			擦付区間
No.	0 + 0.00	2.50	1.5	0.75	1.9	0.3	0.15	0.4	
No.	0 + 3.30	3.30	1.2	1.35	4.5	0.4	0.35	1.2	
No.	0 + 7.40	4.10	1.2	1.20	4.9	0.8	0.60	2.5	
No.	0 + 9.90	2.50	0.0	0.60	1.5	0.0	0.40	1.0	擦付区間
No.	+								
No.	+								
No.	+								
No.	+								
No.	+								
No.	+								
No.	+								
No.	+								
No.	+								
No.	+								
No.	+								
No.	+								
No.	+								
No.	+								
No.	+								
No.	+								
No.	+								
No.	+								
No.	+								
No.	+								
No.	+								
No.	+								
No.	+								
計		12.40			12.8			5.1	

土 量 計 算 書(1工区)

測点間距離： 20.00 m

測点	距離	基面整正						摘要
		長さ	平均長さ	面積	長さ	平均長さ	面積	
No. 0 - 2.50		1.0						擦付区間
No. 0 + 0.00	2.50	1.0	1.00	2.5				
No. 0 + 3.30	3.30	1.0	1.00	3.3				
No. 0 + 7.40	4.10	1.0	1.00	4.1				
No. 0 + 9.90	2.50	1.0	1.00	2.5				擦付区間
No. +								
No. +								
No. +								
No. +								
No. +								
No. +								
No. +								
No. +								
No. +								
No. +								
No. +								
No. +								
No. +								
No. +								
No. +								
No. +								
No. +								
No. +								
No. +								
No. +								
No. +								
No. +								
No. +								
計	12.40			12.40				

土 量 計 算 書(2工区)

測点間距離： 20.00 m

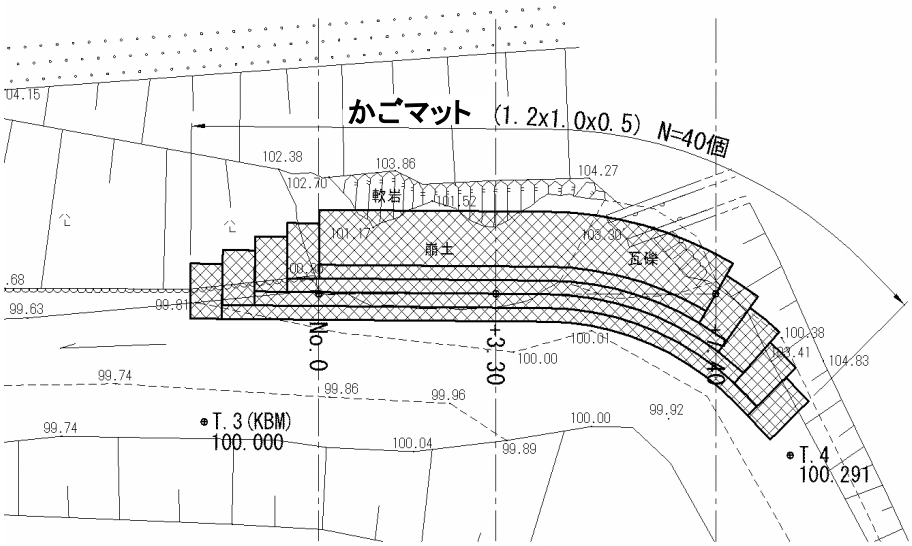
測点		距離	掘削						摘要
			断面積	平均断面積	立積	断面積	平均断面積	立積	
No.	0 + 0.00		0.0						
No.	0 + 3.00	3.00	1.5	0.75	2.3				
No.	0 + 5.90	2.90	2.0	1.75	5.1				
No.	0 + 11.1	5.20	0.0	1.00	5.2				
No.	+								
No.	+								
No.	+								
No.	+								
No.	+								
No.	+								
No.	+								
No.	+								
No.	+								
No.	+								
No.	+								
No.	+								
No.	+								
No.	+								
No.	+								
No.	+								
No.	+								
No.	+								
No.	+								
No.	+								
No.	+								
No.	+								
No.	+								
No.	+								
No.	+								
No.	+								
計		11.10			12.6				

材　料　計　算　書

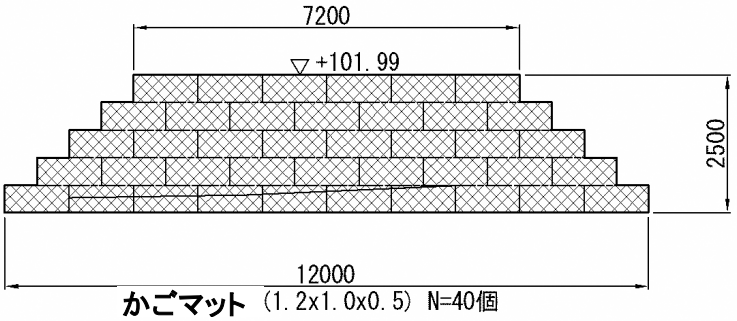
算 式 根 拠 と な る 構 造 図

（1工区）

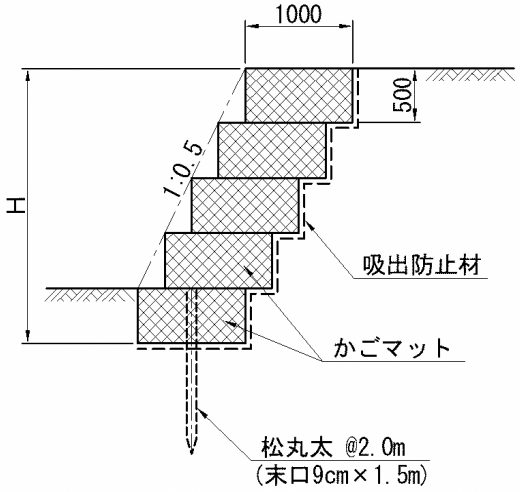
平 面 図



縦 断 図



かごマット 標準図



材　料　計　算　書

工　種	規　格	計　算　式	単位	数　量
護岸付帯工		(全体 当り)		
ふとん籠	1.2×1.0×0.5	(平面図より) 1.2×1.0×0.5=24㎡　N = 40	個	40
中詰砕石		1.20×1.00×0.50×40個	m^3	24.0
吸出防止材		(1.00+2.50+0.25×4)×1/2×(7.20+12.00)m	m^2	43.2
松丸太	末口 9cm	L=1.5m　12.00m/2.0m	本	6