ブロック積擁壁
（控え350+裏ｺﾝ200）

数 量 集 計 表　（1 / 2）

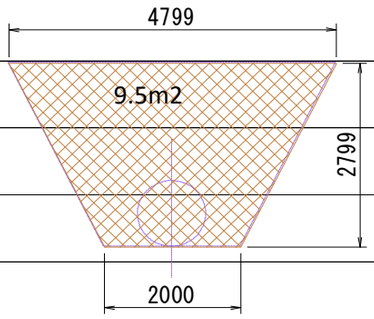
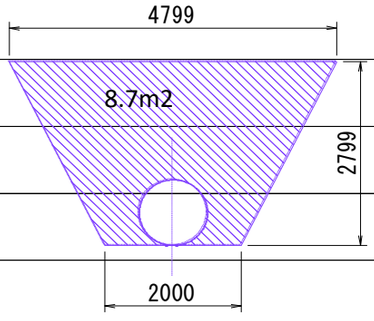
工　種	種　別	細　別	規　格	単位	数量 (算出値)	数量 (設計値)	摘　要
仮設工 (構造物撤去工)	構造物取壊し工	ｺﾝｸﾘｰﾄ 構造物取壊し	無筋構造物	m3	4.6	4.6	
〃	運搬処理工	殻運搬	無筋構造物	m3	4.6	4.6	10.81t
〃	構造物切断工	コンクリート 切断工	無筋構造物	m	19.3	19.3	
仮設工 (仮水路造成)	作業土工	床掘	土砂	m3	528.9	529	
〃	運搬	仮置場へ運搬	DT4t L=0.3km	m3	420.1	420	529-98/0.9=420.1
〃	仮水路工	暗渠排水管 (据付)	φ1,000 ダブルプレスト管	m	11.3	11.3	
〃	〃	大型土のう (製作・設置)	-3.0m以上2.0m以下	袋	5.0	5	
〃	作業土工	埋戻	1.0m以上4.0m未満	m3	98.3	98	
〃	仮設材	敷鉄板	t=22mm 1.524×6.096	m2	241.5	241.5	26枚　41.70t
法覆護岸工 (構造物撤去工)	作業土工	床掘	土砂	m3	58.6	59	
〃	〃	〃	岩塊	m3	0.4	0	
〃	構造物取壊し工	ｺﾝｸﾘｰﾄ 構造物取壊し	無筋構造物	m3	29.3	29.3	
〃	運搬処理工	殻運搬	無筋構造物	m3	29.3	29.3	68.86t
法覆護岸工	作業土工	床掘	土砂	m3	1.5	2	
〃	〃	〃	岩塊	m3	4.1	4	
〃	ｺﾝｸﾘｰﾄﾌﾞﾛｯｸ工	裏込材(砕石)	RC-80	m3	9.6	9.6	
〃	〃	ｺﾝｸﾘｰﾄﾌﾞﾛｯｸ	控え350 水抜きﾊﾟｲﾌﾟ有	m2	49.6	49.6	
〃	〃	裏込ｺﾝｸﾘｰﾄ	18-8-40BB	m3	9.9	9.9	
〃	〃	胴込ｺﾝｸﾘｰﾄ	18-8-40BB	m3	10.9	10.9	裏込+胴込 9.9+10.9=20.8
〃	〃	現場打天端 ｺﾝｸﾘｰﾄ	18-8-40BB	m3	0.9	0.9	
〃	〃	間詰ｺﾝｸﾘｰﾄ	18-8-40BB	m3	1.3	1.3	
〃	〃	現場打小口止 ｺﾝｸﾘｰﾄ	18-8-40BB	m3	2.8	2.8	
〃	〃	摺付ｺﾝｸﾘｰﾄ	18-8-40BB	m3	1.4	1.4	
〃	〃	型枠	一般型枠、無筋構造物	m2	3.8	3.8	
〃	〃	目地板	瀝青繊維質板　10mm	m2	5.9	5.9	
〃	作業土工	埋戻し	土砂 1.0m以上、4.0m未満	m3	44.8	45	
〃	運搬	仮置場へ運搬	DT4t L=0.3km	m3	11.0	11	45/0.9-2=48.0 59-48=11.0

ブロック積擁壁
（控え350+裏ｺﾝ200）

数 量 集 計 表 （2 / 2）

工　種	種　別	細　別	規　格	単位	数量 (算出値)	数量 (設計値)	摘　要
仮設工 (仮水路撤去)	作業土工	床掘	土砂	m3	98.3	98	
〃	仮水路工	暗渠排水管 (撤去)	φ1,000 ダブルプレスト管	m	11.3	11.3	
〃	〃	大型土のう (撤去)	-3.0m以上2.0m以下	袋	5.0	5	
〃	作業土工	埋戻し	最大埋戻幅 4.0m以上	m3	480.4	480	
〃	運搬	仮置場から運搬	DT4t L=0.3km	m3	435.3	435	480/0.9-98=435.3
〃	法面整形工	法面整形	盛土部	m2	106.4	106.4	
〃	法面工	植生工	人工張芝工	m2	106.4	106.4	
〃	路盤工 (敷砂利)	路盤 (車道・路肩部)	RC-40、t=0.26m	m2	16.6	16.6	仮設平面図参照 路盤工復元
既設護岸復旧工	既設護岸復旧 (上流側)	ｺﾝｸﾘｰﾄ工	18-8-40BB	m3	1.4	1.4	
〃	〃	型枠工	一般型枠、無筋構造物	m2	4.4	4.4	
〃	既設護岸復旧 (下流側)	ｺﾝｸﾘｰﾄ工	18-8-40BB	m3	3.2	3.2	
〃	〃	型枠工	一般型枠、無筋構造物	m2	10.6	10.6	
林道整備	掘削工	掘削	土砂	m3	1.8	2	
〃	盛土工	路体盛土	2.5m未満	m3	0.6	1	
〃	路盤工 (敷砂利)	路盤 (車道・路肩部)	RC-40、t=0.1m	m2	48.0	48	不陸整正あり

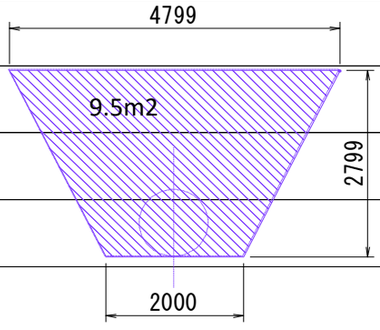
種　別	数　量　計　算	数　量
仮設工 (構造物撤去)		
(1)構造物取壊し工	1)ｺﾝｸﾘｰﾄ構造物取壊し(無筋構造物)	
	V=　1.4　×　1.00　(上流側)　=　1.400	
	V=　1.6　×　2.00　(下流側)　=　3.200	
	合計 =　4.600	4.6　m^3
(2)運搬処理工	1)殻運搬	
	V=　(1)と同じ　=　4.6	4.6　m^3
	W=　4.6　×　2.35(t/m3)　=　10.81	10.81　t
(3)コンクリート切断工	既設コンクリート擁壁工(上流側)	
	既設護岸復旧工(図面)参照	
	L=　2.20　×　2　×　2　=　8.80	
	前面、背面　2箇所	
	既設コンクリート擁壁工(下流側)	
	既設護岸復旧工(図面)参照	
	L=　2.62　×　2　×　2　=　10.48	
	前面、背面　2箇所 合計　=　19.28	19.3　m

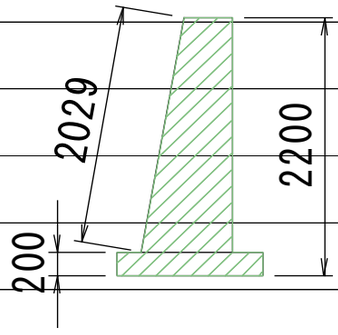
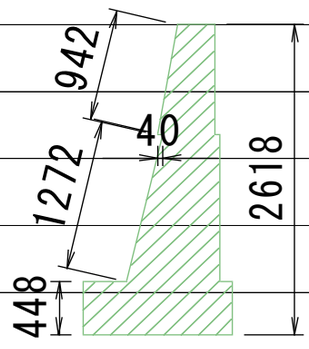
種　別	数　量　計　算	数　量
仮設工 （造成）		
(1)作業土工	1)床掘（土砂）	
	V=　計算書より　　=　421.5	
	V=　横断部　L=11.30m　下図より	
		
	9.5　×　11.3　=　107.35	
	合計　=　528.85	528.9　m^3
(2)仮水路工	1)暗渠排水管（据付）φ1,000ダブルプレスト管	
	L=　図面より　　=　11.3	11.3　m
	2)大型土のう（製作・設置）-3.0m以上2.0m以下	
	N=　図面より（上流側4.70m）　　=　4.7	5　袋
(3)作業土工	1)埋戻（埋戻幅1.0m以上4.0m未満）	
	V=　横断部　L=11.30m　下図より	
		
	8.7　×　11.3　=　98.31	98.3　m^3

種　別	数　量　計　算			数　量
法覆護岸工 (構造物撤去工)				
(1)作業土工	1)床掘(土砂)			
	V=　計算書より	=	58.6	58.6　m^3
	2)床掘(岩塊)			
	V=　計算書より	=	0.4	0.4　m^3
(2)構造物取壊し工	1)ｺﾝｸﾘｰﾄ構造物取壊し(無筋構造物)			
	V=　1.6　×　2.70	=	4.3	
	V=　1.6　×　3.30	=	5.3	
	V=　1.6　×　3.00	=	4.8	
	V=　1.6　×　3.50	=	5.6	
	V=　1.5　×　3.50	=	5.3	
	V=　2.7　×　1.50	=	4.1	
	合計	=	29.3	29.3　m^3
(3)運搬処理工	1)殻運搬			
	V=　(2)と同じ	=	29.3	29.3　m^3
	W=　29.3　×　2.35(t/m3)	=	68.86	68.86　t

種　別	数　量　計　算			数　量
法覆護岸工				
(1)作業土工	1)床掘(土砂)			
	V=　計算書より	=	1.5	1.5　m^3
	2)床掘(岩塊)			
	V=　計算書より	=	4.1	4.1　m^3
(2)ｺﾝｸﾘｰﾄﾌﾞﾛｯｸ工	1)裏込材(RC-80)			
	V=　計算書より	=	9.6	9.6　m^3
	2)ｺﾝｸﾘｰﾄﾌﾞﾛｯｸ(控え350mm、間知ﾌﾞﾛｯｸ)			
	V=　計算書より	=	49.6	49.6　m^2
	3)裏込ｺﾝｸﾘｰﾄ(ｺﾝｸﾘｰﾄﾌﾞﾛｯｸ1m2あたり0.20m3使用)			
	V=　49.6　×　0.20	=	9.9	9.9　m^3
	4)胴込ｺﾝｸﾘｰﾄ(ｺﾝｸﾘｰﾄﾌﾞﾛｯｸ1m2あたり0.22m3使用)			
	V=　49.6　×　0.22	=	10.9	10.9　m^3
	5)現場打天端ｺﾝｸﾘｰﾄ(18-8-40BB)			
	V=　計算書より	=	0.9	0.9　m^3
	6)間詰ｺﾝｸﾘｰﾄ(18-8-40BB)			
	V=　計算書より	=	1.3	1.3　m^3

種　別	数　量　計　算					数　量
	7)現場打小口止ｺﾝｸﾘｰﾄ(18-8-40BB)					
	V=　図面より(上流側)	2.13	×	0.83	= 1.77	
	V=　図面より(下流側)	2.12	×	0.50	= 1.06	
				合計	= 2.8	2.8　m^3
	8)摺付ｺﾝｸﾘｰﾄ(18-8-40BB)					
	V=　計算書より				= 1.4	1.4　m^3
	9)摺付ｺﾝｸﾘｰﾄ(型枠)					
	V=　計算書より				= 3.8	3.8　m2
	9)目地板（瀝青繊維質板） 10mm					
	A=　0.592	×	3.18		= 1.9	
	A=　0.592	×	3.34		= 2.0	
	A=　0.592	×	3.46		= 2.0	
				合計	= 5.9	5.9　m2
(3)作業土工	1)埋戻(1.0m以上4.0m未満)					
	V=　計算書より				= 44.8	44.8　m^3

種　別	数　量　計　算			数　量
仮設工 (撤去)				
(1)作業土工	1)床掘(土砂)			
	V=　横断部　L=11.30m 造成時埋戻し分掘削	=	98.31	98.3　m^3
	2)埋戻(最大埋戻幅4.0m以上)			
	V=　計算書より	=	373.0	
	V=　横断部　L=11.30m　下図より			
				
		9.5　×	11.3 = 107.35	
		合計	= 480.35	480.4　m^3
	3)法面整形(盛土部)			
	A=　計算書より	=	106.4	106.4　m^2
(2)仮水路工	1)暗渠排水管(撤去) φ1,000ダブルプレスト管			
	L=　仮設工造成時(暗渠排水管据付)と同じ	=	11.3	11.3　m
	2)大型土のう撤去			
	N=　仮設工造成時(大型土のう製作・設置)と同じ	=	5.0	5　袋

種　別	数　量　計　算				数　量
既設護岸復旧工					
	1)既設護岸復旧(上流側1.00m)				
コンクリート工	V= 1.40	× 1.00	=	1.4	1.4 m^3
型枠工 (一般型枠,無筋構造物)	A= 下図より	(0.200＋2.029＋2.200)×1.0	=	4.43	4.4 m^2
					
	2)既設護岸復旧(下流側2.00m)				
コンクリート工	V= 1.60	× 2.00	=	3.2	3.2 m^3
型枠工 (一般型枠,無筋構造物)	A= 下図より	(0.448+1.272+0.04+0.942+2.618)×2.0	=	10.64	10.6 m^2
					

種　別	数　量　計　算	数　量
林道整備		
(1)作業土工	1)掘削(土砂)	
	V=　計算書より　= 1.8	1.8　m^3
	2)路体盛土(2.5m未満)	
	V=　計算書より　= 0.6	0.6　m^3
	3)下層路盤(敷砂利、t=0.10m)	
	A=　3.00　×　16.00　= 48.0	48.0　m^2
(2)残土計算	1)土砂	
(床掘-埋戻)	V=　(528.85　+　58.60　+　1.50　+　98.31	
	+　1.80)　-　(98.31　+　44.80　+　480.35　+　0.60)	
	÷　0.9　= -4.34	-4.3　m^3
(床掘)	1)岩塊	
	V=　0.40　+　4.10　= 4.5	4.5　m^3
	V=　4.5　-　4.3　= 0.2	
	現地調整	

仮設工
(造成)

土工　数量計算書　（1 / 1）

測　点	距　離	床掘(土砂)			埋戻(埋戻幅1m以上4m未満)			備　考
		面　積	平　均	立　積	面　積	平　均	立　積	
SP.1	0.0	10.5						SP1
No.1	5.1	25.8	18.15	92.6				
EC.1	4.7	19.6	22.70	106.7				EC.1
No.1　＋ 7.0	3.3	16.9	18.25	60.2				
No.1　＋ 10.0	3.0	18.8	17.85	53.6				
No.1　＋ 13.5	3.5	17.8	18.30	64.1				
No.1　＋ 17.0	3.5	7.5	12.65	44.3				
合　　計	23.1			421.5			0.0	

法覆護岸工
(構造物撤去工)

土工　数量計算書　（1 / 1）

測　点	距　離	床掘(土砂)			床掘(岩塊)			備　考
		面　積	平　均	立　積	面　積	平　均	立　積	
NO. 1　＋ 1.0	0.0	4.6						
NO. 1　＋ 3.7	2.7	4.0	4.30	11.6				EC.1
NO. 1　＋ 7.0	3.3	4.0	4.03	13.3				
NO. 1　＋ 10.0	3.0	4.6	4.29	12.9	0.1	0.06	0.2	
NO. 1　＋ 13.5	3.5	3.7	4.12	14.4		0.06	0.2	
NO. 1　＋ 17.0	3.5		1.84	6.4				
合　　計	16.0			58.6			0.4	

法覆護岸工　　土工　数量計算書　（1／2）

測　点	距　離	床掘(土砂)			床掘(岩塊)			備　考
		面　積	平　均	立　積	面　積	平　均	立　積	
NO. 1　＋ 1.0	0.0	0.3			0.2			
NO. 1　＋ 3.7	2.7	0.2	0.26	0.7	0.2	0.20	0.5	EC.1
NO. 1　＋ 7.0	3.3	0.2	0.18	0.6	0.3	0.26	0.9	
NO. 1　＋ 10.0	3.0		0.08	0.2	0.3	0.28	0.8	
NO. 1　＋ 13.5	3.5	0.0	0.01		0.4	0.33	1.2	
NO. 1　＋ 17.0	3.5		0.01			0.20	0.7	
合　　計	16.0			1.5			4.1	

法覆護岸工　　土工　数量計算書　（2／2）

測　点	距　離	埋戻(1.0m以上4.0m未満)						備　考
		面　積	平　均	立　積	面　積	平　均	立　積	
NO. 1　＋ 1.0	0.0	2.2						
NO. 1　＋ 3.7	2.7	3.0	2.63	7.1				EC.1
NO. 1　＋ 7.0	3.3	3.5	3.25	10.7				
NO. 1　＋ 10.0	3.0	3.7	3.56	10.7				
NO. 1　＋ 13.5	3.5	2.8	3.24	11.3				
NO. 1　＋ 17.0	3.5		1.42	5.0				
合　　計	16.0			44.8			0.0	

法覆護岸工　　ｺﾝｸﾘｰﾄﾌﾞﾛｯｸ　数量計算書　（1／3）

測　点	距　離	裏込砕石(RC-80)			間知ﾌﾞﾛｯｸ(控え350)			備　考
		面　積	平　均	立　積	長　さ	平　均	面　積	
NO. 1　＋ 1.5	0.0	0.7			3.5			
NO. 1　＋ 3.7	1.7	0.7	0.69	1.2	3.4	3.45	6.0	EC.1
NO. 1　＋ 7.0	3.3	0.7	0.67	2.2	3.3	3.35	11.1	
NO. 1　＋ 10.0	3.0	0.6	0.65	1.9	3.3	3.30	9.9	
NO. 1　＋ 13.5	3.5	0.6	0.62	2.2	3.2	3.25	11.4	
NO. 1　＋ 17.0	3.5	0.6	0.61	2.1	3.2	3.20	11.2	
合　　計	15.0			9.6			49.6	

法覆護岸工　　コンクリートブロック　数量計算書　（2／3）

測　点	距　離	現場打天端コンクリート(18-8-40BB)			間詰コンクリート(18-8-40BB)			備　考
		面　積	平　均	立　積	面　積	平　均	立　積	
NO. 1　＋ 1.5	0.0	0.1			0.0			
NO. 1　＋ 3.7	1.7	0.1	0.06	0.1	0.0	0.03		EC.1
NO. 1　＋ 7.0	3.3	0.1	0.06	0.2	0.1	0.04	0.1	
NO. 1　＋ 10.0	3.0	0.1	0.06	0.2	0.2	0.13	0.4	
NO. 1　＋ 13.5	3.5	0.1	0.06	0.2	0.1	0.15	0.5	
NO. 1　＋ 17.0	3.5	0.1	0.06	0.2	0.1	0.09	0.3	
合　　計	15.0			0.9			1.3	

法覆護岸工　　コンクリートブロック　数量計算書　（3／3）

測　点	距　離	摺付コンクリート(18-8-40BB)			摺付コンクリート(型枠)			備　考
		面　積	平　均	立　積	長　さ	平　均	面　積	
NO. 1　＋ 1.5	0.0	1.6			2.2			
NO. 1　＋ 3.7	1.7		0.81	1.4	2.3	2.21	3.8	EC.1
NO. 1　＋ 7.0	3.3							
NO. 1　＋ 10.0	3.0							
NO. 1　＋ 13.5	3.5							
NO. 1　＋ 17.0	3.5							
合　　計	15.0			1.4			3.8	

仮設工
(撤去)

土工　数量計算書　（1 / 1）

測　点	距　離	埋戻(最大埋戻幅4.0m以上)			法面整形(盛土部)			備　考
		面　積	平　均	立　積	長さ	平　均	面積	
SP.1		10.5						SP1
No.1	5.1	21.9	16.20	82.6	5.0	2.50	12.8	
EC.1	4.7	17.2	19.55	91.9	6.2	5.60	26.3	EC.1
No.1　＋ 7.0	3.3	15.0	16.10	53.1	6.3	6.25	20.6	
No.1　＋ 10.0	3.0	16.1	15.55	46.7	6.3	6.30	18.9	
No.1　＋ 13.5	3.5	16.3	16.20	56.7	4.8	5.55	19.4	
No.1　＋ 17.0	3.5	7.7	12.00	42.0		2.40	8.4	
合　　計	23.1			373.0			106.4	

林道整備　　土工　数量計算書　（1／1）

測　点	距　離	掘削(土砂)			路体盛土(2.5m未満)			備　考
		面　積	平　均	立　積	面　積	平　均	立　積	
NO. 1　＋ 1.0	0.0	0.3						
NO. 1　＋ 3.7	2.7	0.1	0.19	0.5	0.0	0.01		EC.1
NO. 1　＋ 7.0	3.3	0.1	0.11	0.4	0.1	0.05	0.1	
NO. 1　＋ 10.0	3.0	0.1	0.10	0.3	0.1	0.08	0.2	
NO. 1　＋ 13.5	3.5	0.1	0.11	0.4	0.0	0.06	0.2	
NO. 1　＋ 17.0	3.5		0.07	0.2		0.02	0.1	
合　　計	16.0			1.8			0.6	