数 量 計 算 書

（普通河川　内垣内谷川）

高山市新宮町　地内

数　量　総　括　表

工　種	種　　別	細　別	規　　格	単　位	当初数量	変更数量	
準備工							
	除草工	除草		m2	1,200		
		集草		m2	1,200		
		積込		m2	1,200		
	(No.1+15.0～No.9)	運搬	小型不整地運搬車 L=72m	m3	14		
	(No.9～No.13)	運搬	小型不整地運搬車 L=30m	m3	7		
	(No.13～No.18+4.0)	運搬	小型不整地運搬車 L=50m	m3	11		
		積込		m2	1,200		
		運搬	ダンプトラック運搬	m2	1,200		
		処分	刈草	t	11		
河川浚渫工							
	河床浚渫	掘削		m3	1,400		
	(No.1+15.0～No.9)	運搬	小型不整地運搬車 L=72m	m3	460		
	(No.9～No.13)	運搬	小型不整地運搬車 L=30m	m3	250		
	(No.13～No.18+4.0)	運搬	小型不整地運搬車 L=50m	m3	460		
		積込		m3	910		
		運搬	ｽﾄｯｸﾔｰﾄﾞまで L=1.0km以内	m3	910		
		積込		m3	1,400		
		運搬	残土処分地まで L=3.3km	m3	1,400		
		処分	土砂	m3	1,600		
仮設工							
	仮設盛土		河川乗入れ部	箇所	3	撤去・再設置	
安全対策							
	交通誘導		交通誘導警備員配置	人	24		

河　道　掘　削

名　　称	計　　算　　式			当初数量	変更数量
準備工					
除草	A＝ 1195.0		＝ 1,195	1,200 m2	
集草	A＝ 1195.0		＝ 1,195	1,200 m2	
積込み	A＝ 1195.0		＝ 1,195	1,200 m2	
小型不整地車運搬					
(10m2当り0.3空m3)					
(No.1+15.0～No.9)	V＝ 468.3	÷ 10.0 × 0.3	＝ 14.0	14 m3	
(No.9～No.13)	V＝ 243.0	÷ 10.0 × 0.3	＝ 7.3	7 m3	
(No.13～No.18+4.0)	V＝ 371.8	÷ 10.0 × 0.3	＝ 11.2	11 m3	
積込み	A＝ 1195.0		＝ 1,195	1,200 m2	
ダンプトラック運搬	A＝ 1195.0		＝ 1,195	1,200 m2	
処分					
(1m3当り0.3ｔ)	N＝ 1195.0	÷ 10.0 × 0.3 × 0.3	＝ 10.8	11 ｔ	
河川浚渫					
掘削	V＝ 1370.6		＝ 1,371	1,400 m3	
不整地車運搬					
(No.1+15.0～No.9)	V＝ 455.8	(L=72m)	＝ 456	460 m3	
(No.9～No.13)	V＝ 253.0	(L=30m)	＝ 253	250 m3	
(No.13～No.18+4.0)	V＝ 460.0	(L=50m)	＝ 460	460 m3	
積込み					
(No.0～No.1+15.0)	V1＝ 201.8		＝ 201.8		
(No.1+15.0～No.9)	V2＝ 455.8		＝ 455.8		
(No.9～No.13)	V3＝ 253.0		＝ 253.0		
			V＝ 910.6	910 m3	
ダンプトラック運搬	V＝ 910.6		＝ 910.6	910 m3	
ｽﾄｯｸﾔｰﾄﾞまで					
積込み	V＝ 1370.6		＝ 1,371	1,400 m3	
ｽﾄｯｸﾔｰﾄﾞ					
ダンプトラック運搬	V＝ 1370.6		＝ 1,371	1,400 m3	
残土処分地まで					
残土処分	V＝ 1,370.6	× 1.2	＝ 1,645	1,600 m3	

計　　算　　書

測　点	点間距離	除草面積					除草面積				
		距　離	幅員	平均幅員	平　積	摘　要	距　離	幅員	平均幅員	平　積	摘　要
No.0	0.000	0.000	3.90								
No.0+10.0	10.000	10.000	4.00	3.95	39.5						
No.1	10.000	10.000	4.40	4.20	42.0						
No.1+7.5(A)	7.500	7.500	3.70	4.05	30.4						
No.1+7.5(B)	0.000	0.000	0.00	1.85	0.0						
No.1+10.0	2.500	2.500	0.00	0.00	0.0						
No.1+15.0(A)	5.000	5.000	0.00	0.00	0.0	111.9					
No.1+15.0(B)	0.000	0.000	4.20	2.10	0.0						
No.2	5.000	5.000	3.90	4.05	20.3						
No.3	20.000	20.000	4.70	4.30	86.0						
No.4	20.000	20.000	4.40	4.55	91.0						
No.5	20.000	20.000	1.80	3.10	62.0						
No.6	20.000	20.000	1.90	1.85	37.0						
No.7	20.000	20.000	2.80	2.35	47.0						
No.8	20.000	20.000	3.60	3.20	64.0						
No.9	20.000	20.000	2.50	3.05	61.0	不整地運搬(No.1+15.0～No.9) 468.3					
No.10	20.000	20.000	2.60	2.55	51.0						

計　　算　　書

測　点	点間距離	除草面積					除草面積				
		距　離	幅員	平均幅員	平　積	摘　要	距　離	幅員	平均幅員	平　積	摘　要
No.11	20.000	20.000	2.90	2.75	55.0						
No.12	20.000	20.000	3.30	3.10	62.0						
No.13	20.000	20.000	4.20	3.75	75.0	不整地運搬(No.9～No.13) 243.0					
No.14	20.000	20.000	3.80	4.00	80.0						
No.15	20.000	20.000	3.00	3.40	68.0						
No.16	20.000	20.000	2.40	2.70	54.0						
No.17	20.000	20.000	3.30	2.85	57.0						
No.18	20.000	20.000	6.00	4.65	93.0						
No.18+4.0	4.000	4.000	3.90	4.95	19.8	不整地運搬(No.13～No.18+4.0) 371.8					
計	364.00				1195.00						

計　　算　　書

測　点	点間距離	KCA					KCA				
		距　離	断　面	平均断面	土　量	摘　要	距　離	断　面	平均断面	土　量	摘　要
No.0	0.000	0.000	4.90								
No.0+10.0	10.000	10.000	6.70	5.80	58.0						
No.1	10.000	10.000	6.80	6.75	67.5						
No.1+7.5	7.500	7.500	5.10	5.95	44.6						
No.1+10.0	2.500	2.500	4.00	4.55	11.4						
No.1+15.0	5.000	5.000	4.10	4.05	20.3	201.8					
No.2	5.000	5.000	5.00	4.55	22.8						
No.3	20.000	20.000	3.30	4.15	83.0						
No.4	20.000	20.000	2.70	3.00	60.0						
No.5	20.000	20.000	2.70	2.70	54.0						
No.6	20.000	20.000	2.60	2.65	53.0						
No.7	20.000	20.000	3.10	2.85	57.0						
No.8	20.000	20.000	3.40	3.25	65.0						
No.9	20.000	20.000	2.70	3.05	61.0	不整地運搬(No.1+15.0～No.9) 455.8					
No.10	20.000	20.000	2.40	2.55	51.0						
No.11	20.000	20.000	3.10	2.75	55.0						
No.12	20.000	20.000	4.20	3.65	73.0						

計　　算　　書

測　点	点間距離	KCA 距　離	断　面	平均断面	土　量	摘　要	KCA 距　離	断　面	平均断面	土　量	摘　要
No.13	20.000	20.000	3.20	3.70	74.0	不整地運搬(No.9～No.13) 253.0					
No.14	20.000	20.000	4.10	3.65	73.0						
No.15	20.000	20.000	3.60	3.85	77.0						
No.16	20.000	20.000	2.50	3.05	61.0						
No.17	20.000	20.000	6.30	4.40	88.0						
No.18	20.000	20.000	7.60	6.95	139.0						
No.18+4.0	4.000	4.000	3.40	5.50	22.0	不整地運搬(No.13～No.18+4.0) 460.0					
計	364.00				1370.6						

仮　　設　　工				1箇所当り
名　　称	計　　算　　式		当初数量	変更数量
河川乗入れ				
大型土のう φ1.10*H1.08	N＝ 33.0	＝ 33.00	33.0 袋	
仮設盛土 購入土	V＝ 68.6	＝ 68.60	70.0 m3	

仮　設　土　工

計　　算　　書

盛土											
測　　点	点間距離(m)	距離(m)	断面積(m^2)	平均面積(m^2)	立積(m^3)	摘要	距離(m)	断面積(m^2)	平均面積(m^2)	立積(m^3)	摘要
0			0.0								
0+6.6	6.600	6.600	9.8	4.90	32.3						
0+9.6	3.000	9.600	9.8	9.80	29.4						
0+11.0	1.400	11.000	0.0	4.90	6.9						
計	11.000				68.6						