

数 量 集 計 表

北郷里地区

No. 1

工 種 ・ 細 目	規 格	算 式		単位	備 考
<土工>					
掘削	土砂 オープンカット 5000m ³ 未満	17.6+224.1	241.7	242	m3
盛土	良質土(発生土) W<2.5m	11.5+48.0	59.5	60	m3
床掘り	土砂 標準	124.0+231.8+93.2	449.0	449	m3
埋戻	良質土(発生土) 機械	17.3+18.1	35.4	35	m3
法面整形	切土 機械	69.8+134.5	204.3	204	m2
法面整形	盛土 機械	43.6	43.6	44	m2
土砂等運搬	現地～処分地 L=7.5km以下、BH山積0.8m3	241.7+449.0-(59.5+35.4)	595.8	596	m3
残土処分費	砂質土	595.8	595.8	596	m3
<構造物工>					
ブロック積工	H=800mm 控350mm、ブロック	36.76+20.31+40.02+34.99+46.87+31.36+16.19+41.39+36.27+46.31-1.30*3	346.6	346.6	m
小口止工	H=1250mm 18-8-40BB	2.0+2.0	4.0	4	箇所
横帯工	H=1250mm 18-8-40BB	4.00+4.00	8.0	8	箇所
取水工1型	手動式水門扉φ250,VP250	1.0	1.0	1	箇所 L=10.70m
取水工2型	手動式水門扉φ250,VP250	1.0	1.0	1	箇所 L=10.40m
取水工3型	手動式水門扉φ250,VP250	1.0	1.0	1	箇所 L=4.20m
護床工	18-8-40BB t=15cm	528.5	528.5	529	m2

数 量 集 計 表

北郷里地区

No. 2

工 種 ・ 細 目	規 格	算 式		単位	備 考
基礎砕石工(護床)	RC-40 t=15cm	528.5	528.5	529	m2 護床基礎
コンクリート目地工(構造物)	小口止工、横帯工	1.0	1.0	1	式
コンクリート継目工(護床)	護床コンクリート	1.0	1.0	1	式
<舗装工>					
砂利舗装工	機械 C-30、t=10cm	190.0*2.50	475.0	475	m2
<仮設工>					
仮設水路工	床掘:土砂 上記以外(小規模)	33	33.0	33	m3
仮設水路工	床掘:土砂 現場制約あり	7.2	7.2	7	m3
大型土のう(移設)	有物	5.0	5.0	5	袋
大型土のう工	撤去	5.0	5.0	5	袋
土工用マット(シート類)敷設・撤去	敷設・撤去 ブルーシート 3.6*5.4m(罫2000)	10.00*3.60+120.00*3.60	468.0	468	m2
敷鉄板設置撤去工	設置・撤去 0.802t/枚	1.524*3.048*91.0	422.7	423	m2 72.98t
敷鉄板賃料	22*1524*3048mm	91.0	91.0	91	枚 供用日数123日

北郷里地区

No. 3

[illegible]

[illegible]

横帯工		数量計算書		
直高 H=1250mm、勾配 1 : 0.3		10.0箇所 当り		
工 種	算 式	単位	数 量	摘 要
コンクリート 18-8-40BB	0.84*0.20*10	m3	1.7	図面求積 A=0.84m ²
型枠	(0.84*2+0.80*1.044*0.20)*10	m2	18.5	
基礎碎石 RC-40,t=15cm	0.72*0.20*10	m2	1.4	
基面整正	(0.72+0.24)*0.20*10	m2	1.9	
基礎コンクリート	別紙計算書参照 1.14/10*0.20*10	m3	0.2	
取水工1型		数量計算書		
φ 250		10.0箇所 当り		
工 種	算 式	単位	数 量	摘 要
コンクリート 18-8-40BB	(0.38*1.30-0.70*0.21*0.70/2-0.267*0.267*3.14/4*0.57)*10	m3	4.1	図面求積 A=0.38m ²
型枠	(0.38*2+0.21*0.70/2*2+0.70*1.044*0.30*2+0.70*0.70 +0.90*1.044*1.30-0.267*0.267*3.14/4)*10	m2	30.0	
裏込材 RC-40	0.27*10	m3	2.7	図面求積 A=0.27m ²
手動式水門扉	1.00*10	個	10.0	φ 250用
塩ビ管	10.70*10	m	107.0	VP φ 250
塩ビ管継手 45° エルボ	1.0*10	個	10.0	
塩ビ管継手 ソケット	2.0*10	個	20.0	
基礎碎石 RC-40,t=15cm	0.72*1.30*10	m2	9.4	
基面整正	0.72*1.30*10	m2	9.4	
天端コンクリート	別紙計算書参照 0.67/10*1.30*10	m3	0.9	
基礎コンクリート	別紙計算書参照 1.14/10*1.30*10	m3	1.5	

取水工2型		数量計算書		
φ 250		10.0箇所 当り		
工 種	算 式	単位	数 量	摘 要
コンクリート 18-8-40BB	$(0.38 \times 1.30 - 0.70 \times 0.21 \times 0.70 / 2 - 0.267 \times 0.267 \times 3.14 / 4 \times 0.57) \times 10$	m3	4.1	図面求積 A=0.38㎡
型枠	$(0.38 \times 2 + 0.21 \times 0.70 / 2 \times 2 + 0.70 \times 1.044 \times 0.30 \times 2 + 0.70 \times 0.70 + 0.90 \times 1.044 \times 1.30 - 0.267 \times 0.267 \times 3.14 / 4) \times 10$	m2	30.0	
裏込材 RC-40	0.27*10	m3	2.7	図面求積 A=0.27㎡
手動式水門扉	1.00*10	個	10.0	φ 250用
塩ビ管	10.40*10	m	104.0	VP φ 250
塩ビ管継手 45° エルボ	1.0*10	個	10.0	
塩ビ管継手 ソケット	2.0*10	個	20.0	
基礎碎石 RC-40,t=15cm	0.72*1.30*10	m2	9.4	
基面整正	0.72*1.30*10	m2	9.4	
天端コンクリート	別紙計算書参照 0.67/10*1.30*10	m3	0.9	
基礎コンクリート	別紙計算書参照 1.14/10*1.30*10	m3	1.5	
取水工3型		数量計算書		
φ 250		10.0箇所 当り		
工 種	算 式	単位	数 量	摘 要
コンクリート 18-8-40BB	$(0.38 \times 1.30 - 0.70 \times 0.21 \times 0.70 / 2 - 0.267 \times 0.267 \times 3.14 / 4 \times 0.57) \times 10$	m3	4.1	図面求積 A=0.38㎡
型枠	$(0.38 \times 2 + 0.21 \times 0.70 / 2 \times 2 + 0.70 \times 1.044 \times 0.30 \times 2 + 0.70 \times 0.70 + 0.90 \times 1.044 \times 1.30 - 0.267 \times 0.267 \times 3.14 / 4) \times 10$	m2	30.0	
裏込材 RC-40	0.27*10	m3	2.7	図面求積 A=0.27㎡
手動式水門扉	1.00*10	個	10.0	φ 250用
塩ビ管	4.20*10	m	42.0	VP φ 250
塩ビ管継手 ソケット	1.0*10	個	10.0	
基礎碎石 RC-40,t=15cm	0.72*1.30*10	m2	9.4	
基面整正	0.72*1.30*10	m2	9.4	
天端コンクリート	別紙計算書参照 0.67/10*1.30*10	m3	0.9	
基礎コンクリート	別紙計算書参照 1.14/10*1.30*10	m3	1.5	

[illegible]

コンクリート継目工		数量計算書		
(護床)		1.0式 当り		
工 種	算 式	単位	数 量	摘 要
止水板 CF150-5				
W=3.0m区間	2.80*18	m	50.4	
目地材 瀝青質板10mm				
W=3.0m区間	2.80*0.15*18	m2	7.6	
コンクリート目地工		数量計算書		
(構造物)		1.0式 当り		
工 種	算 式	単位	数 量	摘 要
目地材 瀝青質板10mm				
	小口止工			
R	$((0.76+0.89)/2*1.25)*2$		2.06	片面
L	$((0.76+0.89)/2*1.25)*2$		2.06	片面
	横帯工			
R	0.84*2*4		6.72	両面
L	0.84*2*4		6.72	両面
合計		m2	17.6	

数 量 計 算 書

左岸

No.1

測 点	区間距離	掘削			盛土			床掘			埋戻			摘 要
		面 積	平 均 面 積	立 積	面 積	平 均 面 積	立 積	面 積	平 均 面 積	立 積	面 積	平 均 面 積	立 積	
2 + 30.67	0.00	0.00			0.00			0.00			0.00			
2 + 46.68	16.01	0.00	0.00	0.0	0.00	0.00	0.0	0.50	0.25	4.0	0.10	0.05	0.8	
2 + 58.30	11.62	0.00	0.00	0.0	0.30	0.15	1.7	0.40	0.45	5.2	0.10	0.10	1.2	
2 + 60.00	1.70	0.00	0.00	0.0	0.30	0.30	0.5	0.40	0.40	0.7	0.10	0.10	0.2	
2 + 69.29	9.29	0.00	0.00	0.0	0.30	0.30	2.8	0.50	0.45	4.2	0.10	0.10	0.9	
2 + 80.00	10.71	0.10	0.05	0.5	0.00	0.15	1.6	0.60	0.55	5.9	0.10	0.10	1.1	
2 + 87.91	7.91	0.10	0.10	0.8	0.00	0.00	0.0	0.60	0.60	4.7	0.10	0.10	0.8	
3 + 0.00	12.09	0.20	0.15	1.8	0.00	0.00	0.0	0.90	0.75	9.1	0.10	0.10	1.2	
3 + 14.66	14.66	0.00	0.10	1.5	0.20	0.10	1.5	0.70	0.80	11.7	0.10	0.10	1.5	
3 + 28.52	13.86	0.20	0.10	1.4	0.00	0.10	1.4	0.90	0.80	11.1	0.10	0.10	1.4	
3 + 40.00	11.48	0.00	0.10	1.1	0.00	0.00	0.0	0.70	0.80	9.2	0.10	0.10	1.1	
3 + 46.52	6.52	0.00	0.00	0.0	0.00	0.00	0.0	0.70	0.70	4.6	0.10	0.10	0.7	
3 + 60.00	13.48	0.50	0.25	3.4	0.00	0.00	0.0	1.00	0.85	11.5	0.10	0.10	1.3	
3 + 80.00	20.00	0.00	0.25	5.0	0.10	0.05	1.0	0.70	0.85	17.0	0.10	0.10	2.0	
4 + 0.00	20.00	0.10	0.05	1.0	0.00	0.05	1.0	0.80	0.75	15.0	0.10	0.10	2.0	
4 + 11.27	11.27	0.10	0.10	1.1	0.00	0.00	0.0	1.00	0.90	10.1	0.10	0.10	1.1	
合計	180.60			17.6			11.5			124.0			17.3	

数 量 計 算 書

左岸

No.2

測 点	区間距離	法面整形(切土)			法面整形(盛土)									摘 要
		法長	平 均 法 長	平 積	法長	平 均 法 長	平 積							
2 + 30.67	0.00	0.00			0.00									
2 + 46.68	16.01	0.00	0.00	0.0	0.00	0.00	0.0							
2 + 58.30	11.62	0.00	0.00	0.0	0.00	0.00	0.0							
2 + 60.00	1.70	0.00	0.00	0.0	0.00	0.00	0.0							
2 + 69.29	9.29	0.00	0.00	0.0	0.00	0.00	0.0							
2 + 80.00	10.71	0.50	0.25	2.7	0.00	0.00	0.0							
2 + 87.91	7.91	0.00	0.25	2.0	0.00	0.00	0.0							
3 + 0.00	12.09	0.40	0.20	2.4	0.00	0.00	0.0							
3 + 14.66	14.66	0.00	0.20	2.9	0.00	0.00	0.0							
3 + 28.52	13.86	0.60	0.30	4.2	0.00	0.00	0.0							
3 + 40.00	11.48	0.40	0.50	5.7	0.00	0.00	0.0							
3 + 46.52	6.52	0.40	0.40	2.6	0.00	0.00	0.0							
3 + 60.00	13.48	1.30	0.85	11.5	0.00	0.00	0.0							
3 + 80.00	20.00	0.40	0.85	17.0	0.00	0.00	0.0							
4 + 0.00	20.00	0.80	0.60	12.0	0.00	0.00	0.0							
4 + 11.27	11.27	0.40	0.60	6.8	0.00	0.00	0.0							
合計	180.60			69.8			0.0							

数 量 計 算 書

右岸

No.3

測 点	区間距離	掘削			盛土			床掘			埋戻			摘 要
		面 積	平 均 面 積	立 積	面 積	平 均 面 積	立 積	面 積	平 均 面 積	立 積	面 積	平 均 面 積	立 積	
2 + 30.67	0.00	0.70			0.00			0.90			0.10			
2 + 36.75	6.08	0.70	0.70	4.3	0.00	0.00	0.0	0.90	0.90	5.5	0.10	0.10	0.6	
2 + 46.68	9.93	0.70	0.70	7.0	0.00	0.00	0.0	1.70	1.30	12.9	0.10	0.10	1.0	
2 + 58.30	11.62	1.40	1.05	12.2	0.00	0.00	0.0	1.90	1.80	20.9	0.10	0.10	1.2	
2 + 60.00	1.70	1.40	1.40	2.4	0.00	0.00	0.0	1.90	1.90	3.2	0.10	0.10	0.2	
2 + 69.29	9.29	1.10	1.25	11.6	0.00	0.00	0.0	1.70	1.80	16.7	0.10	0.10	0.9	
2 + 80.00	10.71	0.80	0.95	10.2	1.10	0.55	5.9	1.40	1.55	16.6	0.10	0.10	1.1	
2 + 87.91	7.91	0.70	0.75	5.9	0.70	0.90	7.1	1.60	1.50	11.9	0.10	0.10	0.8	
3 + 0.00	12.09	0.90	0.80	9.7	1.80	1.25	15.1	1.40	1.50	18.1	0.10	0.10	1.2	
3 + 14.66	14.66	4.10	2.50	36.7	0.00	0.90	13.2	1.50	1.45	21.3	0.10	0.10	1.5	
3 + 28.52	13.86	1.80	2.95	40.9	0.00	0.00	0.0	1.30	1.40	19.4	0.10	0.10	1.4	
3 + 40.00	11.48	1.50	1.65	18.9	0.00	0.00	0.0	1.00	1.15	13.2	0.10	0.10	1.1	
3 + 46.52	6.52	1.50	1.50	9.8	0.00	0.00	0.0	1.00	1.00	6.5	0.10	0.10	0.7	
3 + 60.00	13.48	0.70	1.10	14.8	0.40	0.20	2.7	0.70	0.85	11.5	0.10	0.10	1.3	
3 + 80.00	20.00	0.40	0.55	11.0	0.00	0.20	4.0	1.50	1.10	22.0	0.10	0.10	2.0	
4 + 0.00	20.00	1.40	0.90	18.0	0.00	0.00	0.0	0.70	1.10	22.0	0.10	0.10	2.0	
4 + 11.27	11.27	0.50	0.95	10.7	0.00	0.00	0.0	1.10	0.90	10.1	0.10	0.10	1.1	
合計	180.60			224.1			48.0			231.8			18.1	

数 量 計 算 書

右岸

No.4

測 点	区間距離	法面整形(切土)			法面整形(盛土)									摘 要
		法長	平 均 法 長	平 積	法長	平 均 法 長	平 積							
2 + 30.67	0.00	1.10			0.00									
2 + 36.75	6.08	1.10	1.10	6.7	0.00	0.00	0.0							
2 + 46.68	9.93	0.90	1.00	9.9	1.00	0.50	5.0							
2 + 58.30	11.62	0.70	0.80	9.3	0.00	0.50	5.8							
2 + 60.00	1.70	0.70	0.70	1.2	0.00	0.00	0.0							
2 + 69.29	9.29	0.30	0.50	4.6	0.00	0.00	0.0							
2 + 80.00	10.71	0.70	0.50	5.4	0.80	0.40	4.3							
2 + 87.91	7.91	0.90	0.80	6.3	0.60	0.70	5.5							
3 + 0.00	12.09	1.60	1.25	15.1	1.40	1.00	12.1							
3 + 14.66	14.66	1.20	1.40	20.5	0.00	0.70	10.3							
3 + 28.52	13.86	0.60	0.90	12.5	0.00	0.00	0.0							
3 + 40.00	11.48	0.70	0.65	7.5	0.00	0.00	0.0							
3 + 46.52	6.52	0.70	0.70	4.6	0.00	0.00	0.0							
3 + 60.00	13.48	0.40	0.55	7.4	0.00	0.00	0.0							
3 + 80.00	20.00	0.60	0.50	10.0	0.00	0.00	0.0							
4 + 0.00	20.00	0.30	0.45	9.0	0.00	0.00	0.0							
4 + 11.27	11.27	0.50	0.40	4.5	0.10	0.05	0.6							
合計	180.60			134.5			43.6							

数 量 計 算 書

河床

No.5

[illegible]

数 量 計 算 書

護床

No.6

測 点	区間距離	護床コンクリート			基礎砕石									摘 要
		幅 員	平 均 幅 員	平 積	幅 員	平 均 幅 員	平 積							
2 + 27.42	0.00	4.15			4.15									
2 + 36.75	9.33	3.05	3.60	33.6	3.05	3.60	33.6							
2 + 46.68	9.93	2.80	2.93	29.1	2.80	2.93	29.1							
2 + 58.30	11.62	2.80	2.80	32.5	2.80	2.80	32.5							
2 + 69.29	10.99	2.80	2.80	30.8	2.80	2.80	30.8							
2 + 80.00	10.71	2.80	2.80	30.0	2.80	2.80	30.0							
2 + 87.91	7.91	2.80	2.80	22.1	2.80	2.80	22.1							
3 + 0.00	12.09	2.80	2.80	33.9	2.80	2.80	33.9							
3 + 14.66	14.66	2.80	2.80	41.0	2.80	2.80	41.0							
3 + 28.52	13.86	2.80	2.80	38.8	2.80	2.80	38.8							
3 + 40.00	11.48	2.80	2.80	32.1	2.80	2.80	32.1							
3 + 46.52	6.52	2.80	2.80	18.3	2.80	2.80	18.3							
3 + 60.00	13.48	2.80	2.80	37.7	2.80	2.80	37.7							
3 + 80.00	20.00	2.80	2.80	56.0	2.80	2.80	56.0							
4 + 0.00	20.00	2.80	2.80	56.0	2.80	2.80	56.0							
4 + 11.27	11.27	3.70	3.25	36.6	3.70	3.25	36.6							
合計	183.85			528.5			528.5							

数 量 計 算 書

No.7

測 点	区間距離				床掘(小規模)									摘 要
		面 積	平 均 面 積	立 積	面 積	平 均 面 積	立 積							
仮設水路工														
0 + 0.00	0.00				0.00									
0 + 2.40	2.40				4.60	2.30	5.5							
0 + 6.90	4.50				4.60	4.60	20.7							
0 + 10.00	3.10				0.00	2.30	7.1							
合計							33.3							