土 工 数 量 内 訳 書

名 称	数 量	単 位	単 価	総 額	備 考
掘削・積み込み (砂、砂質土)	1,784	m3	円	円	
掘削 (砂、砂質土)	433	m3			
掘削 (岩塊・玉石)		m3			
掘削 (軟岩 1 A)		m3			
掘削 (軟岩 1 B)	1,392	m3			大型ブレーカー 226 m3 火薬併用掘削 1,166 m3
積込 (砂、砂質土ほか)	1,350	m3			
流用盛土	3,236	m3			
土砂運搬	3,053	m3			平均距離 115 m
箱堀 (砂、砂質土ほか)	231	m3			
流用残土		m3			
運搬残土処理		m3			平均距離 m
法面整形 砂・砂質土	1,436.8	m2			
法面整形 粘性土		m2			
法面整形 礫まじり土		m2			
法面整形 岩塊・玉石		m2			
法面整形 軟岩 1 A		m2			
法面整形 盛土法面	381.9	m2			
法面整形 林業作業用施設	1,156.5	m2			
1種伐開		m			
2種伐開		m			
立木蓄積(粗林)		m			30ha以上60ha未満
立木蓄積(中林)		m			60ha以上90ha未満
立木蓄積(密林)		m			90ha以上
コンクリート路面工		m2			
コンクリート路面工 下層路盤		m2			
木製ロードゲート		基			
上層路盤工		m3			
下層路盤工	231.2	m3			
土のう積工		袋			
2種編柵工		m			
木柵工 E		m			
木製ブロック積工		m2			
現場内碎石運搬	317.9	m3			平均距離 291 m

土 工 数 量 内 訳 書

名 称	数 量	単 位	単 価	総 額	備 考
コンクリート擁壁 コンクリート		m3			
コンクリート擁壁 型 枠		m2			
コンクリート擁壁 端 型 枠		m2			
コンクリート擁壁 端部止コンクリート		m3			
コンクリート擁壁 端部止型 枠		m2			
目 地 材		m2			
足 場 工		m			
水抜きパイプ (φ50)		m			
基 礎 レ キ		m3			
床 掘 (S1)		m3			
床 掘 (R1A)		m3			
床 掘 (R1B)		m3			
埋 戻 し		m3			
簡易鋼製L型擁壁	19.0	m			
H=1.00 m 壁面積	2.0	m2			
H=1.50 m 壁面積	16.5	m2			
H=2.00 m 壁面積	8.0	m2			
H=2.50 m 壁面積	5.0	m2			
H=3.00 m 壁面積		m2			
H=3.50 m 壁面積		m2			
端部壁面材	18.0	枚			
排水材 L=1.0	2.0	m			
排水材 L=1.3	3.9	m			
排水材 L=1.6	1.6	m			
排水材 L=1.8		m			
排水材 L=2.8		m			
水抜きパイプ (φ50)		m			
床 掘 (S1)	62.2	m3			
床 掘 (R1A)		m3			
床 掘 (R1B)		m3			
埋 戻 し	64.5	m3			

土 工 数 量 内 訳 書

P.3

名 称	数 量	単 位	単 価	総 額	備 考
バランス擁壁	19.0	m			
フロントブロック	107.00	m2			部材は官支給
高壁部型枠	51.3	m2			鉄筋構造物
天端調整型枠	9.3	m2			鉄筋構造物
背面型枠	6.7	m2			抜型枠
底版型枠	11.9	m2			鉄筋構造物
躯体コンクリート	115.18	m3			$\sigma_{ck}=24/\text{Nmm}^2$
基礎コンクリート	17.88	m3			D19
固定用モルタル	1.29	m3			
鉄筋工	619.90	kg			D13 部材は官支給
鉄筋工	1142.70	kg			うち要加工1142.7kg D16 部材は官支給
鉄筋工	1160.80	kg			うち要加工569.8kg D19 部材は官支給
高壁裏込砕石	13.69	m3			C-80 t=300mm
縦壁裏込砕石	1.99	m3			C-80 t=300mm
透水マット	19.9	m2			
均しコンクリート	1.05	m3			$\sigma_{ck}=18/\text{Nmm}^2$
同上型枠	3.80	m2			
VU管設置工	20.10	m2			
目地材	33.9	m2			
床掘（土砂）	259.8	m3			
床掘（軟岩1B）	43.5	m3			
埋戻	226.2	m3			
既設構造物取壊し		m3			鉄筋コンクリート
既設構造物取壊し		m3			無筋コンクリート
産廃処分		式			
殻運搬		m3			鉄筋コンクリート
殻運搬		m3			無筋コンクリート

排水工数量内訳書

名 称	数 量	単 位	単 価	総 額	備 考
ヒューム 管 φ=0.6		本	円	円	2. 0 m 1. 0 m #REF!
基 礎 工		m3			
コルゲートパイプ φ0.6 t=1.6		m			
基 礎 砕 石		m3			
コルゲートパイプ φ1.0 t=2.0		m			
基 礎 砕 石		m3			
高耐圧ポリエチレン管 φ1.20		m			
巻 立 砕 石		m3			
高耐圧ポリエチレン管 φ1.80		m			
巻 立 砕 石		m3			
U 型 落 蓋 型 300A		m			(L=1.00) (L=2.00)
同上グレーチング蓋 l=1.00m		枚			
同 上 モ ル タ ル 0.02/m2		m3			
基 床 礫		m3			0.16m ³ /m
U 型 落 蓋 型 400B		m			(L=1.00) (L=2.00)
同上グレーチング蓋 l=1.00m		枚			
同 上 モ ル タ ル 0.02/m2		m3			
基 床 礫		m3			0.19m ³ /m
遠心ボックスカルバート φ500		m			(L=2.40)
基礎コンクリート		m3			
基 床 礫		m3			0.23m ³ /m
木 製 側 溝 400B		基			2.0m/基
木製路面排水工	59.0				
木 製 側 溝 200		基			
木 製 側 溝 300		基			
木 製 側 溝 400		基			
植生マット水路 B=1.0 L=1.0	1	枚			
植生マット水路 B=1.0 L=1.5		枚			
フレキヤスト集水桝 B1000-H1000		基			
取 付 水 路 BF-450		m			
植生土のう水路		m			

林業作業用施設数量計算書

2 号 林 業 作 業 用 施 設						
測 点	距 離	包 容 量		法 面 積		備 考
		断 面 積	立 積	法 長	面 積	
705.8						
720	14.2	7.5	53.3	5.1	36.2	
IP. 22	5.6	5.5	36.4	3.8	24.9	
740	14.7		40.4		27.9	
IP. 23	15.7	2.8	22.0	1.4	11.0	
760	3.1	2.5	8.2	1.7	4.8	
780.0	20.2		25.3		17.2	
小計			185.6		122.0	
5 号 林 業 作 業 用 施 設						
測 点	距 離	包 容 量		法 面 積		備 考
		断 面 積	立 積	法 長	面 積	
1500						
IP43	16.6	51.7	429.1	22.4	185.9	
1520	2.6	68.1	155.7	23.7	59.9	
1540	20.0	76.2	1,443.0	23.9	476.0	
IP44	7.9	68.8	572.8	22.5	183.3	
1560	11.5		395.6		129.4	
小計			2,996.2		1,034.5	

6 号 林 業 作 業 用 施 設						
測 点	距 離	包 容 量		法 面 積		備 考
		断 面 積	立 積	法 長	面 積	
1847						
1850	3.0	4.7	7.1			
1860	10.0	1.0	28.5			
1870	10.0	1.5	12.5			
1880	10.0		7.5			
小計			55.6			
計			m ³ 3,237.4		m ² 1,156.5	

法面仕上げ工

工 種	面 積	備 考
盛 土	381.9	
作 業 用 施 設	1156.5	
計	1538.4	

吹 付 工

工 種	面 積	備 考
切 取 法 面 整 形		
盛 土 法 面 整 形		
残 土 法 面 緑 化		
計		

構造物床掘計算書

1440付近 鋼製L型擁壁

測 点	距 離	床 掘				埋 戻 し		備 考
		S1		R1A		断面	体 積	
		断面	体 積	断面	体 積			
A		1.7				2.0		
B	1.0	3.7	2.7			3.8	2.9	
C	1.0	5.6	4.7			5.8	4.8	
D	2.0	5.6	11.2			5.8	11.6	
E	1.0	3.8	4.7			3.9	4.9	
F	2.0	2.1	5.9			2.1	6.0	
G	2.0	1.3	3.4			1.3	3.4	
計	9.0		32.6				33.6	

構造物床掘計算書

MC50付近 鋼製L型擁壁

測 点	距 離	床 掘				埋 戻 し		備 考
		S1		R1A		断面	体 積	
		断面	体 積	断面	体 積			
A		2.1				2.1		
B	7.0	3.6	20.0			3.8	20.7	
C	2.0	3.6	7.2			3.8	7.6	
D	1.0	1.1	2.4			1.3	2.6	
計	10.0		29.6				30.9	

バ ラ ン ス 擁 壁 集 計 表

1240 付 近

名 称	規 格	単 位	数 量	備 考
延 長		m	19.0	
フ ロ ン ト ブ ロ ッ ク	標準型	m ²	107.00	
高 壁 部 型 枠	鉄筋構造物	m ²	51.33	
天 端 調 整 型 枠	鉄筋構造物	m ²	9.31	
背 面 型 枠	抜型枠	m ²	6.65	
底 版 型 枠	鉄筋構造物	m ²	11.90	
軀 体 コ ン ク リ ー ト	$\sigma_{ck}=24/\text{Nmm}^2$	m ³	115.18	
基 礎 コ ン ク リ ー ト	$\sigma_{ck}=24/\text{Nmm}^2$	m ³	17.88	
固 定 用 モ ル タ ル	C:S=1:2	m ³	1.29	
鉄 筋 工	D13	kg	619.90	
鉄 筋 工	D16	kg	1142.70	うち要加工 1142.7kg
鉄 筋 工	D19	kg	1160.80	うち要加工 569.8kg
高 壁 裏 込 砕 石	C-80 t=300mm	m ³	13.69	
縦 壁 裏 込 砕 石	C-80 t=300mm	m ³	1.99	
透 水 マ ッ ト	43CS	m ²	19.9	
均 し コ ン ク リ ー ト	$\sigma_{ck}=18/\text{Nmm}^2$	m ³	1.05	
同 上 型 枠		m ²	3.80	
基 礎 砕 石	t=10cm	m ²		
VU 管 設 置 工		m	20.10	
目 地 材		m ²	33.9	
床 掘 (土 砂)		m ³	259.8	
床 掘 (軟 岩 1 B)		m ³	43.5	
埋 戻		m ³	226.2	

構造物床掘計算書

420付近 バランス擁壁コンクリート計算書(基礎)

測 点	底版断面 積	延長			総体積	備 考
1号擁壁	0.7	3.0			2.10	
2号擁壁	0.96	4.0			3.84	
3号擁壁	1.02	3.0			3.06	
4号擁壁	1.08	4.0			4.32	
5号擁壁	1.02	3.0			3.06	
6号擁壁	0.75	2.0			1.50	
計	5.5	19.0			17.88	

420付近 バランス擁壁コンクリート計算書(躯体)

測 点	総体積	基礎体積			総体積	備 考
1号擁壁	16.35	2.10			14.25	
2号擁壁	27.31	3.84			23.47	
3号擁壁	22.48	3.06			19.42	
4号擁壁	33.7	4.32			29.38	
5号擁壁	20.97	3.06			17.91	
6号擁壁	12.25	1.50			10.75	
計	133.06	17.88			115.18	

構造物床掘計算書

420付近 バランス擁壁透水マット

測 点	起点側	終点側	延長		総面積	備 考
1号擁壁	1.42	1.57	3.0		4.5	
2号擁壁	1.59	1.48	4.0		6.1	
3号擁壁	1.65	0.95	3.0		3.9	
4号擁壁	1.13	0.2	4.0		2.7	
5号擁壁	0.2	0.51	3.0		1.1	
6号擁壁	0.94	0.75	2.0		1.7	
計	6.9	5.5	19.0		19.9	

420付近 バランス擁壁目地材

測 点					総面積	備 考
1号擁壁					5.68	
2号擁壁					7.06	
3号擁壁					7.75	
4号擁壁						
5号擁壁					7.1	
6号擁壁					6.28	
計					33.9	

排水工箇所別表 4

種類 形式規格等	暗 渠									備 考		
	φ 100			φ 150			φ 300(ポリ)					
	測 点	延長	砕石	吸出防止材	延長	砕石	吸出防止材	延長	砕石		吸出防止材	遮水シート
0.26m ³ /m						0.35m ² /m	0.25m ² /m		1.84m ² /m	0.60m ² /m		
	1520付近				28.00	7.28	9.80					掘削長 28.0m
	1530付近				31.00	8.06	10.85					掘削長 31.0m
	1540付近				34.00	8.84	11.90					掘削長 34.0m
計		m	m ³	m ²	m	m ³	m ²	m	m ³	m ²	m ²	
					93.0	24.18	32.55					

現 場 内 砕 石 運 搬

名 称	砕 石 等 運 搬 量 (V)	施 工 箇 所	運 搬 距 離 (D)	V × (D)	備 考
表層(砂利路盤)	43.1	BP ~ 100	50	2,155	BPを起点とし1/2距離とする。 33.9×1.27
	250.6	1220 ~ EP	330	82,698	BPを起点とし1/2距離とする。 197.3×1.27
暗渠パイプ(砕石)	24.20	1530 付近	310	7,502	
計	317.90			92,355	運搬距離 92,355/318= 291m