

# 本 工 事 数 量 集 計 表

No. 1

工 種 ・ 細 目	規 格	算 式	設計数量	単位	備 考
<土工>					
ﾊﾞｯｸﾙ掘削積込み(土砂)	地山の掘削積込、林道工事での施工土量5,000m3未満 砂・砂質土・粘性土・礫質土	51.9	51.9	52	m3
ﾊﾞｯｸﾙ掘削積込み(土砂)	地山の掘削積込、林道工事での施工土量5,000m3未満、 軟岩 (I) A	10.6	10.6	11	m3
作業土工(床掘工)	山積0.45m3(平積0.35m3)、 砂・砂質土、粘性土、礫質土	168.4	168.4	168	m3
作業土工(床掘工)	山積0.45m3(平積0.35m3)、 岩塊・玉石・軟岩 (I) A	536.3	536.3	536	m3
ﾊﾞｯｸﾙ掘削積込み(土砂)	ﾙｰｽな状態の積込、林道工事での施工土量5,000m3未満 砂・砂質土・粘性土・礫質土	314.0	314.0	314	m3
ダンプトラック運搬	4ｔ車、 7.6km、 ﾊﾞｯｸﾙ山積0.45m3	314.0	314.0	314	m3
埋戻し	最大埋戻幅1m未満	22.3	22.3	22	m3
埋戻し	現場制約あり	0.4	0.4	0.4	m3
<補強土壁工>					
補強土壁工部材		別紙数量集計表より	1.0	1	式
壁面組立工		別紙数量集計表より	279.4	279	m2
補強材敷設工		別紙数量集計表より	1193.6	1194	m2
天端組立工		別紙数量集計表より	53.9	54	m
埋戻し	最大埋戻幅1m以上4m未満	別紙数量集計表より	1057.4	1057	m3
基面整正		別紙数量集計表より	172.8	173	m2
暗渠排水工		別紙数量集計表より	1.0	1	式
機械切土法面整形	礫質土、ﾊﾞｯｸﾙ山積0.45m3(平積0.35m3)	別紙数量集計表より	105.0	105.0	m2

## No. 2

[illegible]

土工 数量計算書			
名 称	計 算 式		単 位 数 量
掘削	土砂		
	V = 51.9		m3 51.9
	軟岩		
	V = 10.6		m3 10.6
床掘			
	土砂 (路側工) 土砂 (補強土壁)		
土砂	V = 2.1 + 166.3 = 168.4	m3	168.4
軟岩	軟岩 (路側工) 軟岩 (補強土壁)		
	V = 3.2 + 533.1 = 536.3	m3	536.3
現場外搬入			
	バックホウ掘削		V = 314.0 = 314.0 m3 314.0
ダンプトラック運搬			
	V = 314.0 = 314.0		m3 314.0
埋戻			
	(路側工) (補強土前面)		
	V = 3.5 + 18.8 = 22.3	m3	22.3
盛土			
	V = 0.4		m3 0.4

切 盛 土 量 集 計 表

【当初】

測 点	距離	總 量		CA1 土砂 掘削		CA2 軟岩 掘削		EA1 土砂 床掘(路側)		EA2 軟岩 床掘(路側)		EA3 土砂 床掘(補強)		EA4 軟岩 床掘(補強)		總 量		RA1 埋戻 (路側工)		RA2 埋戻 (補強前面)		RA3 埋戻 (補強背面)				BA 盛土		A 補強土壁			
		%	体積	%	体積	%	体積	%	体積	%	体積	%	体積	%	体積	%	体積	%	体積	%	体積	%	体積			%	体積	%	体積		
No. 41+0.77																															
No. 42～	19.23	100.0	191.7	9.5	18.2	2.4	4.6	0.2	0.3	0.5	1.0	18.5	35.4	68.9	132.2	100.0	296.5	0.8	2.3	1.9	5.5	0.0	0.0					0.0	0.0	97.3	288.7
No. 42～																															
No. 43	20.00	100.0	310.2	6.8	21.0	1.9	6.0	0.3	0.8	0.5	1.4	18.4	57.0	72.1	224.0	100.0	393.0	0.3	1.0	2.3	9.0	0.0	0.0					0.0	0.0	97.4	383.0
No. 43～																															
No. 44+0.68	20.68	100.0	265.3	4.8	12.7	0.0	0.0	0.4	1.0	0.3	0.8	27.9	73.9	66.6	176.9	100.0	315.0	0.1	0.2	1.4	4.3	0.0	0.0					0.1	0.4	98.4	310.1
計	59.91		767.2		51.9		10.6		2.1		3.2		166.3		533.1		1,004.5		3.5		18.8							0.4		981.8	

## 盛土流用計畫表

【当初】

測 点	工程対象 土量	逸散 土量	逸散 土量	盛土対象 土量	盛土 土量	運搬処理 土量	運土必要 盛土量	流用盛土 土量	現 場 内 運 搬 盛 土				現場外残土処理			現場外搬入盛土(既設利用土量)			現場外搬入盛土
									運土距離 20m	運土距離 40m	運土距離 60m	差引土量	土量	距離		土量	距離		
No. 41+0.77																			
No. 42～	191.7	10	19.2	172.5	296.5		124.0	172.5								124.0	19.2	2,385	
No. 42～																			
No. 43	310.2	10	31.0	279.2	393.0		113.8	279.2								113.8	39.2	4,464	
No. 43～																			
No. 44+0.68	265.3	10	26.5	238.8	315.0		76.2	238.8								76.2	59.2	4,513	
計	767.2		76.7	690.5	1,004.5		314.0	690.5								314.0		11,362	

## 土工数量計算書 掘削 1/1

測 点	距 離 (m)	補正 距離 (m)	CA1 掘削 土砂			CA2 掘削 軟岩			備 考					
			面 積 (m2)	平 均 (m2)	立 積 (m3)	面 積 (m2)	平 均 (m2)	立 積 (m3)						
No. 41 + 0.77														
No. 41 + 0.77	0.00		0.00			0.00								
No. 41 + 4.45	3.68		0.00	0.00	0.0	0.00	0.00	0.0	EC. 25+0.28					
No. 41 + 4.45	0.00		0.00	0.00	0.0	0.00	0.00	0.0	EC. 25+0.28					
No. 41 + 8.41	3.96		0.00	0.00	0.0	0.00	0.00	0.0	IP. 26-5.91					
No. 41 + 8.41	0.00		0.30	0.15	0.0	0.00	0.00	0.0	IP. 26-5.91					
No. 41 + 14.32	5.91		2.10	1.20	7.1	0.50	0.25	1.5	IP. 26					
No. 42 + 0.00	5.68		1.80	1.95	11.1	0.60	0.55	3.1						
19.23 m計					18.2			4.6						
No. 43 + 0.00	20.00		0.30	1.05	21.0	0.00	0.30	6.0	BC. 27					
20.00 m計					21.0			6.0						
No. 43 + 9.94	9.94		1.10	0.70	7.0	0.00	0.00	0.0	MC. 27					
No. 43 + 13.21	3.27		1.10	1.10	3.6	0.00	0.00	0.0						
No. 43 + 13.21	0.00		1.10	1.10	0.0	0.00	0.00	0.0						
No. 43 + 16.95	3.74		0.00	0.55	2.1	0.00	0.00	0.0						
No. 43 + 16.95	0.00		0.00	0.00	0.0	0.00	0.00	0.0						
No. 44 + 0.68	3.73		0.00	0.00	0.0	0.00	0.00	0.0	EC. 27					
20.68 m計					12.7			0.0						
合 計	59.91				51.9			10.6						

## 土工数量計算書 床掘 1/1

測 点	距 離 (m)	補正 距離 (m)	EA1 土砂 (路側工)			EA2 軟岩 (路側工)			EA3 土砂 (補強土壁)			EA4 軟岩 (補強土壁)			備 考
			面 積 (m2)	平 均 (m2)	立 積 (m3)	面 積 (m2)	平 均 (m2)	立 積 (m3)	面 積 (m2)	平 均 (m2)	立 積 (m3)	面 積 (m2)	平 均 (m2)	立 積 (m3)	
No. 41 + 0.77															
No. 41 + 0.77	0.00		0.00			0.00			0.00			0.00			
No. 41 + 4.45	3.68		0.00	0.00	0.0	0.00	0.00	0.0	0.00	0.00	0.0	0.00	0.00	0.0	EC. 25+0.28
No. 41 + 4.45	0.00		0.00	0.00	0.0	0.00	0.00	0.0	0.00	0.00	0.0	0.00	0.00	0.0	EC. 25+0.28
No. 41 + 8.41	3.96		0.00	0.00	0.0	0.00	0.00	0.0	0.00	0.00	0.0	0.00	0.00	0.0	IP. 26-5.91
No. 41 + 8.41	0.00		0.10	0.05	0.0	0.00	0.00	0.0	3.60	1.80	0.0	9.60	4.80	0.0	IP. 26-5.91
No. 41 + 14.32	5.91		0.00	0.05	0.3	0.11	0.06	0.4	3.00	3.30	19.5	11.70	10.65	62.9	IP. 26
No. 42 + 0.00	5.68		0.00	0.00	0.0	0.11	0.11	0.6	2.60	2.80	15.9	12.70	12.20	69.3	
19.23 m計					0.3			1.0			35.4			132.2	
No. 43 + 0.00	20.00		0.08	0.04	0.8	0.03	0.07	1.4	3.10	2.85	57.0	9.70	11.20	224.0	BC. 27
20.00 m計					0.8			1.4			57.0			224.0	
No. 43 + 9.94	9.94		0.05	0.07	0.7	0.06	0.05	0.5	3.80	3.45	34.3	8.70	9.20	91.4	MC. 27
No. 43 + 13.21	3.27		0.05	0.05	0.2	0.06	0.06	0.2	3.80	3.80	12.4	8.70	8.70	28.4	
No. 43 + 13.21	0.00		0.05	0.05	0.0	0.06	0.06	0.0	3.80	3.80	0.0	8.70	8.70	0.0	
No. 43 + 16.95	3.74		0.00	0.03	0.1	0.00	0.03	0.1	3.60	3.70	13.8	7.30	8.00	29.9	
No. 43 + 16.95	0.00		0.00	0.00	0.0	0.00	0.00	0.0	3.60	3.60	0.0	7.30	7.30	0.0	
No. 44 + 0.68	3.73		0.00	0.00	0.0	0.00	0.00	0.0	3.60	3.60	13.4	7.30	7.30	27.2	EC. 27
20.68 m計					1.0			0.8			73.9			176.9	
合 計	59.91				2.1			3.2			166.3			533.1	

土工数量計算書 盛土、埋戻、補強土壁 1/1																
測 点	距 離 (m)	補正 距離 (m)	RA1 埋戻 (路側工)			RA2 埋戻 (補強土壁前面)			RA3 埋戻 (補強土壁背面)			補正 距離 (m)	BA 盛土			備 考
			面 積 (m2)	平 均 (m2)	立 積 (m3)	面 積 (m2)	平 均 (m2)	立 積 (m3)	面 積 (m2)	平 均 (m2)	立 積 (m3)		面 積 (m2)	平 均 (m2)	立 積 (m3)	
No. 41 + 0.77																
No. 41 + 0.77	0.00		0.23										0.00			
No. 41 + 4.45	3.68		0.29	0.26	1.0								0.00	0.00	0.0	EC. 25+0.28
No. 41 + 4.45	0.00		0.29	0.29	0.0								0.00	0.00	0.0	EC. 25+0.28
No. 41 + 8.41	3.96		0.05	0.17	0.7								0.00	0.00	0.0	IP. 26-5.91
No. 41 + 8.41	0.00		0.05	0.05	0.0	0.30			0.00				0.00	0.00	0.0	IP. 26-5.91
No. 41 + 14.32	5.91		0.05	0.05	0.3	0.50	0.40	2.4	0.00	0.00	0.0	0.00	0.00	0.00	0.0	IP. 26
No. 42 + 0.00	5.68		0.05	0.05	0.3	0.60	0.55	3.1	0.00	0.00	0.0	0.00	0.00	0.00	0.0	
19.23 m計					2.3			5.5			0.0				0.0	
No. 43 + 0.00	20.00		0.05	0.05	1.0	0.30	0.45	9.0	0.00	0.00	0.0	0.00	0.00	0.00	0.0	BC. 27
20.00 m計					1.0			9.0			0.0				0.0	
No. 43 + 9.94	9.94		0.05			0.40			0.00			0.00	0.00			MC. 27
No. 43 + 13.21	3.27		0.05	0.05	0.2	0.40	0.40	1.3				0.00				
No. 43 + 13.21	0.00					0.40	0.40	0.0				0.00				
No. 43 + 16.95	3.74		0.01			0.40	0.40	1.5				0.00	0.10			
No. 43 + 16.95	0.00		0.01	0.01	0.0	0.40	0.40	0.0				0.00	0.10	0.10	0.0	
No. 44 + 0.68	3.73		0.01	0.01	0.0	0.40	0.40	1.5				0.00	0.10	0.10	0.4	EC. 27
20.68 m計					0.2			4.3			0.0				0.4	
合 計	59.91				3.5			18.8			0.0				0.4	



土工数量計算書 法面、補強土壁 1/1													
測 点	距 離 (m)	補正 距離 (m)	法面L 法面整形			補正 距離 (m)	法面R 法面整形			A 補強土壁			備 考
			長さ (m)	平 均 (m)	面積 (m2)		長さ (m)	平 均 (m)	面積 (m2)	面 積 (m2)	平 均 (m2)	立 積 (m3)	
No. 41 + 0.77													
No. 41 + 0.77	0.00		—				—			4.60			
No. 41 + 4.45	3.68		—	—	—		—	—	—	5.90	5.25	19.3	EC. 25+0.28
No. 41 + 4.45	0.00		—	—	—		—	—	—	12.30	9.10	0.0	EC. 25+0.28
No. 41 + 8.41	3.96		—	—	—		—	—	—	12.20	12.25	48.5	IP. 26-5.91
No. 41 + 8.41	0.00		—	—	—		0.00	—	—	20.20	16.20	0.0	IP. 26-5.91
No. 41 + 14.32	5.91		—	—	—		4.30	2.15	12.7	18.60	19.40	114.7	IP. 26
No. 42 + 0.00	5.68		—	—	—		3.80	4.05	23.0	18.80	18.70	106.2	
19.23 m計									35.7			288.7	
No. 43 + 0.00	20.00		—	—	—		1.10	2.45	49.0	19.50	19.15	383.0	BC. 27
20.00 m計									49.0			383.0	
No. 43 + 9.94	9.94		—	—	—		1.80	1.45	14.4	16.80	18.15	180.4	MC. 27
No. 43 + 13.21	3.27		—	—	—		1.80	1.80	5.9	16.80	16.80	54.9	
No. 43 + 13.21	0.00		—	—	—		1.80	1.80	0.0	13.00	14.90	0.0	
No. 43 + 16.95	3.74		—	—	—		—	—	—	12.70	12.85	48.1	
No. 43 + 16.95	0.00		—	—	—		—	—	—	8.30	10.50	0.0	
No. 44 + 0.68	3.73		—	—	—		—	—	—	6.00	7.15	26.7	EC. 27
20.68 m計									20.3			310.1	
合 計	59.91								105.0			981.8	

### 基面整正面積【当初】

[illegible]

数量集計表

<補強土壁工>

種 別	細 別	規 格	単位	数 量	摘 要
補強土壁工部材			式	1.0	
壁面組立工			m2	279.4	斜面積
補強材敷設工			m2	1193.6	
天端組立工			m	53.9	=61.9-8
敷均し締固め工			m3	1057.4	
基面整正			m	172.8	
暗渠排水工			式	1.0	

補強土壁工部材

壁 面 材	VRA	φ 6.0*5.0-200*250目-1,800*1,000	ユニット	27		
	VRL	φ 6.0*5.0-200*250目-1,800*750	ユニット	134		
	VUL	φ 6.0*5.0-200*250目-1,800*1,500	ユニット	67		
補 強 材	ジオグリッド	TT045 SAMP (幅1.0m)	m2	462	100m□-ル= 4	10m□-ル= 7
		TT060 SAMP (幅1.0m)	m2	768	75m□-ル= 10	10m□-ル= 2
		合 計		m2	1230	
バックマットS	VBM	φ 7.5*5.0 -100*112目 -2,000*560	枚	17	端部処理用	
植生マット		幅 750mm 不織布付き	m	25	端部処理用	
接続部材	ジョイントバー	L =1,100 , t =5	本	23		
固定ピン		L型、長さ30cm程度	本	698	雑資材	

暗渠排水工

種 別	細 別	規 格	単位	数 量	摘 要
水平排水材		B=300	m	220.3	暗きょ排水材及び付属品
暗渠集排水材		B=300,t=10	m	110.0	暗きょ排水材及び付属品
土中集排水管		有孔管 φ 150	m	61.0	暗渠排水管
吸出防止材		t=3mm, W=2.0m	m2	125.1	
フィルター材		S-30	m <sup>3</sup>	14.0	
排出管		無孔管 φ 200	m	2.0	
フトンカゴ		1,200 × 500	m	4.0	=2*2

壁面積

列	寸法 (m)				⑤面積 (①+②)/2 × (③+④)/2	控除面積			⑨直面積 ⑤－⑧	⑥斜率	壁面積 ⑨×⑥	備 考
	①左端高	②右端高	③天端幅	④基礎幅		⑥控除高	⑦控除幅	⑧控除面積				
175	1.800	1.800	2.000	2.000	3.600				3.600	1.005	3.618	
176	1.800	1.800	2.000	2.000	3.600				3.600	1.005	3.618	
177	3.600	3.600	2.000	2.000	7.200				7.200	1.005	7.236	
178	3.600	3.600	2.000	2.000	7.200				7.200	1.005	7.236	
179	5.106	4.911	2.000	2.000	10.017				10.017	1.005	10.067	
180	4.911	4.716	2.000	2.000	9.627				9.627	1.005	9.675	
181	5.316	5.123	2.000	2.000	10.439				10.439	1.005	10.491	
182	5.123	4.929	2.000	2.000	10.052				10.052	1.005	10.102	
183	5.529	5.336	2.000	2.000	10.865				10.865	1.005	10.919	
184	5.336	5.143	2.000	2.000	10.479				10.479	1.005	10.531	
185	5.743	5.549	2.000	2.000	11.292				11.292	1.005	11.348	
186	5.549	5.327	2.000	2.000	10.876				10.876	1.005	10.930	
187	5.327	5.109	2.000	2.000	10.436				10.436	1.005	10.488	
188	5.709	5.492	2.000	2.000	11.201				11.201	1.005	11.257	
189	5.492	5.274	2.000	2.000	10.766				10.766	1.005	10.820	
190	5.274	5.057	2.000	2.000	10.331				10.331	1.005	10.383	
191	5.057	4.840	2.000	2.000	9.897				9.897	1.005	9.946	
192	5.440	5.222	2.000	2.000	10.662				10.662	1.005	10.715	
193	5.222	5.005	2.000	2.000	10.227				10.227	1.005	10.278	
194	5.005	4.787	2.000	2.000	9.792				9.792	1.005	9.841	
195	5.387	5.170	2.000	2.000	10.557				10.557	1.005	10.610	
196	5.170	4.949	2.000	2.000	10.119				10.119	1.005	10.170	
197	4.949	4.728	2.000	2.000	9.677				9.677	1.005	9.725	
198	5.328	5.110	1.976	1.998	10.370				10.370	1.005	10.422	
199	5.110	4.892	1.978	2.000	9.947				9.947	1.005	9.997	
200	5.492	5.271	2.000	2.000	10.763				10.763	1.005	10.817	
201	5.271	5.050	2.000	2.000	10.321				10.321	1.005	10.373	
202	3.250	3.023	2.000	2.000	6.273				6.273	1.005	6.304	
203	3.023	2.796	2.000	2.000	5.819				5.819	1.005	5.848	
204	1.596	1.388	2.000	2.000	2.984				2.984	1.005	2.999	
205	1.388	1.180	2.000	2.000	2.568				2.568	1.005	2.581	
合計			61.954	61.998					277.957		279.345	

端組立工（天端幅合計）： 61.954 m

設置延長（基礎幅合計）： 61.998 m

## 壁面ユニット

[illegible]

斜材=フルユニット枚数×3

斜材=ハーフユニット枚数×2

**補強材**

補強材面積  $A = \text{設計長} \times \text{列数} \times \text{幅}$

( 5 ) TYPE-5

[illegible]

**補強材**

補強材面積  $A = \text{設計長} \times \text{列数} \times \text{幅}$

( 6 ) TYPE-6

[illegible]

## 補強材集計

	補強材面積 (m <sup>2</sup> )	ロス率	合 計 (m <sup>2</sup> )	ロール長 (m)	ロール数 (本)	ロール長 (m)	ロール数 (本)
1:TT045	448.4	1.03	462	100	4	10	7
2:TT060	745.2	1.03	768	75	10	10	2
3:TT090				50		10	
4:TT120				30		10	
5:TT160				30		10	
6:TT045N				30			
7:TT060N				30			
8:TT090N				30			
9:TT120N				30			
10:TT160N				30			
合 計	1193.6		1,230				23



## 端部処理用 数量計算書

### バックマット全体段数（端部処理箇所）

バックマットS	箇所数
フル	17
ハーフ	
フル（4～5分用）	
ハーフ（4～5分用）	

### 植生マット折り曲げ箇所

項目	箇所数
植生マット	25

（1.0m/箇所）

### 不織布 折り曲げ箇所

項目	箇所数
不織布	

（1.0m/箇所）

# 数量計算書

## ジョイントバー

一式当り

[illegible]

# 数量計算書

固定ピン

一式当り

[illegible]

水平排水材 (B=300)

列番号	長さ(m)	箇所数	水平排水材 (m)
175-176	3.500	2	7.00
177-178	3.700	2	7.40
179-180	4.200	2	8.40
179-180	3.700	2	7.40
181	4.200	1	4.20
181	3.700	1	3.70
182	4.200	1	4.20
182	3.500	1	3.50
183-184	4.200	2	8.40
183-184	3.700	2	7.40
185-187	4.200	3	12.60
185-187	3.700	3	11.10
188-189	4.200	2	8.40
188-189	3.700	2	7.40
190-191	4.200	2	8.40
190-191	3.700	2	7.40
192	4.200	1	4.20
192	3.700	1	3.70
193-194	4.200	2	8.40
193-194	3.500	2	7.00
195	4.200	1	4.20
195	3.700	1	3.70
196-197	4.200	2	8.40
196-197	3.700	2	7.40
198	4.200	1	4.20
198	3.700	1	3.70
199	4.200	1	4.20
199	3.500	1	3.50
200	4.200	1	4.20
200	3.700	1	3.70
201	4.200	1	4.20
201	3.700	1	3.70
202-203	4.200	2	8.40
202-203	3.700	2	7.40
204	4.200	1	4.20
205	5.000	1	5.00
合 計			220.30

材料ロス率5%

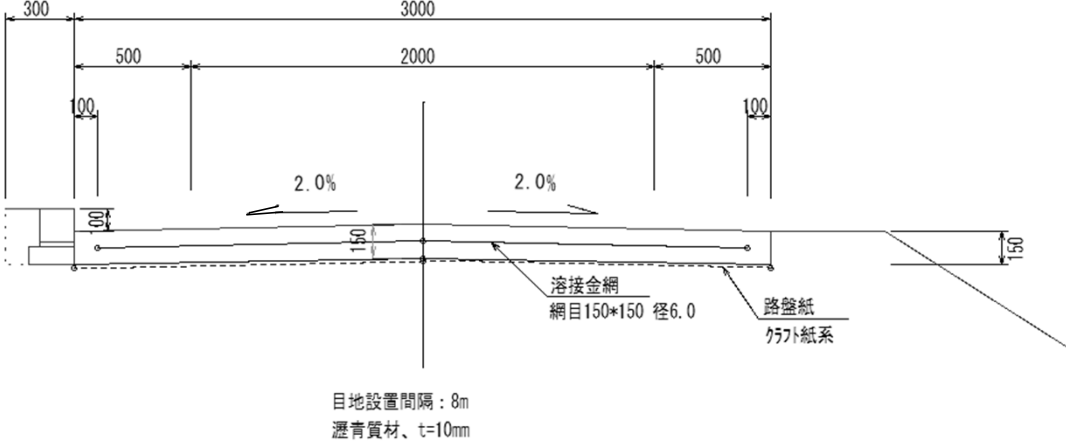
## 暗渠排水工

暗渠集排水材	1 箇所当たり長さ × 箇所数 10.0 × 11 =	110.0 (m) ※
土中集排水管	延長方向 + 横断方向 (L1) × 箇所数 54.0 + 3.5 × 2 = 61.0 (m) 横断方向 (L2) × 箇所数 4.5 × 0 = 0.0 (m) 横断方向 (L3) × 箇所数 5.0 × 0 = 0.0 (m) 横断方向 (L4) × 箇所数 5.5 × 0 = 0.0 (m) 横断方向 (L5) × 箇所数 6.5 × 0 = 0.0 (m) 横断方向 (L6) × 箇所数 0.0 × 0 = 0.0 (m)	
合計	Σ =	61 (m)
吸出防止材	土中集排水管延長 × 1m 当たり面積 61 × 2.05 =	125.05 (m <sup>2</sup> )
フィルター材	土中集排水管延長 × 1m 当たり体積 61 × 0.23 =	14.03 (m <sup>3</sup> )
排出管	長さ × 箇所数 1 × 2 =	2.0 (m)
フトンカゴ	n 2 =	2 (個)

※材料ロス率なし

敷均し・締固め工

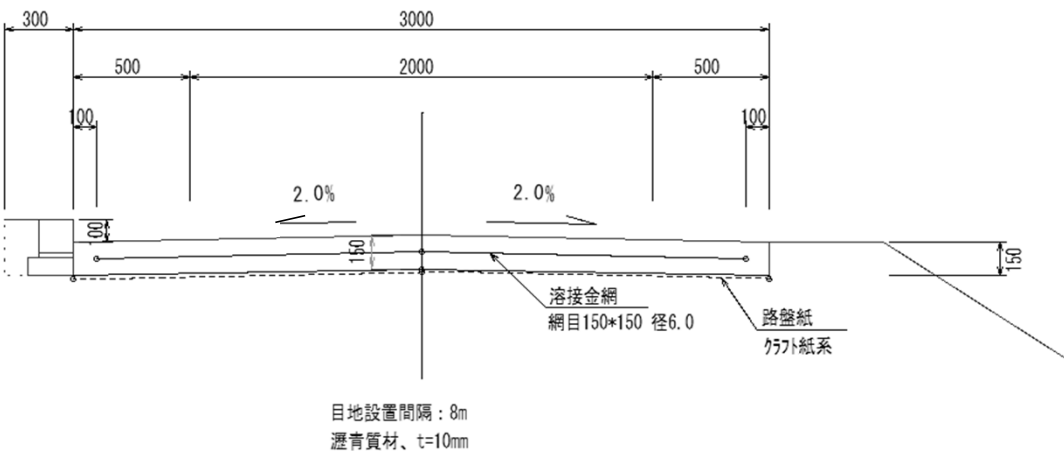
列数	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	合 計	
①延長（上端）	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	1.976	1.978	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000		
②延長（下端）	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	1.998	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000		
③平均延長（①+②）/2	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	1.987	1.989	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000		
④調整高（左端）	0.000	0.000	0.000	0.000	0.906	0.711	0.516	0.923	0.729	0.536	0.943	0.749	0.527	0.909	0.692	1.074	0.857	0.640	1.022	0.805	0.587	0.970	0.749	0.528	0.910	0.692	1.071	0.850	0.623	0.996	0.788		
⑤調整高（右端）	0.000	0.000	0.000	0.000	0.711	0.516	0.323	0.729	0.536	0.343	0.749	0.527	0.309	0.692	0.474	0.857	0.640	0.422	0.805	0.587	0.370	0.749	0.528	0.310	0.692	0.471	0.850	0.623	0.396	0.788	0.580		
⑥平均高（④+⑤）/2					0.809	0.614	0.420	0.826	0.633	0.440	0.846	0.638	0.418	0.801	0.583	0.966	0.749	0.531	0.914	0.696	0.479	0.860	0.639	0.419	0.801	0.582	0.961	0.737	0.510	0.892	0.684		
⑦調整部壁面積（③×⑥）	0.000	0.000	0.000	0.000	1.618	1.228	0.840	1.652	1.266	0.880	1.692	1.276	0.836	1.602	1.166	1.932	1.498	1.062	1.828	1.392	0.958	1.720	1.278	0.833	1.593	1.164	1.922	1.474	1.020	1.784	1.368		
⑧1段当たり高さ	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6		
調整部					4.20	4.20	4.20	4.20	4.20	4.20	4.20	4.20	4.20	4.20	4.20	4.20	4.20	4.20	4.20	4.20	4.20	4.20	4.20	4.20	4.20	4.20	4.20	4.20	4.20	4.20	5.00		
標準部上段からの配置					4.20	4.20	4.20	4.20	4.20	4.20	4.20	4.20	4.20	4.20	4.20	4.20	4.20	4.20	4.20	4.20	4.20	4.20	4.20	4.20	4.20	4.20	4.20	4.20	4.20	4.20	4.20	5.00	
					4.20	4.20	4.20	4.20	4.20	4.20	4.20	4.20	4.20	4.20	4.20	4.20	4.20	4.20	4.20	4.20	4.20	4.20	4.20	4.20	4.20	4.20	4.20	4.20	4.20	4.20	4.20		
			4.20	4.20	3.70	3.70	4.20	3.70	4.20	4.20	4.20	4.20	4.20	4.20	4.20	4.20	3.70	3.70	4.20	3.70	3.70	4.20	3.70	3.70	4.20	3.70	4.20	3.70	4.20	4.20			
			3.70	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70		
	3.50	3.50	3.70	3.70	3.50	3.50	3.70	3.50	3.70	3.50	3.70	3.50	3.70	3.70	3.70	3.70	3.50	3.50	3.70	3.50	3.50	3.70	3.50	3.50	3.70	3.50	3.70	3.50	3.70	3.50			
	3.40	3.40	3.50	3.50	3.40	3.40	3.50	3.40	3.50	3.40	3.50	3.40	3.50	3.50	3.50	3.50	3.40	3.40	3.50	3.40	3.40	3.50	3.40	3.40	3.50	3.40	3.50	3.40					
	3.20	3.20	3.40	3.40	3.20	3.20	3.40	3.20	3.40	3.40	3.40	3.40	3.40	3.40	3.40	3.40	3.20	3.20	3.40	3.20	3.20	3.40	3.20	3.20	3.40	3.20	3.40	3.20					
			3.20	3.20			3.20		3.20	3.20	3.20	3.20	3.20	3.20	3.20	3.20			3.20			3.20			3.20			3.20					

コンクリート路面工 計 算 書					100m2当り	
						
名 称	計 算 式				単 位	数 量
コンクリート路面工						
コンクリート路面工 (人力舗設手間)	A =	100.00	=	100.00	m2	100.0
コンクリート 18-8-40BB	V =	100.00 × 0.15 × 1.04 (+4%)	=	15.60	m3	15.6
基面整正	A =	100.00	=	100.00	m2	100.0
路盤紙敷設						
路盤紙敷設手間	A =	100.00	=	100.00	m2	100.0
路盤紙 クラフト紙系	A =	100.00 × 1.12 (+12%)	=	112.00	m2	112.0

コンクリート路面付帯工

計 算 書

1式当り



名 称	計 算 式	単 位	数 量
溶接金網敷設			
溶接金網敷設手間	A = 314.60 = 314.60	m2	314.6
溶接金網 150×150 φ6	A = 314.60 × 1.10 = 346.06	m2	346.0
型枠			
均しコンクリート	延長 終点 0.15 × ( 104.28 + 3.00 ) = 16.09	m2	16.1
目地板			
伸縮目地材	0.15 × ( 3.25 + 3.17 + 3.00 + 3.50 ) + 3.64 + 3.50 ) + 3.50 + 3.00 ) + 3.25 + 3.25 ) + 3.00 + 3.00 ) + 3.00 + ) = 6.31	m2	6.3



10m 当り

地先境界 種

150\*150 L=600 W=31kg/個

敷きモルタル (1:3)

均しコンクリート

18-8-40BB

80 20 150

50 150 200

名 称	計 算 式	単 位	数 量
地先境界ブロック C種 150*150*600	$N = 10.00 \div 0.605 = 16.53$	個	16.5
ブロック据付手間 600以下 50kg未満	$L = 10.00 = 10.00$	m	10.0
均し型枠	$A = 0.08 \times 10.00 \times 2 = 1.60$	m2	1.6
均しコンクリート 18-8-40BB t=80	$V = 0.20 \times 0.08 \times 10.00 = 0.16$	m3	0.2
敷きモルタル 1:3	$V = 0.02 \times 0.15 \times 10.00 = 0.03$	m3	0.03
基面整正	$A = 0.20 \times 10.00 = 2.00$	m2	2.0

路線名:林道大吉寺線

測 点	区間距離	コンクリート路面工			溶接金網敷設			路側工(山側)				
		幅 員	平 均 幅 員	平 積	幅 員	平 均 幅 員	平 積	延長				
No.37 + 10.51	0.00	3.25 左+0.25	3.25	0.0	3.05	1.53	0.0	0.00	-----	----- ↑	MC22+0.3	
+ 15.42	4.91	3.25 左+0.25	3.25	16.0	3.05	3.05	15.0			↑		
+ 19.80	4.38	3.25 左+0.25	3.25	14.2	3.05	3.05	13.4			↑		
No.38 + 0.00	0.20	3.25 左+0.25	3.25	0.6	3.05	3.05	0.6			IA=43-54-03(R=35) ↓		
+ 1.62	1.62	3.25 左+0.25	3.25	5.3	3.05	3.05	4.9			↓		
+ 3.62	2.00	3.17 左+0.17	3.21	6.4	2.97	3.01	6.0	13.68	=0.7662*(R+1.5)*1/2-0.3	↓	EC22	
+ 7.62	4.00	3.00 左拡幅終わり	3.09	12.4	2.80	2.89	11.6	4.00				
+ 12.89	5.27	3.00 右拡幅始まり	3.00	15.8	2.80	2.80	14.8	5.27				
+ 16.89	4.00	3.33 右+0.33	3.17	12.7	3.13	2.97	11.9	4.00	-----	----- ↑	BC23	
+ 18.89	2.00	3.50 右+0.50	3.42	6.8	3.30	3.22	6.4			↑		
No.39 + 0.00	1.11	3.50 右+0.50	3.50	3.9	3.30	3.30	3.7			↓		
+ 2.08	2.08	3.50 右+0.50	3.50	7.3	3.30	3.30	6.9		IA=29-45 R=20	↓	MC23	
+ 5.27	3.19	3.50 右+0.50 左拡幅も始まり	3.50	11.2	3.30	3.30	10.5			↓		
+ 7.27	2.00	3.64 両+0.64	3.57	7.1	3.44	3.37	6.7	9.61	=0.519235*(R-1.5)	↓	EC23	
+ 7.61	0.34	3.64 両+0.64	3.64	1.2	3.44	3.44	1.2	0.34	-----	----- ↑	BC24	
+ 9.61	2.00	3.50 左+0.50 右拡幅は終わり	3.57	7.1	3.30	3.37	6.7			↑		
+ 13.79	4.18	3.50 左+0.50	3.50	14.6	3.30	3.30	13.8		IA=35-25 (R=20)	↑	MC24	
+ 17.97	4.18	3.50 左+0.50 左拡幅も始まり	3.50	14.6	3.30	3.30	13.8			↓		
+ 19.97	2.00	3.45 両+0.45	3.48	7.0	3.25	3.28	6.6	13.29	=0.618137*(R+1.5)	↓	EC24	
No.40 + 0.00	0.03	3.45 両+0.45	3.45	0.1	3.25	3.25	0.1	0.03				
+ 1.06	1.06	3.41 両+0.41	3.43	3.6	3.21	3.23	3.4	1.06	-----	----- ↑	BC25	
+ 3.06	2.00	3.25 左+0.25 左拡幅は終わり	3.33	6.7	3.05	3.13	6.3			↑		
+ 12.61	9.55	3.25 右+0.25	3.25	31.0	3.05	3.05	29.1		IA=44-07 (R=30)	↑	MC25	
No.41 + 0.00	7.39	3.25 右+0.25	3.25	24.0	3.05	3.05	22.5			↓		
+ 2.17	2.17	3.25 右+0.25	3.25	7.1	3.05	3.05	6.6			↓		
+ 4.17	2.00	3.17 右+0.17	3.21	6.4	2.97	3.01	6.0	21.94	=0.769981*(R-1.5)	↓	EC25	
+ 8.17	4.00	3.00 右拡幅終わり	3.09	12.4	2.80	2.89	11.6	4.00				
No.42 + 0.00	11.83	3.00	3.00	35.5	2.80	2.80	33.1	11.83				
+ 14.79	14.79	3.00 右拡幅始まり	3.00	44.4	2.80	2.80	41.4	14.79				
小 計	104.28			335.40			314.60	103.84				
合 計	104.28			335.4			314.6	103.84				