

数量総括表

8林道工第3号 林道権現堂南線付帯施設改良工事

区 分	計 算 式	数 量 当 初	単位	備 考
土工・掘削				
掘削	バックホ 地山掘削 10,000m ³ 未満 一般土工 制限なし 障害なし 砂・砂質土・粘性土・レキ質土	3,343	m ³	
不整地運搬車運搬	6t積, 運搬距離：0. 1 5 km 粘性土・砂・砂質土・レキ質土	3,343	m ³	
盛土	機械盛土（B）敷均し 現場条件：普通, 岩石補正：なし	3,225	m ³	
床堀	作業土工（床掘工） 土留方式：土留工なし（補助労務なし）	6	m ³	
積込	一般土工 制限なし 障害なし 砂・砂質土・粘性土・レキ質土	6	m ³	
積込	一般土工 制限なし 障害なし 砂・砂質土・粘性土・レキ質土	124	m ³	
不整地運搬車運搬	6t積, 運搬距離：0. 1 5 km 粘性土・砂・砂質土・レキ質土	124	m ³	
整地	残土受入れ地での処理	124	m ³	
土工・法面整形				
機械切土法面整形	機械施工：山積0.80m ³ 級（排ガス型）使用、道路法面、砂・砂質土	1749.9	m ³	
盛土法面整形	機械施工削り取り 山積0.80m ³ （排ガス型）、砂・砂質土	1334.8	m ³	
土工・植生工				
植生マット工	肥料袋付 施工規模：1,000m ² 以上	1,749.9	m ³	

数量総括表

8林道工第3号 林道権現堂南線付帯施設改良工事

区 分	計 算 式	数 量 当 初	単位	備 考
植生シート	肥料袋無：環境品 施工規模：1,000㎡以上	1,334.8	m3	
かご工・ふとんかご				
かご枠工	高さ50cm、幅120cm、長さ200cm 詰石（吸出防止材有り）玉石	45.0	m	
松杭丸太	（先端加工費含む、皮むき料なし）、φ 9cm－1.5m	15	本	
人力杭打込 （木杭）	長さ1.5m、末口径9cm 根入率70%未満 材料費無 打ち込み手間、仕捨て等処理済み（杭木）、1.5m、9cm、根入率70%未満	15	本	
吸出防止材 （合繊不織布）	吸出防止材（合繊不織布）、t=10mm 引張強度117～196N/5cm	49.5	m2	
積込	※玉石の運搬 $V=0.57\text{m}^3/\text{m} \times 45.0\text{m} \div 26\text{m}^3$ 一般土工 制限なし 障害なし 岩塊・玉石・破碎岩	26	m3	
不整地運搬車運搬	6t積, 運搬距離：0.15km 砂利、玉石	26	m3	
暗渠工・地下排水溝				
暗渠排水管	ネトロンパイプ・EP-200 据付、網状管、200～400mm、接手材料費要、全ての費用	26.0	m	
暗渠排水管	ネトロンパイプ・EP-100 据付、網状管、50～150mm、接手材料費要、全ての費用	90.0	m	
暗渠排水管	硬質塩化ビニル管（薄肉管）・VU-250 据付、直管、200～400mm、全ての費用	2.0	m	
クラッシャーラン 40mm	$V=\phi 200_0.19\text{m}^2 \times 26.0\text{m} \times 1.2 + \phi 100_0.12\text{m}^2 \times 90.0\text{m} \times 1.2 = 18.9\text{m}^3$	19	m3	
積込	一般土工 制限なし 障害なし 砂・砂質土・粘性土・粘質土	19	m3	

数量総括表

8林道工第3号 林道権現堂南線付帯施設改良工事

区 分	計 算 式	数 量 当 初	単位	備 考
不整地運搬車運搬	6t積, 運搬距離：0. 1 5 km 砂利、玉石	19	m3	
埋戻し	上記以外(小規模)、土砂、全ての費用	19	m3	
整地工・附帯施設 木材集積場				
ブルドーザ掘削押土 (一般・土砂)	普通15t級（排出ガス対策型(1次)）、砂・砂質土、地山の掘削押土、良好、60m、 敷均しを兼ねる、掘削押土 ※終点付近の整地 V=1.0m(高低差・概算)×0.3ha(3,000m2)	3,000	m3	

工事数量総括表

工事番号 8林道工第3号					事業区分	県単
工事名 林道権現堂南線付帯施設改良工事					工事区分	林道
工種	種別	細別	規格	単位	数量(今回)	摘 要
土工	掘 削					
		土砂掘削	積込・運搬を含む	m3	3,343	
		盛 土		m3	3,225	
		床 堀	素掘側溝	m3	6	
		残土	積込・運搬を含む	m3	124	現場内処理
	法面整形					
		切土法面		m2	1,749.9	
		盛土法面		m2	1,334.8	
	植生工					
		植生マット	切土法面	m2	1,749.9	切土法面と同じ
		植生シート	盛土法面	m2	1,334.8	盛土法面と同じ
かご工						
	ふとんかご		H500×B1200	m	45.0	
	止め杭		φ 90 L1500	本	15	松杭丸太+人力杭打設で積算計上
	吸出し防止材			m2	49.5	
暗渠工						
	地下排水溝	ネトロンパイプ	耐圧T-200	m	26.0	
		ネトロンパイプ	耐圧T-100	m	90.0	
		管渠	VU φ 250	m	2.0	
		フィルター材	RC-40	m3	19	V=(0.19m2*26m+0.12m2*90m)*1.2(変化率)
		//	積替・運搬・埋戻	m3	19	
整地工	附帯施設・木材集積場					
	ブルドーザー掘削押土（敷均しを兼ねる）			m3	3,000	V=0.3ha*1.0(平均高低差)で当初計上

土工集計表					
細 別	計 算 式			単位	数 量
土砂掘削	V= 3342.5 =			m³	3342.5
盛土	V= 3224.8 =			m³	3224.8
床掘（素掘側溝）	V= 6.0 =			m³	6.0
残土	V= 3342.5+6.0-3224.8 =			m³	123.7
法面整形 切土法面	A= 1749.9 （算定図より） =			m²	1749.9
盛土法面	A= 1334.8 （算定図より） =			m²	1334.8

かご工集計表			
細 別	計 算 式	単位	数 量
ふとんかご	H500×B1200×L3000～4000		
	L= 45.0 = m		45.0
	L3000 =	枚	3
	L4000 =	枚	9
	止め杭 φ 90 L1500 =	本	15
	吸出し防止材		
	A= (0.5+0.3+0.5+0.3+0.5+1.2) × 15.0 = m ²		49.5

地下排水工集計表			
細 別	計 算 式	単位	数 量
地下排水溝	耐圧ネトロンパイプ T-200		
	L= 26.0 = m 26.0	m	26.0
	耐圧ネトロンパイプ T-100		
	L= 90.0 = m 90.0	m	90.0
地下排水吐口	VU φ 250		
	L= 2.0 = m 2.0	m	2.0

NO. 1

[illegible]

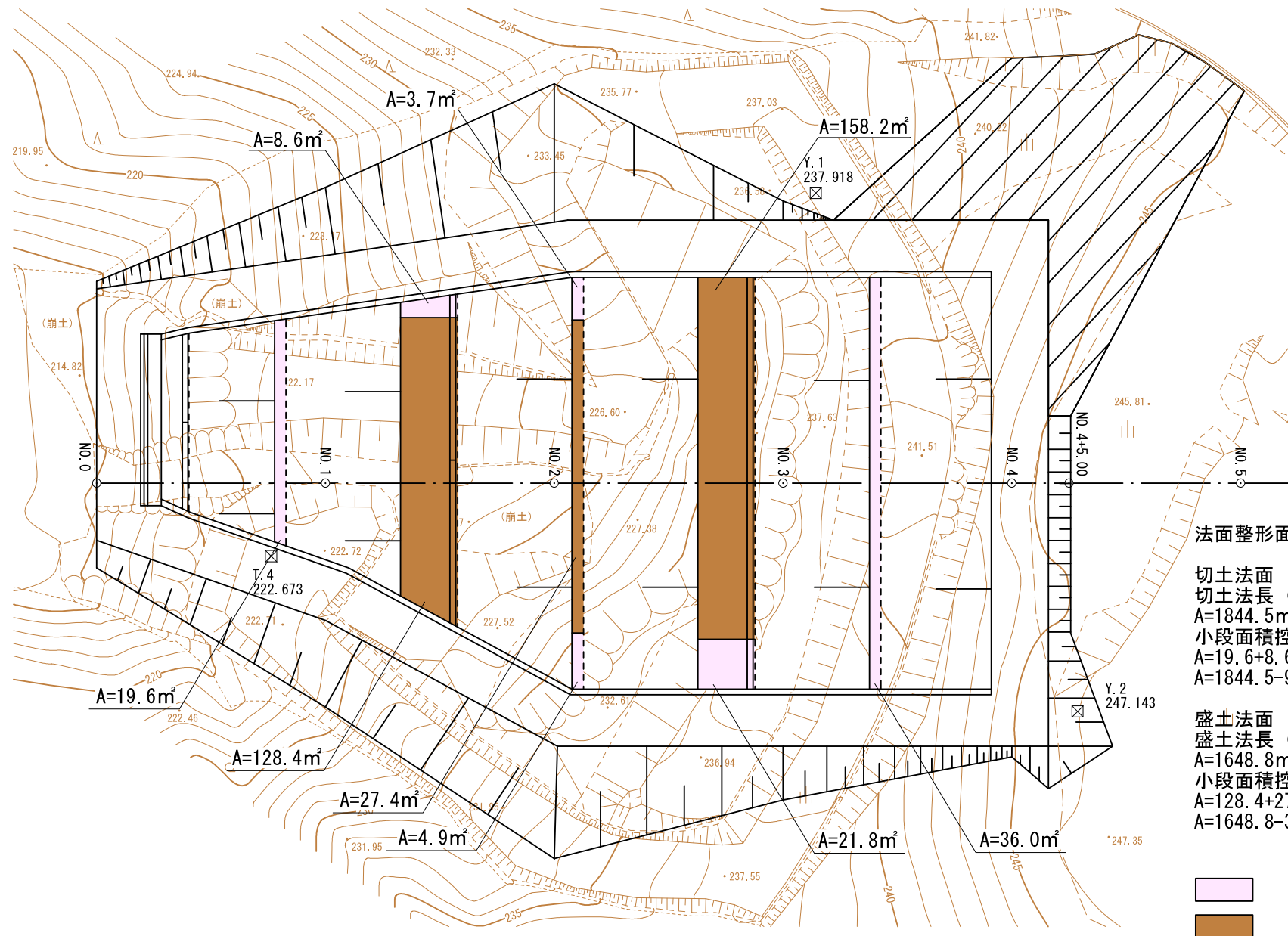
[illegible]

NO. 1

[illegible]

法面整形面積算定図

S=1:500



かご工 ふとんかご H500×B1200 調書

[illegible]

地下排水工 調書

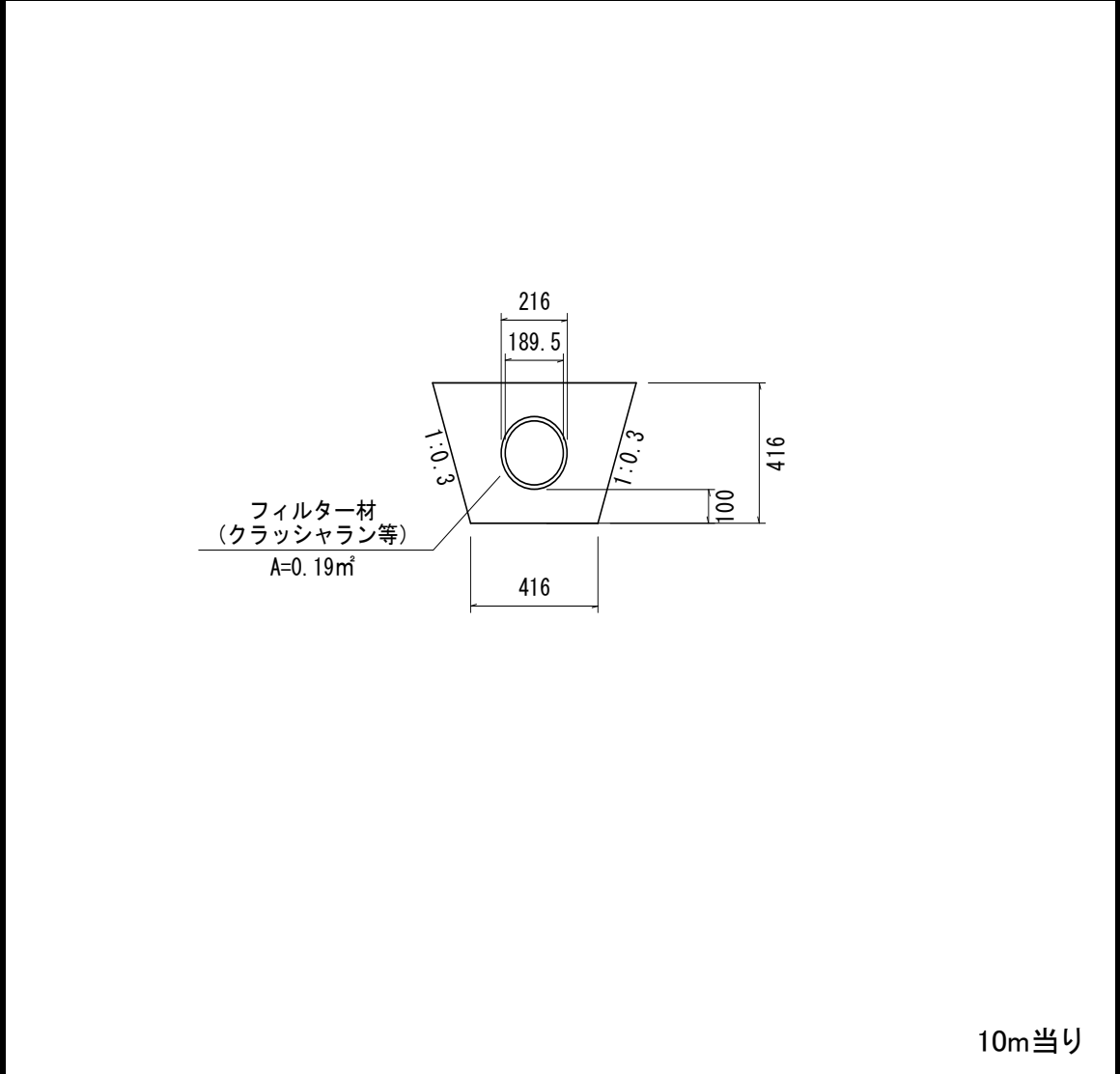
[illegible]

地下排水工 調書

[illegible]

單位數量計算書

地下排水溝 $\phi 200$

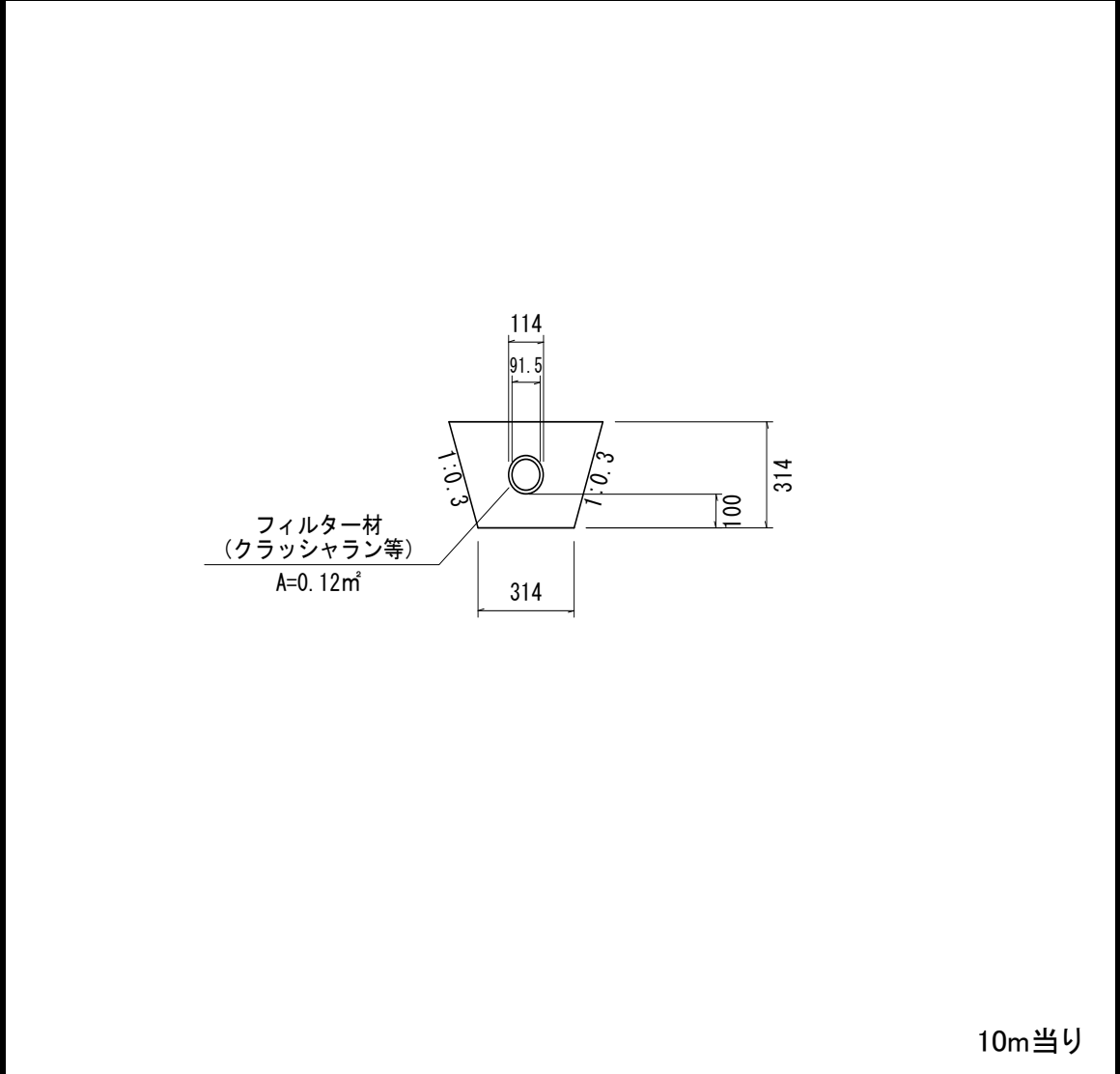


項 目	計 算 式	單 位	数 量
-----	-------	-----	-----

[illegible]

單位數量計算書

地下排水溝 $\phi 100$



項 目	計 算 式	單 位	数 量
-----	-------	-----	-----

[illegible]