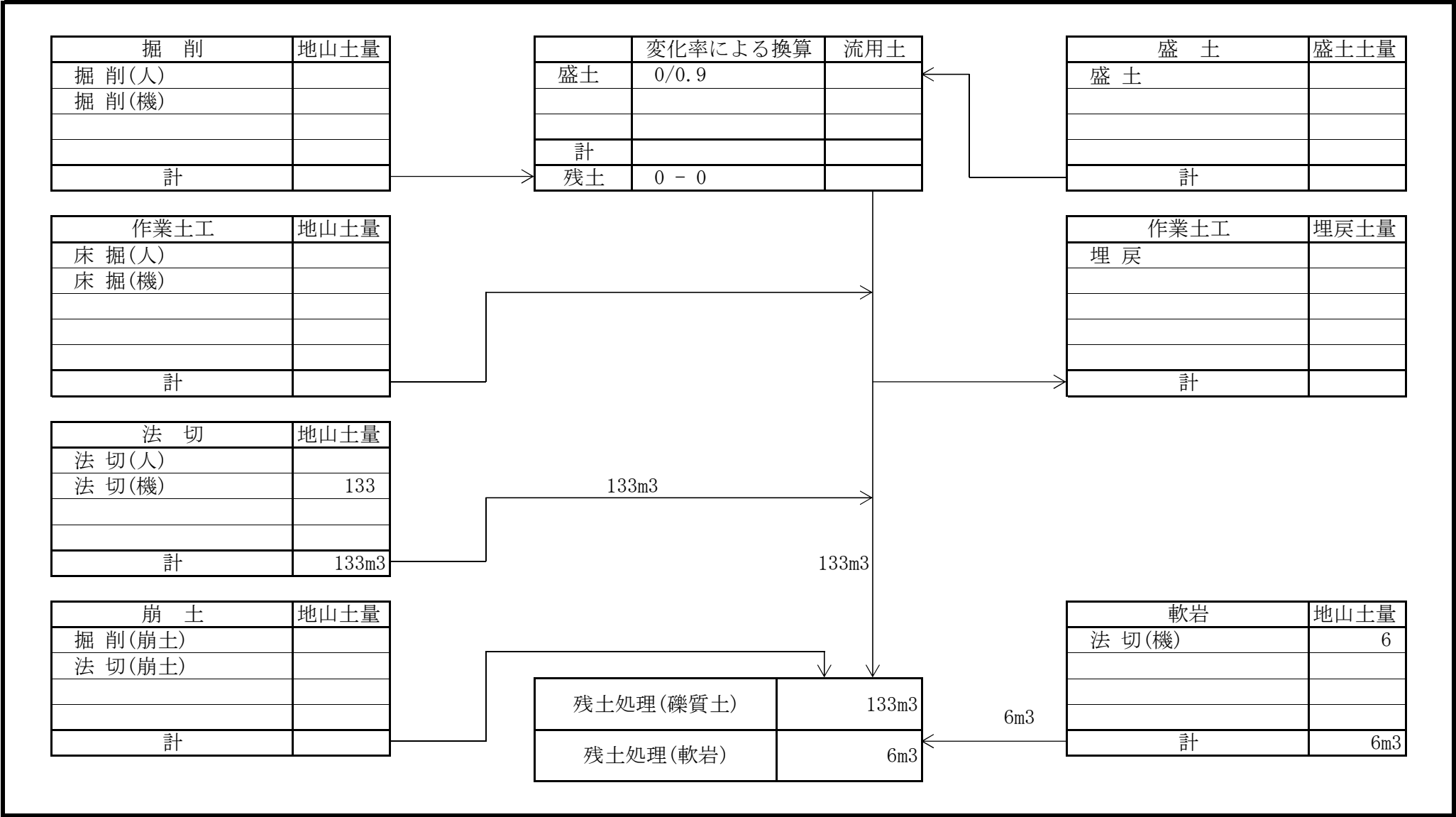


三次市 三若町 三若地区

数量総括表

レベル1	レベル2	レベル3	レベル4			数量	単位	備 考
山腹工	治山土工							
		残土処理工						土量配分表より
			残土運搬	礫質土		133	m3	ダンプトラック2t 運搬距離 L=0.3km
			残土運搬	軟岩 I B		6	m3	ダンプトラック2t 運搬距離 L=0.3km
			残土処分地	敷均し・整地		133	m3	現場外処理(原野へ)
			残土処分地	敷均し・整地		6	m3	現場外処理(原野へ)
	法切工							
		法切工						
			法切	機械	礫質土	133	m3	バックホウ0.45m3掘削積込(地山)
			法切	機械	軟岩1B	6	m3	バックホウ0.45m3大型ブレーカ掘削(地山)
	法面工							
		吹付工						
			モルタル吹付	t=7cm		275.9	m2	
	銘板工							
		銘板工						
			堤名板	D型	250×200×10mm	1	枚	
		防護施設工						
			仮設防護柵	H=1.50		24.0	m	

土 量 配 分 表



三次市 三若町 三若地区

法切・法面工 数量計算表

測点名	距離 (m)	法 切 機械・礫質土				法 切 機械・軟岩 I B				吹 付 工 モルタル			
		修正距離	断面	平均	体積	修正距離	断面	平均	体積	修正距離	法長	平均	面積
		(m)	(m2)	(m2)	(m3)	(m)	(m2)	(m2)	(m3)	(m)	(m)	(m)	(m2)
No. 0	0.0		0.2				0.0				2.1		
No. 1	7.0	6.6	5.0	2.60	17.2	6.6	0.0			6.56	8.8	5.45	35.8
No. 2	4.5	3.4	3.5	4.25	14.5	3.4	0.6	0.30	1.0	3.42	10.4	9.60	32.8
No. 3	8.5		5.2	4.35	37.0		0.3	0.45	3.8		10.8	10.60	90.1
No. 4	6.5		9.2	7.20	46.8		0.0	0.15	1.0		12.8	11.80	76.7
No. 5	5.5	3.5	0.6	4.90	17.2	3.5	0.1	0.05	0.2	3.54	10.1	11.45	40.5
合計	32.0				132.7				6.0				275.9
設計数量					133				6				275.9

(設1号)

各種計算表

仮設防護柵 H=1.5m

令和4年版 治山林道必携 積算・施工編 第8 仮設工 土工用仮設防護柵設置撤去歩掛P773を参照する。(L=3.0, H=1.5, A=4.5m²)

設置・撤去：土木一般世話役	0.11	人	÷	4.5	m ²	×	100	m ²	=	2.44	人/100m ²
普通作業員	0.44	人	÷	4.5	m ²	×	100	m ²	=	9.78	人/100m ²

損料率表 治山林道必携P601

種別	期間			
	1ヶ月	3ヶ月	6ヶ月	1年
金網	80	80	90	100
シート	30	30	30	30

令和4年版 治山林道必携 積算・施工編 第6 基礎工 人力杭打歩掛P490を参照する。(φ60以下)

支柱打込：普通作業員	0.40	人/10本	×	70	%	=	0.28	人/10本
支柱抜取：打込歩掛の7割とする。	0.28	人/10本	×	70	%	=	0.20	人/10本

24.0 m当たり 材料 使用期間： 1 ヶ月

名称	規格等	数量		基礎単価			設計単価		
		数量	延長	コード	地区単価	基本料	共用日数		設計単価
単管足場賃貸料	丸パイプ 縦 外径48.6mm×厚2.4mm×長1.5m	17	25.50		0.43	13	30		25
単管足場賃貸料	丸パイプ 横 外径48.6mm×厚2.4mm×長3.0m	24	72.00		0.87	27	30		53
単管足場賃貸料	丸パイプ 支保 外径48.6mm×厚2.4mm×長1.5m								
単管足場賃貸料	丸パイプ 支保 外径48.6mm×厚2.4mm×長1.0m	17	17.00		0.29	9	30		17
単管足場賃貸料	クランプ φ48.6mm用 自在	68			0.36	13	30		23
名称	規格等	計算式	面積	コード	枚当単価	m ² 当単価		損料率%	設計単価
ひし形金網	亜鉛めっき鉄線 線径4.0.網目50mm	4.8/3.0*24.0m	38.40			1,500		80	1,200
シート	防災養生シート 幅1.8m×長さ5.4m	5.0/3.0*24.0m	40.00		3,680	378		30	113

地区単価×共用日数+基本料
=設計単価

m²当単価×損料率%
=設計単価

基礎単価適用年月日： R05.08.01適用単価 3,680÷(1.8×5.4)=378円/m²

設置・撤去歩掛 H= 1.5 m ・ L= 24.0 m A= 36.0 m²当たり

名称	規格等	数量	単位	コード	単価	備	考
単管足場賃貸料	丸パイプ 縦 長1.5m	17.00	本	W0001	25	積算資料7月号P299 建設物価7月号P821	
単管足場賃貸料	丸パイプ 横 長3.0m	24.00	本	W0002	53	積算資料7月号P299 建設物価7月号P821	
単管足場賃貸料	丸パイプ 支保 長1.5m		本				
単管足場賃貸料	丸パイプ 支保 長1.0m	17.00	本	W0003	17	積算資料7月号P299 建設物価7月号P821	
単管足場賃貸料	クランプ φ48.6mm用 自在	68.00	個	W0004	23	積算資料7月号P299 建設物価7月号P821	
ひし形金網	亜鉛めっき鉄線 線径4.0.網目50mm	38.40	m ²	W0005	1,200		
シート	防災養生シート 幅1.8m×長さ5.4m	40.00	m ²	W0006	113		
土木一般世話役	設置・撤去	0.88	人	R0250	23,000	2.44 ÷ 100 m ² × 面積 36.0 m ²	
普通作業員	設置・撤去	3.52	人	R0020	19,600	9.78 ÷ 100 m ² × 面積 36.0 m ²	
普通作業員	杭打込・抜取	0.82	人	R0020	19,600	(0.28 + 0.20)人/10本 × 17 本	
諸雑費		1.00	式	#91			

資材単価等一覽表（仮設）

[illegible]