

令和7年度

地蔵峠駐車場法面改修工事

東御市 湯の丸

数 量 計 算 書

東 御 市

数量総括表

工 種	種 別	細 目	単位	数 量	摘 要
撤 去 工					
舗装撤去工					
	舗装版切断	AS 15cm以下	m	40	
	舗装版破碎積込	小規模土工	m ²	20	
	AS殻運搬	L=14km	m ³	1	
	AS殻処分		t	2.4	
丸太撤去工					
	丸太撤去工	丸太撤去38.9m ² +県道沿い8m ²	式	1	
	廃材等運搬	丸太 17.0km以下	m ³	9.6	8.3+1.3
	廃材等処分	樹木幹	t	2.4	2.1+0.3
土 工					
	掘削	土砂：小規模	m ³	82	
	土砂等運搬	L=1.0km	m ³	82	
	積込（ルーズ）		m ³	59	
	土砂等運搬	L=1.0km	m ³	59	
	埋戻し	発生土：小規模	m ³	59	
	埋戻し	再生砕石：小規模	m ³	7	
	再生砕石	再生クラッシャーラン40-0	m ³	8	
	整地	残土受入れ地での処理	m ³	23	
	基面整正	L型擁壁部	m ²	52	
	法面整形	県道沿い	m ²	24	

数量総括表

工 種	種 別	細 目	単位	数 量	摘 要
擁 壁 工					
	プレキャスト擁壁設置	H=0.75m	m	10	
	プレキャスト擁壁設置	H=1.00m	m	6	
	プレキャスト擁壁設置	H=1.25m	m	4	
	プレキャスト擁壁設置	H=1.50m	m	8	
	プレキャスト擁壁設置	H=1.75m	m	6	
	プレキャスト擁壁設置	H=2.00m	m	2	
	段差処理工		箇所	8	
舗装工					
	路盤工	再生クラッシャーラン40-0	m ²	20	
	表層工	密粒度AS13 t=4cm	m ²	20	
任意仮設工					
	交通誘導警備員B	5日×2名	人	10	

土量計算表

土量計算										
測点	点間距離A	掘削土量(A * 平均断面積)			埋戻し土量(A * 平均断面積)			碎石埋戻し量(A * 平均断面積)		
		断面積	平均断面積	土量	断面積	平均断面積	土量	断面積	平均断面積	碎石量
Pt.0.0+4	0.0	1.26			0.78			0.19		
Pt.10.0	6.0	1.27	1.27	7.59	0.78	0.78	4.68	0.19	0.19	1.14
Pt.20.0	10.0	1.79	1.53	15.30	1.22	1.00	10.00	0.19	0.19	1.90
Pt.30.0	10.0	3.91	2.85	28.50	3.03	2.13	21.25	0.19	0.19	1.90
Pt.40.0	10.0	2.16	3.04	30.35	1.50	2.27	22.65	0.19	0.19	1.90
				81.74			58.58			6.84
				82.00			59.00			7.00

工種	内訳	計算式	計算数量	単位	数量	単位	備考
撤去工	丸太撤去1	$0.2 * 2段 * 6.5m$	2.6	m ²	2.6	m ²	丸太 直径20cm
	丸太撤去2	$0.2 * 3段 * 7m$	4.2	m ²	4.2	m ²	
	丸太撤去3	$0.2 * 4段 * 7m$	5.6	m ²	5.6	m ²	
	丸太撤去4	$0.2 * 5段 * 3m$	3	m ²	3	m ²	
	丸太撤去5	$0.2 * 6段 * 3m$	3.6	m ²	3.6	m ²	
	丸太撤去6	$0.2 * 7段 * 5m$	7	m ²	7	m ²	
	丸太撤去7	$0.2 * 8段 * 5m$	8	m ²	8	m ²	
	丸太撤去8	$0.2 * 7段 * 3.5m$	4.9	m ²	4.9	m ²	
	県道側路肩丸太	$0.2 * 1段 * 40m$	8	m ²	8	m ²	
	合計		46.9	m ²	46.9	m ²	
	丸太杭1	1m*7本		m	7	m	丸太 直径20cm
	丸太杭2	1.3m*7本		m	9.1	m	
	丸太杭3	1.6m*7本		m	11.2	m	
	丸太杭4	1.8m*3本		m	5.4	m	
	丸太杭5	2m*3本		m	6	m	
	丸太杭6	2.3m*5本		m	11.5	m	
	丸太杭7	2.5m*5本		m	12.5	m	
	丸太杭8	2.3m*4本		m	9.2	m	
	合計			m	71.9	m	
	丸太杭廃材運搬	$71.9m * 0.1 * 0.1 * 3.14$	2.25766	m ³	2.25766	m ³	丸太 直径20cm
	丸太壁廃材運搬1	$6.5m * 0.1 * 0.1 * 3.14 * 2段$	0.4082	m ³	0.4082	m ³	
	丸太壁廃材運搬2	$7m * 0.1 * 0.1 * 3.14 * 3段$	0.6594	m ³	0.6594	m ³	
	丸太壁廃材運搬3	$7m * 0.1 * 0.1 * 3.14 * 4段$	0.8792	m ³	0.8792	m ³	
	丸太壁廃材運搬4	$3m * 0.1 * 0.1 * 3.14 * 5段$	0.471	m ³	0.471	m ³	
	丸太壁廃材運搬5	$3m * 0.1 * 0.1 * 3.14 * 6段$	0.5652	m ³	0.5652	m ³	
	丸太壁廃材運搬6	$5m * 0.1 * 0.1 * 3.14 * 7段$	1.099	m ³	1.099	m ³	
	丸太壁廃材運搬7	$5m * 0.1 * 0.1 * 3.14 * 8段$	1.256	m ³	1.256	m ³	
	丸太壁廃材運搬8	$3.5m * 0.1 * 0.1 * 3.14 * 7段$	0.7693	m ³	0.7693	m ³	
	県道側路肩丸太廃材運搬	平均40m * 0.1 * 0.1 * 3.14 * 1段	1.256	m ³	1.256	m ³	
	合計		9.62096	m ³	9.62096	m ³	
					9.6	m ³	
	丸太廃材処分費	$9.62m^3 * 比重0.25$	2.405	t	2.4	t	

工種	内訳	計算式	計算数量	単位	数量	単位	備考
土工			1	式	1	式	
	掘削	土量計算表より	81.7	m3	82.0	m3	
	運搬		81.7	m3	82.0	m3	
	積込		58.5	m3	59.0	m3	
	運搬		58.5	m3	59.0	m3	
	埋戻し		58.5	m3	59.0	m3	
	碎石埋戻し		6.8	m3	7.0	m3	
	再生碎石 RC-40	6.8*1.2	8.16	m3	8.0	m3	
	残土敷均し	81.7-58.5	23.2	m3	23.0	m3	
	基面整正	1.15*2m*5	11.5	m2	11.5	m2	
		1.3*2m*3	7.8	m2	7.8	m2	
		1.45*2m*2	5.8	m2	5.8	m2	
		1.6*2m*4	12.8	m2	12.8	m2	
		1.75*2m*3	10.5	m2	10.5	m2	
		1.9*2m*1	3.8	m2	3.8	m2	
	基面整正合計		52.2	m2	52.0	m2	
	法面整形	W=0.6*L=40	24	m2	24.0	m2	
L型擁壁工				式	1	式	
	H=0.75			m	10.0	m	
	H=1.0			m	6.0	m	
	H=1.25			m	4.0	m	
	H=1.5			m	8.0	m	
	H=1.75			m	6.0	m	
	H=2.0			m	2.0	m	
	段差処理			箇所	8.0	箇所	型枠0.63m2/箇所、コンクリート0.16m3/箇所
舗装工				式	1	式	
	舗装版切断	40m		m	40.0	m	
	舗装版撤去	L: 40m*W: 0.5m		m2	20.0	m2	
	舗装版運搬	20m ² *厚0.05		m3	1.0	m3	
	舗装版処分	1.0m ³ *比重2.35		t	2.4	t	
	表層工	密AS13F t=5cm		m2	20.0	m2	