

数 量 調 書 (右 側)

大原港線 いちき串木野市 昭和通地内

数量内訳表

工種	種別	細目	計算式	単位	数量	備考
土工						
掘削	片切	土砂	56.7+1.5	m3	58.2	土量計算書・ 作業土工計算書参照
床掘	1≦W<2.0	土砂		m3	21.9	土量計算書参照
床掘	小規模	土砂		m3	18.7	作業土工計算書参照
埋戻	W1<1.0	発生土	26.4+19.1	m3	45.5	土量計算書・ 作業土工計算書参照
盛土	W<2.5			m3	6.3	土量計算書参照
作業土工残土				m3	9.5	作業土工計算書参照
残土処分			$(58.2+21.9-(26.4+6.3)/0.9) \times 1.2+9.5 \times 1.2$ ※ほぐし土:変化率1.2、締固め土:変化率0.9	m3	63.9	土量計算書・ 作業土工計算書参照
間詰コンクリート	σck=18N/mm2			m3	13.2	土量計算書参照

数量内訳表

工種	種別	細目	計算式	単位	数量	備考
排水施設工						
集水樹工	6号集水樹	500×800×850 プレキャスト蓋版T-25		基	1.0	
	7号集水樹	プレキャスト集水樹 1000×1000×1400, T-25鋼製蓋		基	1.0	
側溝工	街路型落蓋側溝1	縦断用 300×300	74.3+34.8	m	109.1	
	街路型落蓋側溝2-2	横断用 300×300 (グレーチングタイプ)	10.5	m	10.5	
	街路型落蓋側溝3-1	縦断用 300×400		m	11.2	
	街路型落蓋側溝3-2	縦断用 300×400		m	1.3	
	街路型落蓋側溝4	横断用 300×400 (暗渠タイプ)		m	1.0	
	L型側溝	W500	3.6+3.2+10.3	m	17.1	
	止壁工			箇所	1.0	
	側溝改良工			箇所	1.0	
管渠工	4号管渠工	横断暗渠 600×600 L=8.4m		式	1.0	
	5号管渠工	横断暗渠 600×600 L=1.7m		式	1.0	

数量内訳表

工種	種別	細目	計算式	単位	数量	備考
縁石工						
縁石工A-1型	歩車道境界ブロック	標準部 両面R・B種		m	26.4	
縁石工A-2型	歩車道境界ブロック	標準部 両面R・B種 角水抜付き	1.0×4	m	4.0	
縁石工A-3型	歩車道境界ブロック	すりつけ部 B種		m	17.7	
縁石工A-4型	歩車道境界ブロック	車道乗入部 B種		m	64.1	
縁石工A-5型	歩車道境界ブロック	歩道乗入部 車いす対応型	0.7+0.8+4.0	m	5.5	
縁石工D-1型	歩車道境界ブロック	標準部 両面R・B種	1.0+2.6	m	3.6	
縁石工D-2型	歩車道境界ブロック	すりつけ部 B種	1.0×2	m	2.0	
縁石工D-3型	歩車道境界ブロック	車道乗入部 B種		m	4.2	
縁石工D-4型	歩車道境界ブロック	歩道乗入部 車いす対応型	2.3+3.4	m	5.7	
縁石工E-3型	歩車道境界ブロック	標準部 両面R・B種		m	1.2	
縁石工F-1型	歩車道境界ブロック	標準部 両面R・B種		m	0.9	
縁石工F-2型	歩車道境界ブロック	車道乗入部 B種		m	3.9	
地先境界ブロックA-2	120×H120×L600		30+20.1	m	50.1	
地先境界ブロックA-3	120×H120×L600		46.7+13.2	m	59.9	

数量内訳表

工種	種別	細目	計算式	単位	数量	備考
地先境界ブロックB-1	150×H120×L600			m	9.5	
地先境界ブロックB-2	150×H120×L600			m	2.9	
植樹ます	1.0m×1.2m			箇所	6.0	
舗装工						
歩道舗装	t=40, 100mm		74.35+81.7	m ²	156.0	
乗入舗装 I	t=50, 100, 150mm		124.23+58.4	m ²	182.7	
第3号車道舗装工	t=50, 50, 150, 150, 200mm		2.3+1.6	m ²	3.9	
第5号車道舗装工	t=50, 50, 180mm			m ²	3.1	
構造物取壊し工				式	1.0	第1号明細書参照
樹木撤去工				式	1.0	第2号明細書参照

第1号明細書

6号集水桝

1基当り

工 種	種 別	細 目	計 算 式	単 位	数 量	備 考
床掘			$1.90 \times 2.20 \times 0.43$	m3	1.8	5号・6号集水桝構造図より (作業土工計算書で集計)
埋戻し			$1.80 - (1.00 \times 1.30 \times 0.20 + 0.90 \times 1.20 \times 0.23)$	m3	1.3	5号・6号集水桝構造図より (作業土工計算書で集計)
残土			1.8-1.3/0.9	m3	0.4	5号・6号集水桝構造図より (作業土工計算書で集計)
基面整正			1.00×1.30	m2	1.30	5号・6号集水桝構造図より
基礎碎石	t=200mm RC-40		1.00×1.30	m2	1.30	5号・6号集水桝構造図より
型枠	小型構造物		$(0.90+1.20+0.50+0.80) \times 1.00 \times 2 - (0.30 \times 0.395 - (0.30+0.395) \times 0.20) \times 2 - (0.60 \times 0.60 - (0.60+0.60) \times 0.20) \times 4$	m2	6.36	5号・6号集水桝構造図より
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$		$0.90 \times 1.20 \times 1.00 - 0.50 \times 0.80 \times 0.85 - 0.30 \times 0.395 \times 0.20 - 0.60 \times 0.60 \times 0.20 \times 2$	m3	0.57	5号・6号集水桝構造図より
プレキャスト蓋版	T-25 900×1200用 並目 W=325kg			枚	1	5号・6号集水桝構造図より

第1号明細書

構造物取壊し工

1.0式当り

工種	種別	細目	計算式	単位	数量	備考
側溝撤去				m	4.2	既設構造物取壊工(2-2)より
縁石工①撤去	標準部 処分		5.9+1.6+3.3+0.6+2.9+1.6+13.9+5.1+7.2+4.1+3.7	m	49.9	既設構造物取壊工(2-2)より
縁石工②-1撤去	すりつけ部 処分		1.0×16	m	16.0	既設構造物取壊工(2-2)より
縁石工②-2撤去	すりつけ部 処分		1.0×2	m	2.0	既設構造物取壊工(2-2)より
縁石工②-3撤去	すりつけ部 処分		1.0×5	m	5.0	既設構造物取壊工(2-2)より
縁石工③撤去	車道乗入部 処分		15.5+12.5+3.1+3.1+6.1+3.1+3.0+7.1+6.1+3.4	m	63.0	既設構造物取壊工(2-2)より
縁石工④撤去	歩道乗入部 処分		3.4+2.6	m	6.0	既設構造物取壊工(2-2)より
地先境界ブロック撤去	100×120 処分		8.3+3.8+6.2+6.2+3.4+7.0+9.0+5.2+10.4+59.9	m	119.4	既設構造物取壊工(2-2)より
舗装版切断	アスファルト舗装 t=15cm以下		4.3+12.9+19.4	m	36.6	車道舗装撤去・復旧工より
舗装版破碎	アスファルト舗装 t=4cm		185.2+117.4	m ²	302.6	既設構造物取壊工(2-2)より
舗装版破碎	アスファルト舗装 t=10cm		2.3+8.0+47.2	m ²	0	車道舗装撤去・復旧工より
殻処分	コンクリート 有筋		7.7	m ³	7.7	既設構造物取壊工(2-2)より
殻処分	コンクリート 無筋			m ³	48.4	既設構造物取壊工(2-2)より
殻処分	アスファルト t=15cm以下		302.6×0.04	m ³	12.1	車道舗装撤去・復旧工, 既設構造物取壊工(2-2)より

作業土工 数量計算書

工種	種別	規格・寸法	数量	単位	単位数量計算書より				土工数量				備考	
					数量	掘削(m3)	床掘(m3)	埋戻し(m3)	残土(m3)	掘削(m3)	床掘(m3)	埋戻し(m3)		残土(m3)
					単位	片切 土砂	小規模 土砂	W<1 発生土		片切 土砂	小規模 土砂	W<1 発生土		
集水柵工	6号集水柵		1	基	1		1.8	1.3	0.4	0.0	1.8	1.3	0.4	
	7号集水柵		1	基	1		7.1	4.6	2.0	0.0	7.1	4.6	2.0	
側溝工	L型側溝		17.10	m	10		1.6	0.3	1.3	0.0	2.7	0.5	2.2	
管渠工	4号管渠工		1	式	1		1.3	8.5	3.7	0.0	1.3	8.5	3.7	
	5号管渠工		1	式	1		5.0	3.7	0.9	0.0	5.0	3.7	0.9	
縁石工	縁石工F-1型	標準部 両面R,B種	0.9	m	10		0.4	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	
	縁石工F-2型	車道乗入部 B種	3.9	m	10		0.3	0.1	0.2	0.0	0.1	0.0	0.1	
	植樹ます		6	箇所	1	0.3				1.8	0.0	0.0	0.0	
	地先境界ブロック	2.96m×8箇所	23.7	m	10		0.3	0.2	0.1	0.0	0.7	0.5	0.2	
合計										1.8	18.7	19.1	9.5	