

数量計算書				
工種	計算式	数量	設計値	単位
排水構造物工				
作業土工				
床掘り	側溝 集水桝 図面より 0.35 * 22.2 + 1.47 * 2 = 10.71	10.7	11.0	m ³
埋戻し	側溝 集水桝 図面より 0.21 * 22.2 + 0.99 * 2 = 6.64	6.6	7.0	m ³
基面整正	側溝 集水桝 図面より 0.45 * 22.2 + 0.64 * 2 = 11.27	11.3	11.0	m ²
土砂等運搬	施設内処理 11.00 - 7.00 = 4.00	4.0	4.0	m ³
側溝工				
U型側溝	道路用鉄筋コンクリート側溝 3種 250×250×2000 = 22.20	22.2	22.2	m
蓋版	道路用側溝蓋 3種 250 36.2×9×50 = 39.0	39.0	39.0	枚
鋼製グレーチング	かさ上げ・すべり止め型 360×500×90/44 T-25 = 5.0	5.0	5.0	枚
集水桝設置工				
現場打集水桝	□500×500 数量は図面参照	2.0	2.0	箇所
防護柵工				
転落防護柵設置工				
防護柵設置工 (横断・転落防止柵)	パネル式 縦格子 H=1100 Co建込み ダークブラウン塗り L=3000 = 18.0	18.0	18.0	m
防護柵設置工 (横断・転落防止柵)	パネル式 縦格子 H=1100 単独基礎 ダークブラウン塗り L=3000 = 6.0	6.0	6.0	m
防護柵設置工 (横断・転落防止柵)	パネル式 縦格子 H=1100 Co建込み ダークブラウン塗り L=2000 = 2.0	2.0	2.0	m
コンクリート削孔	コンクリート削孔機 h=200 = 8.0	8.0	8.0	孔
舗装工				
舗装打換え工				
舗装版切断	図面より 8.1 + 6.8 = 14.9	14.9	15.0	m
舗装版破砕積込み	= 65.3	65.3	65.0	m ²
殻運搬・処理 (AS)	65.3 * 0.05 = 3.27	3.3	3.0	m ³
不陸正整工	((0.207+0.198) × 1/2 × 5.3 + (0.198+0.055) × 1/2 × 5.1) ÷ (10.4 × 3.5) = 0.047 → 0.05 (平均不陸正整 厚さ)			

数量計算書				
工種	計算式	数量	設計値	単位
	図面より 62.70 - 11.50 = 51.20	51.2	51.0	m ²
上層路盤工	RC-40 t=10cm 0.50 * 23.00 = 11.50	11.5	12.0	m ²
舗装工 (人力施工)	t=5cm 小型車 再生密粒度As 図面より = 62.70	62.7	63.0	m ²
構造物撤去工				
既設フェンス (金網) 撤去工				
フェンス (金網) 撤去工	H=2.0m以下 = 27.9	27.9	27.9	m
基礎ブロック撤去	180×180×450 0.015m ³ /個×15個=0.22m ³ 鉄筋Co = 15.0	15.0	15.0	個
支柱撤去	= 15.0	15.0	15.0	本
スクラップ運搬	撤去品金網フェンス L=1.6km (有)妻元商店 207.0kg ÷ 1000.0 = 0.2	0.2	0.2	t
排水構造物撤去工				
U型側溝撤去	240×240×600 22.4m×0.023m ³ /m=0.5m ³ 有筋二次 = 22.4	22.4	22.4	m
溜桝撤去	□360×360×500 桝76kg+蓋23kg=99kg/基 有筋二次 = 2.0	2.0	2.0	基
構造物取壊し工				
既設構造物取壊し工				
既設天端コンクリート切断	t=10cm 無筋Co 図面より = 2.1	2.1	2.0	m
既設天端コンクリート取壊し	図面より 無筋Co 0.165 * 0.1 = 0.02	0.02	0.02	m ³
既設舗装止コンクリート取壊し	無筋Co 0.1 * 0.1 * 22.4 = 0.22	0.22	0.22	m ³
運搬処理工				
殻運搬・処分	運搬距離 L=25.8km 千葉美装株式会社&エコRCセンター 南房総市荒川1379-1			
殻運搬・処分 (無筋Co)	0.02 + 0.22 = 0.24	0.2	0.2	m ³
殻運搬・処分 (鉄筋Co)	= 0.22	0.2	0.2	m ³
殻運搬・処分 (有筋二次)	0.5 + (0.099 * 2) ÷ 2.5 = 0.58	0.6	0.6	m ³
仮設工				
交通管理工				

