

数 量 表

排水構造物工		小布施町大字都住 P 1		
工種・種別	細別・規格	計 算 式	数 量	単 位
7工区				
作業土工				
床掘り	土砂	横断図Pt290.0より 工区延長		
		$3.6 \times 39.7 = 142.9$		
		アスファルト舗装版控除		
		$142.9 - 127.2 \times 0.05 = 136.5$	136.5	m ³
埋戻し	土砂	横断図Pt290.0より 工区延長		
		$0.8 \times 39.7 = 31.8$	31.8	m ³
基面整正		構造図より		
		$1.9 \times 39.7 = 75.4$	75.4	m ²
基礎砕石工				
基礎材	再生クラッシャーラン 40mm以下	基面整正数量より		
		$75.4 \times 0.2 \times 1.2 = 18.1$	18.1	m ³

数 量 表

排水構造物工		小布施町大字都住 P 2		
工種・種別	細別・規格	計 算 式	数 量	単 位
7工区				
型枠設置工				
型枠	一般型枠	構造図より <延長> <1mあたり> $39.7 \times 0.4 = 15.88 \div 15.9$	15.9	m ²
鉄筋工				
鉄筋	SD295 D13	構造図より $0.00796 \times 39.7 = 0.316$	0.316	t
	SD295 D16	構造図より $0.02371 \times 39.7 = 0.9412$	0.9412	t
基礎コンクリート工				
基礎コンクリート	18-8-40N (W/C=55%以下)	構造図より $0.38 \times 39.7 = 15.08 \div 15.1$	15.1	m ³

数 量 表

排水構造物工		小布施町大字都住 P 3		
工種・種別	細別・規格	計 算 式	数 量	単 位
7工区				
門型カルバート工				
門型カルバート	1300×850 (開口部なし)	展開図より		
		= 5.5	5.5	m
	1300×850 (開口部あり)	展開図より		
		= 6.0	6.0	m
	1300×950 (開口部なし)	展開図より		
		= 12.0	12.0	m
	1300×950 (開口部あり)	展開図より		
		= 10.0	10.0	m
	1300×1050 (開口部なし)	展開図より		
		= 2.0	2.0	m
	1300×1050 (開口部あり)	展開図より		
		= 4.0	4.0	m
	排水構造物 (2000超2900kg以下)	平面図より		
		= 39.5	39.5	m
底打コンクリート工				
底打コンクリート	18-8-25N (W/C=55%以下)	展開図より		
		= 2.7	2.7	m ³

数 量 表

小布施町大字都住 P 4

排水構造物工				
工種・種別	細別・規格	計 算 式	数 量	単 位
7工区				
蓋設置工				
トライポット グレーチング	800×800×65	展開図より = 10.0	10.0	組
蓋版	40超170kg以下	平面図より = 10.0	10.0	組
L型側溝工				
L型側溝敷設	プレキャストL型側溝	平面図より = 23.6	23.6	m

数 量 表

小布施町大字都住

P 5

舗装工				
工種・種別	細別・規格	計 算 式	数 量	単 位
7工区				
舗装準備工				
不陸整正	補足材無	横断図Pt290.0より 工区延長 $0.9 \times 39.7 = 35.7$	35.7	m ²
アスファルト舗装工				
上層路盤工 (車道・路肩部)	粒調碎石M-40 t=150	横断図Pt228.0より 工区延長 $2.0 \times 39.7 = 79.4$	79.4	m ²
表層 (車道・路肩部)	再生密粒度アスコン20F t=50	横断図Pt228.0より 工区延長 $2.0 \times 39.7 = 79.4$	79.4	m ²

数 量 表

小布施町大字都住

P 6

構造物撤去工		計 算 式			数 量	単 位
工種・種別	細別・規格					
7工区						
構造物撤去工						
		構造物取壊し数量より				
構造物撤去	鉄筋構造物	<延長> <60cmあたり> (既設L型側溝) 23.2 × 65kg / 0.6 / 2500 = 1.0			1.0	m ³
構造物取壊し工						
舗装版切断	アスファルト舗装 t=50	撤去数量根拠図より				
		= 43.4			43.4	m
舗装版破碎	アスファルト舗装 t=50	撤去数量根拠図より				
		= 127.2			127.2	m ²

数 量 表

小布施町大字都住

P 7

運搬処理工				
工種・種別	細別・規格	計 算 式	数 量	単 位
7工区				
運搬処理工				
殻運搬	コンクリート(有筋)	構造物取壊し数量より		
		= 1.0	1.0	m ³
	アスファルト舗装版 t=5cm	舗装版破碎数量より		
		127.2 × 0.05 = 6.36 ÷ 6.4	6.4	m ³
残土運搬	発生土	床掘り数量より		
		136.6 - 31.8 / 0.9 = 101.3	101.3	m ³
処分費	コンクリート(有筋)	殻運搬数量より		
		1.0 × 2.5 = 2.5	2.5	t
	アスファルト舗装版 t=5cm	殻運搬数量より		
		6.36 × 2.3 = 14.6	14.6	t
	残土	残土運搬数量より		
		= 101.3	101.3	m ³