

数 量 算 出 表

区分、工種、種別、細別	規 格	算 式	数量	単位	摘要
電気設備			1	式	
道路照明設備工			1	式	
道路照明設備設置工			1	式	
道路照明灯設置	照明灯(引込式) H=8m	図面(計画平面図)より = 16.0	16	基	
(道路照明灯建柱)		=	1	基	
(照明器具取付)		=	1	台	
(LED道路照明灯具(建電協型))		=	1	台	
(自動点滅器取付(ポール取付))		=	1	個	
(材料費(個))	自動点滅器 200V	=	1	個	
(材料費(本))	引込用フック L=300mm	=	1	本	
(材料費(個))	ターミナルキャップ ニップル28	=	1	個	
(材料費(個))	ジョイントユニット EFMT68-15A	=	1	個	
道路照明灯設置	照明灯(ソーラー式) H=3.55m	図面(計画平面図)より = 9.0	9	基	
(標識柱設置(片持式))		=	1	基	
(材料費(基))	道路照明灯(ソーラー式)	=	1	基	
照明灯基礎設置工			1	式	

数 量 算 出 表

区分、工種、種別、細別	規 格	算 式	数量	単位	摘要
照明灯基礎設置	照明灯基礎(引込式)、φ500×1500	図面(計画平面図)より = 16.0	16	個所	
(基面整正)		(1個所当たり) 0.25 × 0.25 × 3.14 =	0.196	m2	
(基礎碎石)		(1個所当たり) 0.25 × 0.25 × 3.14 =	0.196	m2	
(基礎掘削及びスパイラルダクト立込)		=	1	基	
(材料費(m))	スパイラルダクト直管 φ500	=	1.5	m	
(コンクリート)		(1個所当たり) 0.25 × 0.25 × 3.14 × 1.5 =	0.294	m3	
(接地設置)		=	1	極	
(接地棒)		=	1	本	
照明灯基礎設置	照明灯基礎(ソーラー式・土堤部) 800×1000	図面(計画平面図)より = 4.0	4	個所	
(床掘り)		(1個所当たり・図面より) =	8.9	m3	
(埋戻し)		(1個所当たり・図面より) =	8.2	m3	
(基礎碎石)		(1個所当たり) 1.00 × 1.00 =	1.0	m2	
(コンクリート)		(1個所当たり) 0.80 × 0.80 × 1.00 =	0.64	m3	
(型枠)		(1個所当たり) 0.80 × 1.00 × 4 =	3.2	m2	
照明灯基礎設置	照明灯基礎(ソーラー式・舗装部) 800×1000	図面(計画平面図)より = 5.0	5	個所	
(床掘り)		(1個所当たり・図面より) =	8.9	m3	

数 量 算 出 表

区分、工種、種別、細別	規 格	算 式	数量	単位	摘要
(埋戻し)		(1個所当たり・図面より) =	6.5	m3	
(整地)		(1個所当たり) $8.9\text{m}^3 - 6.5\text{m}^3 \div 0.9 =$	1.7	m3	
(基礎碎石)		(1個所当たり) $1.00 \times 1.00 =$	1.0	m2	
(コンクリート)		(1個所当たり) $0.80 \times 0.80 \times 1.00 =$	0.64	m3	
(型枠)		(1個所当たり) $0.80 \times 1.00 \times 4 =$	3.2	m2	
(下層路盤(歩道部))		(1個所当たり・図面より) =	6.9	m2	
(表層(歩道部))		(1個所当たり・図面より) =	6.9	m2	
既設舗装撤去工			1	式	
舗装版切断	舗装版厚15cm以下	図面(付属詳細図)より $(2.15\text{ m} \times 2.0 + 3.5\text{ m}) \times 5.0\text{ 箇所} = 39.0$	39	m	
(舗装版切断)		=	1	m	
舗装版破碎	舗装版厚5cm	図面(付属詳細図)より $6.9\text{m}^2/\text{箇所} \times 5.0\text{ 箇所} = 34.5$	35	m2	
(舗装版破碎)		=	1	m2	
殻運搬処理(電気)	アスファルト殻	数量計算書より $34.5\text{ m}^2 \times 0.05\text{ m} = 1.7$	2	m3	
(殻運搬)		=	1	m3	
(処分費(t))	AS殻	=	2.35	t	
舗装版切断廃水处理		=	1	式	

数 量 算 出 表

区分、工種、種別、細別	規 格	算 式	数量	単位	摘要
(ライトバン)		=	0.34	日	
(運転手(一般))		=	0.34	人	
(処分費(t))	舗装版切断廃水	39.0 m × 0.0017 t/m3 × 1.20 t/m3 =	0.08	t	
仮設工			1	式	
交通管理工			1	式	
交通誘導警備員		= 9	9	人日	
(交通誘導警備員B)		=	1	人日	