

数 量 積 算 内 訳 書

工事件名：北熊本（R7）照明LED化工事（その2）

項 目	規 格	計 算 根 拠	数 量	単 位
1. 電灯設備				
(1) グラウンドLED照明器具				
LED投光器	BVP574-650CW-MK	32.00	32.00	個
LED投光器	BVP574-650CW-MK +	32.00	32.00	個
ルバー・延長ケーブル付	ZL-BVP-574 + BVP574-ENCHO-50			
(2) ティスコトLED照明器具	BVP433-510CWFWS + JAT-1076	4.00	4.00	個
LED投光器				
2. 仮設				
仮設鉄板敷	見積数量による	1.00	1.00	式
	鋼板22mm×5×10(802kg) 200枚			
	道具・消耗品 一式			
	鋼板運搬 30 tトレーラー 6日			
	鋼板敷設用クレーン 13tR 3日			
	鋼板敷設用クレーン 70tR 3日			
仮設鉄板敷撤去	見積数量による	1.00	1.00	式
	鋼板清掃 160.4 t			
	道具・消耗品 一式			
	鋼板運搬 30 tトレーラー 6日			
	鋼板敷設用クレーン 13tR 3日			
	鋼板敷設用クレーン 70tR 3日			

数 量 積 算 内 訳 書

工事件名：北熊本（R7）照明LED化工事（その2）

項 目	規 格	計 算 根 拠	数 量	単 位
仮設足場	見積数量による	1.00	1.00	式
	高所作業車 27m 10日			
	ローリングクレーン等			
3. 改修工事				
(1) HID灯器具撤去				
グランド投光器	HPJ1M-1000M	64.00	64.00	個
テスコト投光器	SP-2	4.00	4.00	個
(2) 蛍光灯器具撤去				
グランド電撃殺虫灯	SP-1	8.00	8.00	個
テスコト電撃殺虫灯	SP-3	2.00	2.00	個
4. 撤去				
(1) 撤去材運搬	ダンプトラック	$1\text{m}^3\text{当たり運転日数} = 10\text{m}^3\text{ダンプトラック運転日数} \times \text{補正係数} \div 10 \times \text{撤去材}\text{m}^3$ $0.6 \times 0.33 \div 10 \times 13.441 = 0.2661 \approx 0.27$	0.27	日
		公建A101表A2-2-49より数量算定		
		運搬日数：公建A102 別表A2-2-49-3運搬距離1.5km以下の0.6を採用		
		補正係数：公建A101 木材類の0.33を採用		
		撤去材合計13.441m ³ 算定は下記による		
		グランド投光器 64個 (ランプ含む)		
		$0.541\text{m} \times 0.560\text{m} \times 0.560\text{m} \times 64\text{個} = 10.858\text{m}^3$		
		グランド投光器用安定器 64個		
		$0.420\text{m} \times 0.160\text{m} \times 0.120\text{m} \times 64\text{個} = 0.516\text{m}^3$		

