

数量算出

件名: 400mトラック補修工事

項	目	規 格 寸 法	数量算出	数 量	単 位	備考
1	土木工事					
(1)	切削工	第5レーン		527.50	m ²	
			$80.000 \times 1.220 \times 2_{\text{箇所}} + \pi \times (37.898+6.075)^2 - (37.898+4.855)^2$	527.500	m ²	
(2)	舗装工	第4レーン	1土木工事(1) 同上	527.50	m ²	
2	塗装工					
(1)	レーンラインマーキング	第5レーン		893.99	m	
		本走路(第4レーン)	$80m \times 2 + 2 \times \pi \times (37.898 + 4.880 - 0.025)$	428.625	m	
		本走路(第5レーン)	$80m \times 2 + 2 \times \pi \times (37.898 + 6.100 - 0.025)$	436.290		
		スタートライン 100m	1.280m	1.235		
		スタートライン 200m、300m、400m	$1.170_m \times 3_{\text{箇所}}$	3.510		
		スタートライン 1500m	1.280 _m	1.280		
		スタートライン 5000m、10000m	$1.309_m \times 2_{\text{箇所}} + 1.175 \times 2_{\text{箇所}}$	4.968		
		フィニッシュライン	1.170m	1.170		
		直走路破線 スタート側、ゴール側	$(2.140 + 2.717 + 3.202 + 4.151 + 10.073) \times 1/3$	7.517		
		テークオーバーゾーン 400R	$1.170_m \times 2_{\text{入・出}} \times 3_{\text{箇所}}$	7.020		
		テークオーバーゾーン 1600R	$1.170_m_{\text{入}} + 1.201_{\text{出}}$	2.371		
			合計	893.986		

(2) カラーマーキング	第5レーン		2.16	m ²	
	スタートライン(青) 800m	1.170 _m × 0.05 _m	0.058	m ²	
	スタートライン(緑) 1600R	1.170 _m × 0.06m	0.058		
	ブレイクライン(緑)	1.172 _m × 0.07m	0.058		
	グループスタート端末 3000・5000m	0.050 × 0.050	0.002		
	ハードル位置(黒) 100H(J)	0.050 _m × 0.020 _m × 19箇所	0.019		
	ハードル位置(黄緑) 100H	0.050 _m × 0.020 _m × 19箇所	0.019		
	ハードル位置(青) 110H	0.050 _m × 0.020 _m × 20箇所	0.020		
	ハードル位置(白) 110H	0.050 _m × 0.020 _m × 1箇所	0.001		
	ハードル位置(黄) 400H	0.050 _m × 0.020 _m × 20箇所	0.020		
	テークオーバーゾーン(緑) 400R	1.170 _m × 0.450 _m × 1/2 × 2入・出 × 3箇所	1.579		
	レーンナンバー(黄) 400R	文字中心長さ0.630 × 文字幅0.035m × 3箇所	0.066		
	テークオーバーゾーン(白) 1600R	(0.095m × 2 + 0.140 × 3) × 0.050 × 2入・出 × 1箇所	0.061		
	テークオーバーゾーン(黒) 1600R	0.050 ² × 2内・外 × 2入・出 × 1箇所	0.010		
	φ100マーク(緑) 1600R	π × 0.050 ² × 1.5箇所	0.015		
	フィニッシュライン(黒)	0.050 × 0.020 × 2箇所	0.002		
	レーンナンバー(白) (フィニッシュ)	文字中心長さ1.720 × 文字幅0.100 _m	0.172		
3 産業廃棄物処理					
(1) 廃材処分			250.00	kg	
			250.000		