

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6レーン		537.3	m ²
			$80.000 \times 1.220 \times 2_{\text{箇所}} + \pi \times (37.898 + 7.32)^2 - (37.898 + 6.1)^2$	537.300	m ²
(2)	舗装工	第6レーン	1土木工事(1) 同上	537.3	m ²
2	塗装工				
(1)	レーンラインマーキング	第6レーン		909.4	m
		本走路(第5レーン)	$80\text{m} \times 2 + 2 \times \pi \times (37.898 + 6.1 - 0.025)$	436.812	m
		本走路(第6レーン)	$80\text{m} \times 2 + 2 \times \pi \times (37.898 + 7.32 - 0.025)$	443.812	
		スタートライン 100m	1.170m	1.170	
		スタートライン 200m、300m、400m	$1.170_{\text{m}} \times 3_{\text{箇所}}$	3.510	
		スタートライン 1500m	1.170m	1.170	
		スタートライン 5000m、10000m	$1.309_{\text{m}} \times 2_{\text{箇所}} + 1.175 \times 2_{\text{箇所}}$	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	$(2.140 + 2.717 + 3.202 + 4.151 + 10.073) \times 1/3$	7.428	
		テークオーバーゾーン 400R	$1.170_{\text{m}} \times 2_{\text{入・出}} \times 3_{\text{箇所}}$	7.020	
		テークオーバーゾーン 1600R	$1.170_{\text{m}}_{\text{入}} + 1.201_{\text{出}}$	2.371	

(2) カラーマーキング	第6レーン		2.2	m ²	
	スタートライン(青) 800m	$1.170_m \times 0.05_m$	0.058	m ²	
	スタートライン(緑) 1600R	$1.170_m \times 0.06m$	0.070		
	ブレイクライン(緑)	$1.172_m \times 0.07m$	0.082		
	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)	$0.050_m \times 0.020_m \times 19_{\text{箇所}}$	0.019		
	ハードル位置(黄緑) 100H	$0.050_m \times 0.020_m \times 19_{\text{箇所}}$	0.019		
	ハードル位置(青) 110H	$0.050_m \times 0.020_m \times 20_{\text{箇所}}$	0.020		
	ハードル位置(白) 110H	$0.050_m \times 0.020_m \times 1_{\text{箇所}}$	0.001		
	ハードル位置(黄) 400H	$0.050_m \times 0.020_m \times 20_{\text{箇所}}$	0.020		
	テークオーバーゾーン(緑) 400R	$1.170_m \times 0.450_m \times 1/2 \times 2_{\text{入・出}} \times 3_{\text{箇所}}$	1.579		
	レーンナンバー(黄) 400R	文字中心長さ $0.630 \times$ 文字幅 $0.035m \times 3_{\text{箇所}}$	0.066		
	テークオーバーゾーン(白) 1600R	$(0.095m \times 2 + 0.140 \times 3) \times 0.050 \times 2_{\text{入・出}} \times 1_{\text{箇所}}$	0.061		
	テークオーバーゾーン(黒) 1600R	$0.050^2 \times 2_{\text{内・外}} \times 2_{\text{入・出}} \times 1_{\text{箇所}}$	0.010		
	φ100マーク(緑) 1600R	$\pi \times 0.050^2 \times 1.5_{\text{箇所}}$	0.015		
	フィニッシュライン(黒)	$0.050 \times 0.020 \times 2_{\text{箇所}}$	0.002		
	レーンナンバー(白) (フィニッシュ)	文字中心長さ $1.720 \times$ 文字幅 0.100_m	0.172		
3 産業廃棄物処理					
(1) 廃材処分			250.0	kg	
			250.000		