

令和 8 年 度

向陽ヶ丘中央線ロードヒーティング改修設計委託
R8発注分(土木)

数 量 計 算 書

網 走 市

向陽ヶ丘中央線ロードヒーティング改修設計委託

数量計算書 目次

1. 数 量 総 括 表
2. 舗 装 工
3. 構 造 物 撤 去 工

レベル 1 (工事区分)	道路維持	レベル 2 (工 種)	舗装工
-----------------	------	----------------	-----

数 量 集 計 表 (2)

レベル 3 (種別) レベル 4 (細目)	レベル 5 (規 格)	レベル 6 (積算要素)	積算用 単位	数 量 区 分	当初設計		第〇回設計変更		内訳 数量表 別紙	備 考
					合計		合計			
路面切削工										
路面切削	全面切削6cm以下 4000m2以下 一次切削		m2		1,702	1,702.0				
						1,701.9				
路面切削	全面切削6cm以下 4000m2以下 二次切削		m2		1,702	1,702.0				
						1,701.9				
運搬処理工										
殻運搬	アスファルト	殻運搬	m3	殻発生作業 積み込み工法 DID区間の有無 運搬距離	102	102.0				
				アスファルト 機械		102.1				
殻処分	アスファルト	殻処分	t	殻発生作業	240	240.0				
				アスファルト		240.0				
殻運搬	混合廃棄物	殻運搬	m3	殻発生作業 積み込み工法 DID区間の有無 運搬距離	51	51.0				
				混合廃棄物 機械		51.1				
殻処分	混合廃棄物	殻処分	t	殻発生作業	120	120.0				
				混合廃棄物		120.0				

レベル 2 舗 装 工

舗 装 工 数 量 計 算 書

細 目	規 格	数 量	単 位	算 式	備 考
車道 表層(車道部)	再生密粒度アスコン t=30mm	1701.85	m ²	M、N、Fブロック (平面図3) 163.18+165.39+187.22 = 515.79	
				G、O、P、C'ブロック (平面図4) 206.61+183.21+175.53+176.57 = 741.92	
				A、B、Hブロック (平面図5) 258.53+185.61 = 444.14	
				Σ = 1701.85	
中間層(車道部)	密粒度ギャップアスコン t=30mm	1701.85	m ²	M、N、Fブロック (平面図3) 163.18+165.39+187.22 = 515.79	
				G、O、P、C'ブロック (平面図4) 206.61+183.21+175.53+176.57 = 741.92	
				A、B、Hブロック (平面図5) 258.53+185.61 = 444.14	
				Σ = 1701.85	
基層(車道部)	再生細粒度アスコン 人力舗装 t=30mm	1701.85	m ²	M、N、Fブロック (平面図3) 163.18+165.39+187.22 = 515.79	
				G、O、P、C'ブロック (平面図4) 206.61+183.21+175.53+176.57 = 741.92	
				A、B、Hブロック (平面図5) 258.53+185.61 = 444.14	
				Σ = 1701.85	
上層路盤	再生アスファルト安定処理 レベリング	1701.85	m ²	M、N、Fブロック (平面図3) 163.18+165.39+187.22 = 515.79	
				G、O、P、C'ブロック (平面図4) 206.61+183.21+175.53+176.57 = 741.92	
				A、B、Hブロック (平面図5) 258.53+185.61 = 444.14	
				Σ = 1701.85	
				Σ = 1701.85	

レベル 2 区画線工

レベル2 工種		区画線工数量集計表				
レベル3 種別	レベル4 細目	レベル5 規格	数 量	単位	算 式	備 考
区画線工	溶融式区画線 (横断歩道)	溶融式、実線 白線、幅45 c m	35.7	m ²	35.7	= 35.7
	(停止線)	溶融式、実線 白線、幅40 c m	12.9	m ²	12.9	= 12.9
	ペイント式区画線 (外側線)	常温式、実線 白線、幅15 c m	266.0	m ²	266.0	= 266.0
	(中央線)	常温式、破線 白線、幅40 c m	201.0	m ²	201.0	= 201.0

レベル 2 構造物撤去工

舗装取壊工数量計算書						
細目	規格	数量	単位	算式		備考
路面切削		1701.85	m	M、N、Fブロック（平面図3） 163.18+165.39+187.22		= 515.79
				G、O、P、C'ブロック（平面図4） 206.61+183.21+175.53+176.57		= 741.92
				A、B、Hブロック（平面図5） 258.53+185.61		= 444.14
				Σ		= 1701.85
殻運搬処分	アスファルト	102.11	m ³	立積	1701.85 × 0.06	= 102.11
		239.96	t	重量	1701.85 × 0.06 × 単位体積重量 2.35	= 239.96
	混合廃棄物	51.06	m ³	立積	1701.85 × 0.03	= 51.06
		119.98	t	重量	1701.85 × 0.03 × 単位体積重量 2.35	= 119.98