

令和7年度(2025年度)

向陽ヶ丘18号通線道路改修工事

数 量 計 算 書

網走市役所

レベル 2 舗 装 工

レベル2 工種 舗装工		数 量 集 計 表					
レベル3 種別	レベル4 細目	レベル5 規格	数量区分	数 量	単位	算 式	備 考
舗装準備工	不陸整正	補足路盤材なし		656.4	m2	$\begin{array}{l} \text{本線} \\ \text{面積調査より} \end{array} \quad 430.0 = 430.0$	
						$\begin{array}{l} \text{車道} \\ \text{交差点詳細図より} \end{array} \quad 44.37 \times 2 \times \begin{array}{l} \text{面積比} \\ 1.00 \end{array} = 88.7$	
						$\begin{array}{l} \text{車道} \\ \text{終点詳細図より} \end{array} \quad (25.58 + 24.25) \times \begin{array}{l} \text{面積比} \\ 1.00 \end{array} = 49.8$	
						$\begin{array}{l} \text{取付舗装} \\ \text{取付道路内訳表より} \end{array} \quad 87.9 = 87.9$	
						$\Sigma = 656.4$	
アスファルト舗装工	凍上抑制層 (車道・路肩部)	火山灰 t=46cm	3層施工	569.0	m2	$\begin{array}{l} \text{車道} \\ \text{面積調査より} \end{array} \quad 475.8 = 475.8$	
						$\begin{array}{l} \text{車道} \\ \text{交差点詳細図より} \end{array} \quad 44.37 \times 2 \times \begin{array}{l} \text{面積比} \\ 1.05 \end{array} = 93.2$	
						$\Sigma = 569.0$	
	凍上抑制層 (車道・路肩部)	火山灰 t=35cm	2層施工	49.8	m2	$\begin{array}{l} \text{車道} \\ \text{終点詳細図より} \end{array} \quad (25.58 + 24.25) \times \begin{array}{l} \text{面積比} \\ 1.00 \end{array} = 49.8$	
	凍上抑制層 (歩道部)	火山灰 t=17cm	1層施工	243.9	m2	$\begin{array}{l} \text{歩道} \\ \text{面積調査より} \end{array} \quad 163.0 = 163.0$	
						$\begin{array}{l} \text{歩道} \\ \text{交差点詳細図より} \end{array} \quad 11.96 \times 2 \times \begin{array}{l} \text{面積比} \\ 0.88 \end{array} = 21.0$	
						$\begin{array}{l} \text{歩道} \\ \text{終点詳細図より} \end{array} \quad (33.98 + 25.92) \times \begin{array}{l} \text{面積比} \\ 1.00 \end{array} = 59.9$	
						$\Sigma = 243.9$	

レベル 2 工種 舗装工			数 量 集 計 表												
レベル 3 種別	レベル 4 細目	レベル 5 規格	数量区分	数 量	単位	算 式				備 考					
アスファルト舗装工	下層路盤 (車道・路肩部)	再生骨材0-40mm t=30cm	2層施工	589.0	m2	面積調書より	車道 492.3		=	492.3					
						交差点詳細図より	車道 44.37	×	2	×	面積比 1.09	=	96.7		
										Σ	=	589.0			
		下層路盤 (車道・路肩部)	再生骨材0-40mm t=35cm	2層施工	49.8	m2	終点詳細図より (	車道 25.58	+	24.25	)×	面積比 1.00	=	49.8	
	下層路盤 (車道・路肩部)	再生骨材0-40mm t=20cm	1層施工	57.9	m2	取付道路内訳表より	取付舗装 57.9		=	57.9					
	下層路盤 (車道・路肩部)	切込砕石0-40mm t=20cm	1層施工	30.0	m2	取付道路内訳表より	取付舗装 30.0		=	30.0					
	下層路盤 (歩道部)	再生骨材0-40mm t=10cm	1層施工	268.9	m2	面積調書より	歩道 185.1		=	185.1					
						交差点詳細図より	歩道 11.96	×	2	×	面積比 1.00	=	23.9		
						終点詳細図より (	歩道 33.98	+	25.92	)×	面積比 1.00	=	59.9		
										Σ	=	268.9			
	上層路盤 (車道・路肩部)	再生アス安定処理 t=5cm	プライムコート 1.4m以上3m以下	52.8	m2	終点詳細図より (	車道 25.58	+	24.25	)×	面積比 1.00	=	49.8		
						縁石復旧部	1.60	×	0.45		=	0.7			
						切断余裕幅 (	8.00	+	7.61	)×	余裕幅 0.15	=	2.3		
										Σ	=	52.8			

レベル 2 工種 舗装工			数 量 集 計 表								
レベル 3 種別	レベル 4 細目	レベル 5 規格	数量区分	数	量	単位	算 式				備 考
アスファルト舗装工	基層 (車道・路肩部)	再生粗粒度アスコン t=4cm	タックコート 1.4m以上3m以下	52.8		m2	上層路盤 (車道・路肩部) 数量より 52.8 = 52.8				
	表層 (車道・路肩部)	再生密粒度アスコン t=4cm	プライムコート 1.4m以上3m以下	545.0		m2	車道 面積調書より 453.0 = 453.0				
							切断余裕幅 ( 8.00 + 8.00 ) × 余裕幅 0.15 = 2.4				
							車道 交差点詳細図より 44.37 × 2 × 面積比 1.00 = 88.7				
							切断余裕幅 ( 3.00 + 3.00 ) × 余裕幅 0.15 = 0.9				
							Σ = 545.0				
	表層 (車道・路肩部)	再生密粒度アスコン t=3cm	タックコート 1.4m以上3m以下	52.8		m2	基層路盤 (車道・路肩部) 数量より 52.80 = 52.8				
	表層 (車道・路肩部)	再生細粒度アスコン t=3cm	プライムコート 3.0m超	57.9		m2	取付舗装 取付道路内訳表より 57.9 = 57.9				
	表層 (歩道部)	再生細粒度アスコン t=3cm	プライムコート 1.4m未満	268.9		m2	下層路盤 (歩道部) 数量より 268.90 = 268.9				

レベル 2 工種 舗装工			レベル 3 細目 不陸整正															
レベル 3 種別 舗装準備工			レベル 4 規格															
測点	延 長		車道							歩道							合計面積 (m2)	備 考
	延長 (m)	補正延長	幅					面積 (m2)	幅					面積 (m2)				
			左側 (m)	右側 (m)	余裕 (m)	計 (m)	平均 (m)		左側 (m)	右側 (m)	余裕 (m)	計 (m)	平均 (m)					
90.00																		
97.46	7.5		3.0	3.0			6.0	3.0	22.0	1.1	1.1			2.2	1.1	38.5	60.5	
97.46	0.0		3.0				3.0			1.1				1.1			0.0	
100.00	2.5		3.0				3.0	3.0	7.5	1.1				1.1	1.1	2.8	10.3	
105.46	5.5		3.0				3.0	3.0	16.5	1.1				1.1	1.1	6.1	22.6	
113.46	8.0		3.0				3.0	3.0	24.0	1.1				1.1	1.1	8.8	32.8	
113.46	0.0		3.0	3.0			6.0			1.1	1.1			2.2			0.0	
120.00	6.5		3.0	3.0			6.0	6.0	39.0	1.1	1.1			2.2	2.2	14.3	53.3	
140.00	20.0		3.0	3.0			6.0	6.0	120.0	1.1	1.1			2.2	2.2	44.0	164.0	
147.00	7.0		3.0	3.0			6.0	6.0	42.0	1.1	1.1			2.2	2.2	15.4	57.4	
160.00	13.0		3.0	3.0			6.0	6.0	78.0	1.1	1.1			2.2	2.2	28.6	106.6	
171.40	11.4		3.0	3.0			6.0	6.0	68.4	1.1	1.1			2.2	2.2	25.1	93.5	
173.46	2.1		3.0	3.0			6.0	6.0	12.6								12.6	
合 計	83.5								430.0							183.6	613.6	

取 付 道 路 内 訳 表													
						道路土工	構造物撤去工		舗装工				
L/R	測 点	地番	タイプ	幅 員 W(m)	延 長 L(m)	切土量 (m³)	撤去		不陸整正 (m²)	細粒度アスコン t=3cm (m²)	再生骨材 t=20cm (m²)	切込碎石 t=20cm (m²)	備 考
							舗装版切断 (m)	舗装版破碎 (m²)					
L1													
L2													
L3													
L4													
L5													
L6	106.90	41-11	敷砂利	5.00	1.00	1.0			5.0			5.0	車両通路
L7	156.40	41-11	敷砂利	5.00	1.00	1.0			5.0			5.0	車両通路
R1													
R2													
R3													
R4													
R5													
R6													
R7													
R8													
R9	120.60	41-15	舗装	7.70	1.80	2.8	4.5	13.8	13.9	13.9	13.9		駐車場、車庫
R10	130.70	41-14	敷砂利	5.00	4.00	4.0			20.0			20	駐車場
R11	148.50	41-12	舗装	11.00	4.00	8.8	12.5	47.0	44.0	44.0	44.0		車両通路
	合 計					17.6	17.0	60.8	87.9	57.9	57.9	30.0	

[illegible]



[illegible]

レベル2 区画線工

[illegible]