

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

様式第1-6号

## 別 途 資 材 等 一 覧 表

[illegible]

レベル 2 道 路 土 工

レベル2 工種		レベル3 道路土工		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
掘削工 [残土Ⅰ]	掘削	土砂, オープンカット、5000m3未満 押土・障害無し	515.0	m3	土積精算書より 515.0 = 515.0		
	土砂等運搬	標準、バックホ0.8m3(平積0.6m3) 土砂、DIDあり D=km	515.0	m3	515.0 = 515.0		
	整地	土砂 残土受入地での処理	515.0	m3	515.0 = 515.0		
法面整形工	法面整形(切土部)	切土部、現場制約無し、砂質土	2.5	m2	2.5 = 2.5		
	路面工内法面整形	切土部、現場制約無し、砂質土	125.3	m2	土工定規図、導水縁石数量より 0.66 × 166.6 = 110.0		
					終点詳細図、I型縁石数量より 0.82 × 18.6 = 15.3		
					Σ = 125.3		
残土処理工	整地	土砂 残土受入地での処理	6.3	m3	土積精算書より 1.2 + 5.1 = 6.3		
	土砂等運搬	平均施工幅1m以上2m未満、バックホ0.45m3(平積0.35m3) 土砂、DIDあり D=km	1.2	m3	土積精算書より 1.2 = 1.2		
	土砂等運搬	小規模、バックホ0.28m3(平積0.2m3) 土砂、DIDあり D=km	5.1	m3	土積精算書より 5.1 = 5.1		

土 積 精 算 書																		
掘 削 工									盛 土 工									
区分	細別名称	個所名・工法名等	土質	距離 (m)	流用率	精算基礎	地山量 (m3)	積算土量 (m3)	区分	細別名称	個所名・工法名等	土質	距離 (m)	精算基礎	地山量 (m3)	仕上がり土量 (m3)	積算土量 (m3)	
本 線	土砂掘削								本 線									
		残土Ⅰ [バックホー掘削]	砂質土		0.9	497.4 + 17.6 <div>本線+取付</div>	515.0	520										
		取付道路					取付道路内訳表より 17.6	17.6										
作 業 残 土 処 理									作 業 残 土 処 理									
		標準、BH0.45m3				作業土工集計表より 1.2	1.2											
	作業残土処理	小規模、BH0.28m3				作業土工集計表より 5.1	5.1											



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	

作業土工集計表

作業土工名称	規格	土質	作 業 土 工										作業残土処理工				
			床 掘 り						埋 戻 し				残土	不足土	作業残土		
			断面積 (㎡)	延長・ 箇所	地山量 (㎡)	流用率	補正量 (㎡)	種別	断面積 (㎡)	延長・ 箇所	仕上り量 (㎡)	種別	仕上り量 (㎡)	仕上り量 (㎡)	仕上り量 (㎡)	流用率	地山量 (㎡)
排水構造物工																	
集水樹・マンホール工	NO.1流入工	砂質土			0.0	0.9	0.0	平均施工幅1m以上2m未満 0.45m3級バックホウ				最大埋戻幅 1m以上4m未満	0.0		0.0	1/0.9	0.0
集水樹・マンホール工	雨水枡Ⅱ型A	砂質土			5.9	0.9	5.3	平均施工幅1m以上2m未満 0.45m3級バックホウ			4.2	最大埋戻幅 1m未満	1.1		1.1	1/0.9	1.2
小計					5.9		5.3				4.2		1.1		1.1		1.2
取付管及びます工																	
取付管布設工	取付管(汚水)	砂質土			12.9	0.9	11.6	平均施工幅1m以上2m未満 0.45m3級バックホウ			11.6	最大埋戻幅 1m以上4m未満	0.0		0.0	1/0.9	0.0
取付管布設工	取付管(雨水)	砂質土			6.7	0.9	6.0	小規模(平均施工幅1m未満) 0.28m3級バックホウ			1.4	最大埋戻幅 1m未満	4.6		4.6	1/0.9	5.1
小計					19.6		17.6				13.0		4.6		4.6		5.1
合 計					25.5		22.9				17.3		5.7		5.7		6.3

作業残土内訳

床掘機種区分	作業土工			備考
	仕上り量(m3)	流用率	地山量(m3)	
標準：平均施工幅2m以上 0.8m3級バックホウ	0.0	1/0.9	0.0	
平均施工幅1m以上2m未満 0.45m3級バックホウ	1.1	1/0.9	1.2	
小規模(平均施工幅1m未満) 0.28m3級バックホウ	4.6	1/0.9	5.1	
合 計	5.7		6.3	



工 種 (レベル2)		道路土工						細 目 (レベル4) 切 土 法 面 整 形 (1:1.0) (1/1)									
種 別 (レベル3)		法面整形工															
左 右 合 計		2.5 (m2)															
左 側									右 側								
測 点	延 長 (m)	巾 (m)					面 積 (m2)	摘 要	測 点	延 長 (m)	巾 (m)					面 積 (m2)	摘 要
		巾1	巾2	巾3	合計	平均					巾1	巾2	巾3	合計	平均		
90.00									90.00								
100.00	10.00	0.1			0.1	0.05	0.5		100.00	10.00	0.0			0.0			
105.46	5.46	0.0			0.0	0.05	0.3		105.46	5.46	0.0			0.0			
120.00	14.54	0.0			0.0				120.00	14.54	0.0			0.0			
140.00	20.00	0.0			0.0				140.00	20.00	0.0			0.0			
147.00	7.00	0.0			0.0				147.00	7.00	0.0			0.0			
160.00	13.00	0.0			0.0				160.00	13.00	0.1			0.1	0.05	0.7	
179.20	19.20	0.0			0.0				179.20	19.20	0.0			0.0	0.05	1.0	
合 計							0.8		合 計							1.7	

レベル 2 法 面 工

数 量 集 計 表						
レベル2 工種 法面工						
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
植生工	張芝	生芝	2.5	m2	$\frac{1:1.0}{2.50}$ 法面整形(切土部) より = 2.50	

## レベル 2 排水構造物工

数 量 集 計 表						
レベル2 工種 排水構造物工						
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
作業土工	床掘り	土砂、土留・障害無し 平均施工幅1m以上2m未満	5.9	m3	雨水樹Ⅱ型A <sup>箇所当</sup> 0.74 × <sup>個所数</sup> 8 = 5.9	
					Σ = 5.9	
	埋戻し	土砂 最大埋戻幅1m以上4m未満	-0.0	m3		
	埋戻し	土砂 最大埋戻幅1m未満	4.2	m3	雨水樹Ⅱ型A <sup>箇所当</sup> 0.53 × <sup>箇所</sup> 8 = 4.2	
	基面整正		-4.6	m2	雨水樹Ⅱ型A <sup>箇所当</sup> 0.58 × <sup>個所数</sup> 8 = 4.6	
					Σ = 4.6	
集水樹・マンホール工	プラスチック集水樹	Ⅰ型A樹、据付、80kg以上200kg以下 基礎材無し	1	基	集水樹ⅠA 1 = 1.0	
		Ⅰ型A樹、据付、200kg以上400kg以下 基礎材無し	5	基	集水樹ⅠA 5 = 5.0	
		Ⅱ型A樹、据付、200kg以上400kg以下 基礎材有り	8	基	雨水樹ⅡA 8 = 8.0	
		Ⅱ型A樹、据付、400kgを超え600kg以下 基礎材有り	0	基	雨水樹ⅡA = 0.0	

レベル2 工種 排水構造物工			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
集水樹・マンホール工	プレキャスト集水樹 材料費	Ⅰ型A中間樹、H=200 W=179kg/基	1	個	排水詳細図より 1 = 1.0	
		Ⅰ型A中間樹、H=300 W=260kg/基	1	個	1 = 1.0	
		Ⅰ型A中間樹、H=350 W=300kg/基	2	個	2 = 2.0	
		Ⅰ型A中間樹、H=450 W=381kg/基	2	個	2 = 2.0	
		Ⅱ型A上部樹、560x560x250/270 W=118kg/基	8	個	8 = 8.0	
		Ⅱ型A下部樹、560x560x580 W=218kg/基	8	個	8 = 8.0	
		Ⅱ型A中間樹、H=100 W=38kg/基	8	個	8 = 8.0	
		<del>Ⅱ型A中間樹、H=400 W=154kg/基</del>	<del>0</del>	<del>個</del>	<del>=</del>	
	蓋	丸蓋 φ600 T-14( 再利用) Ⅰ型A用 67.7kg/枚	1	枚	集水樹ⅠA 排水詳細図より 1 = 1.0	
		丸蓋 φ600 T-25 Ⅰ型A用 79.2kg/枚	5	枚	集水樹ⅠA 5 = 5.0	
		クレーching 蓋 Ⅱ型A上部樹用 365×420×56細目 20.9kg/枚	8	枚	雨水樹ⅡA 8 = 8.0	

1 箇所当り 数量調書

[illegible]

NO. 1流入工

## 1 箇所当り 数量調書

[illegible]



## レベル 2 構造物撤去工

レベル2 工種 構造物撤去工		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
構造物取壊し工	コンクリート構造物 取壊し	鉄筋構造物 機械施工	1.4	m3	集水桝Ⅰ型A撤去数量表より 0.97 = 0.97	
					公共桝数量調書より 0.46 = 0.46	
					Σ = 1.43	
	コンクリート構造物 取壊し	無筋構造物 機械施工	9.5	m3	処分延長 152.6 × 10m当り 0.25 ÷ 10 = 3.82	
					撤去延長 152.6 × 10m当り 0.17 ÷ 10 = 2.59	
					処分延長 32.5 × 10m当り 0.56 ÷ 10 = 1.82	
					撤去延長 32.5 × 10m当り 0.40 ÷ 10 = 1.30	
					Σ = 9.53	
	舗装版切断	アスファルト 舗装版厚：t ≤ 15cm	55.5	m	撤去平面図より	
					歩道部 起点部 1.3 + 交差点部 1.15 + 終点部 3.2+2.4 = 8.1	
					車道(t=4cm) 起点部 6.0 + 交差点部 6.00 = 12.0	
					車道(t=12cm) 終点部 18.4 = 18.4	
					取付舗装 取付道路内訳表より 17.0 = 17.0	
					Σ = 55.5	

レベル2 工種 構造物撤去工		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
構造物取壊し工	舗装版破碎	アスファルト、舗装版厚：t ≤ 15cm 障害無し、騒音対策必要、積込あり	914.9	m2	撤去平面図より	
					歩道部 L側 R側 (t=3cm) 137.0 + 21.7+100.5 = 259.2	
					車道 (t=4cm) 541.9 = 541.9	
					車道 (t=12cm) 終点部 53.0 = 53.0	
					取付舗装 取付道路内訳表より 60.8 = 60.8	
					Σ = 914.9	
排水構造物撤去工	暗渠排水管撤去	撤去、直管、呼び径50～150mm VU φ 150、VU φ 100	1.6	m		
					取付管数量調書(汚水) より VU φ 150 0.8 + VU φ 100 0.8 = 1.6	
					Σ = 1.6	
	集水樹撤去	I 型A樹 撤去 200kgを超え400kg以下	5	基	特殊上部樹 集水樹 I 型A撤去数量表より 5 = 5	
		公共汚水樹 撤去 200kgを超え400kg以下	4	基	公共汚水樹 公共汚水樹 数量調書より 4 = 4	
		I 型A樹 撤去 400kgを超え600kg以下	1	基	中間樹 (H=500) 集水樹 I 型A撤去数量表より 1 = 1	
	蓋版撤去	再利用撤去 40kgを超え170kg/枚以下	2	枚	集水樹 I 型A 丸蓋 T-14 1号マンホール 丸蓋 T-25 撤去平面図より 1 + 1 = 2	

レベル2 工種 構造物撤去工		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
縁石撤去工	歩車道境界ブロック撤去	処分		m	撤去平面図より	
					導水縁石 $\overset{\text{L側}}{80.2} + \overset{\text{R側}}{64.6} + \overset{\text{R側}}{7.8} = \overset{\text{撤去延長}}{152.6}$	
					歩車道境界縁石 $\overset{\text{L側}}{12.7} + \overset{\text{R側}}{7.5} + \overset{\text{R側}}{12.3} = \overset{\text{撤去延長}}{32.5}$	
					(流用率は0.7と想定)	
			185.1	m	導水縁石 $\overset{\text{撤去延長}}{152.6} = \overset{\text{処分延長}}{152.6}$	
					歩車道境界縁石 $\overset{\text{撤去延長}}{32.5} = \overset{\text{処分延長}}{32.5}$	
					(処分延長) $\Sigma = \overset{\text{処分延長}}{185.11}$	

レベル2 工種 構造物撤去工			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
運搬処理工	殻運搬	アスファルト殻、機械積込（騒音対策必要） DIDあり、D= km	37.7	m3	舗装版破碎数量より	
					歩道部 (t=3cm) 259.2 × 0.03 = 7.8	
					車道 (t=4cm) 541.9 × 0.04 = 21.7	
					車道 (t=12cm) 53.0 × 0.12 = 6.4	
					取付舗装 取付道路内訳表より 60.8 × 0.03 = 1.8	
					Σ = 37.7	
	殻運搬	コンクリート殻（鉄筋）、機械積込 DIDあり、D= km	1.4	m3	コンクリート構造物取壊し工 鉄筋構造物より 1.4 = 1.4	
	殻運搬	コンクリート殻（無筋）、機械積込 DIDあり、D= km	9.5	m3	コンクリート構造物取壊し工 無筋構造物より 9.5 = 9.5	
	殻処分	アスファルト殻 D= km	37.7	m3	殻運搬数量より 37.7 = 37.7	
		コンクリート殻（鉄筋） D= km	1.4	m3	1.4 = 1.4	
		コンクリート殻（無筋） D= km	9.5	m3	9.5 = 9.5	
		汚泥	0.1	m3	0.023 × ( 厚さ 0.03 × 切断長 (9.5+42.4) + 厚さ 0.04 × 切断長 22.9	
					+ 厚さ 0.12 × 切断長 18.4 ) = 0.1	



当り数量調書			
集水樹 I A	特殊上部樹	撤去	1基当り数量調書

撤去

1基当り数量調書

略 図

側 面 図

グレーチング蓋  
470×520×56普通目  
(撤去)

特殊上部柵  
(撤去)

下部柵 (既設)  
840×840×1000

20 200  
140 60  
145 550 145

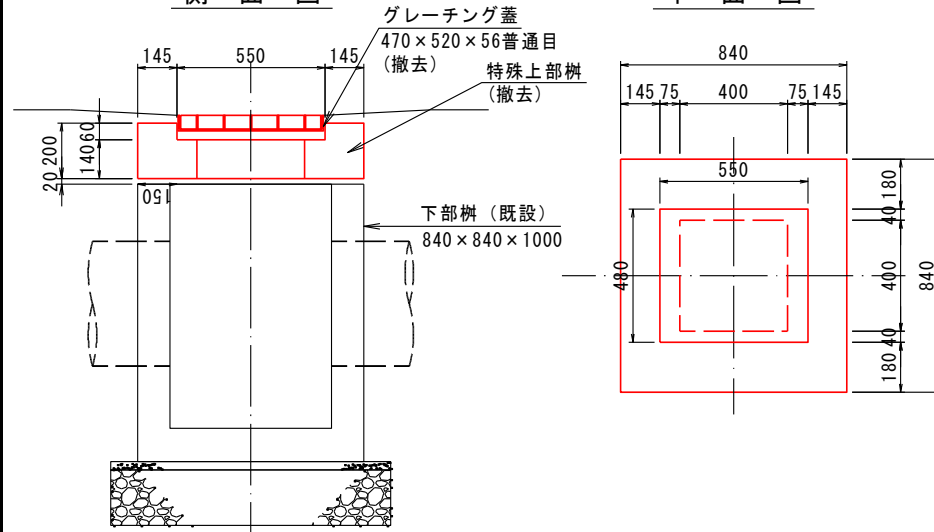
平面 図

840  
145 75 400 75 145

550  
480  
400  
180 40 180  
840

側 面 図

### 平面图

[illegible]





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		917.2	m2	$\begin{array}{l} \text{本線} \\ \text{面積調査より} \end{array} \quad 613.6 \quad = \quad 613.6$				
							$\begin{array}{l} \text{車道} \\ \text{交差点詳細図より} \end{array} \quad 44.37 \times 2 \quad \times \quad \begin{array}{l} \text{面積比} \\ 1.00 \end{array} \quad + \quad \begin{array}{l} \text{歩道} \\ 11.96 \times 2 \end{array} \quad \times \quad \begin{array}{l} \text{面積比} \\ 0.87 \end{array} \quad = \quad 109.6$			
							$\begin{array}{l} \text{車道} \\ \text{終点詳細図より} \end{array} \quad (25.58+24.25) \quad \times \quad \begin{array}{l} \text{面積比} \\ 1.00 \end{array} \quad + \quad \begin{array}{l} \text{歩道} \\ (33.98+25.92) \end{array} \quad \times \quad \begin{array}{l} \text{面積比} \\ 0.94 \end{array} \quad = \quad 106.1$			
						$\begin{array}{l} \text{取付舗装} \\ \text{取付道路内訳表より} \end{array} \quad 87.9 \quad = \quad 87.9$				
							$\Sigma \quad = \quad 917.2$			
	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	$\begin{array}{l} \text{車道} \\ \text{面積調査より} \end{array} \quad 475.8 \quad = \quad 475.8$			
						$\begin{array}{l} \text{車道} \\ \text{交差点詳細図より} \end{array} \quad 44.37 \quad \times \quad 2 \quad \times \quad \begin{array}{l} \text{面積比} \\ 1.05 \end{array} \quad = \quad 93.2$				
						$\Sigma \quad = \quad 569.0$				
	凍上抑制層 (車道・路肩部)	火山灰 t=35cm	2層施工	49.8	m2	$\begin{array}{l} \text{車道} \\ \text{終点詳細図より (} \end{array} \quad 25.58 \quad + \quad 24.25 \quad ) \times \quad \begin{array}{l} \text{面積比} \\ 1.00 \end{array} \quad = \quad 49.8$				
	凍上抑制層 (歩道部)	火山灰 t=17cm	1層施工	243.9	m2	$\begin{array}{l} \text{歩道} \\ \text{面積調査より} \end{array} \quad 163.0 \quad = \quad 163.0$				
						$\begin{array}{l} \text{歩道} \\ \text{交差点詳細図より} \end{array} \quad 11.96 \quad \times \quad 2 \quad \times \quad \begin{array}{l} \text{面積比} \\ 0.88 \end{array} \quad = \quad 21.0$				
						$\begin{array}{l} \text{歩道} \\ \text{終点詳細図より (} \end{array} \quad 33.98 \quad + \quad 25.92 \quad ) \times \quad \begin{array}{l} \text{面積比} \\ 1.00 \end{array} \quad = \quad 59.9$				
						$\Sigma \quad = \quad 243.9$				



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	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	面積調書より 車道 453.0 = 453.0			
						切断余裕幅 ( 8.00 + 8.00 ) × 余裕幅 0.15 = 2.4			
						交差点詳細図より 車道 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	取付道路内訳表より 取付舗装 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			

[illegible]

[illegible]

(本 線)					
工 種 (レベル2)		舗装工		細 目 (レベル4) 凍上抑制層 (歩道部)	
種 別 (レベル3)		アスファルト舗装工		規 格 (レベル5) 火山灰 t=17cm	
左 右 合 計		163.0 m <sup>2</sup>			
左 側			右 側		
測 点	延 長	補正延長	m当り面積 1.11m <sup>2</sup> /m	施工面積	摘 要
90.00					
	10.0		1.11	11.1	
100.00					
	5.5		1.11	6.1	
105.46					
	14.5		1.11	16.1	
120.00					
	20.0		1.11	22.2	
140.00					
	7.0		1.11	7.8	
147.00					
	13.0		1.11	14.4	
160.00					
	11.4		1.11	12.7	
171.40					
合 計	81.40			90.4	

(本 線)					
工 種 (レベル2)		舗装工		細 目 (レベル4) 下層路盤(車道・路肩部)	
種 別 (レベル3)		アスファルト舗装工		規 格 (レベル5) 再生骨材0～40mm t=30cm	
左 右 合 計		492.3 m <sup>2</sup>			
左 側			右 側		
測 点	延 長	補正延長	m当り面積 3.26m <sup>2</sup> /m	施工面積	摘 要
90.00					
	10.0		3.26	32.6	
100.00					
	5.5		3.26	17.9	
105.46					
	14.5		3.26	47.3	
120.00					
	20.0		3.26	65.2	
140.00					
	7.0		3.26	22.8	
147.00					
	13.0		3.26	42.4	
160.00					
	13.5		3.26	44.0	
173.46					
合 計	83.5			272.2	

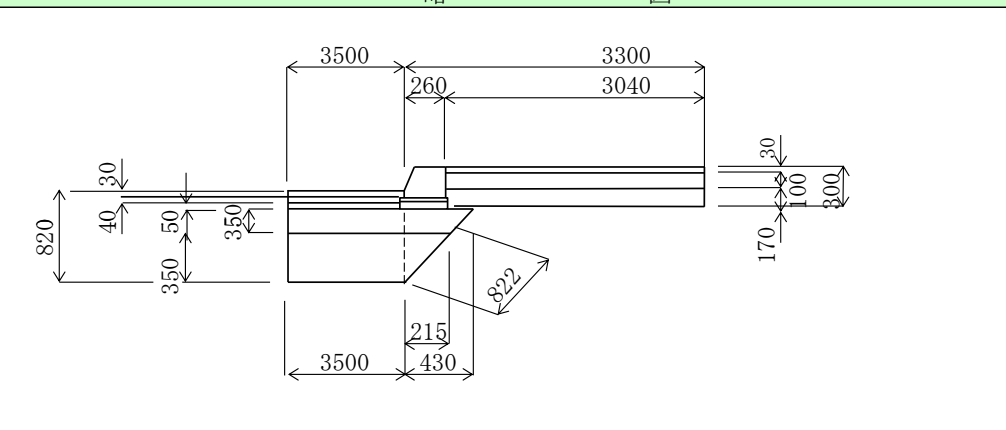
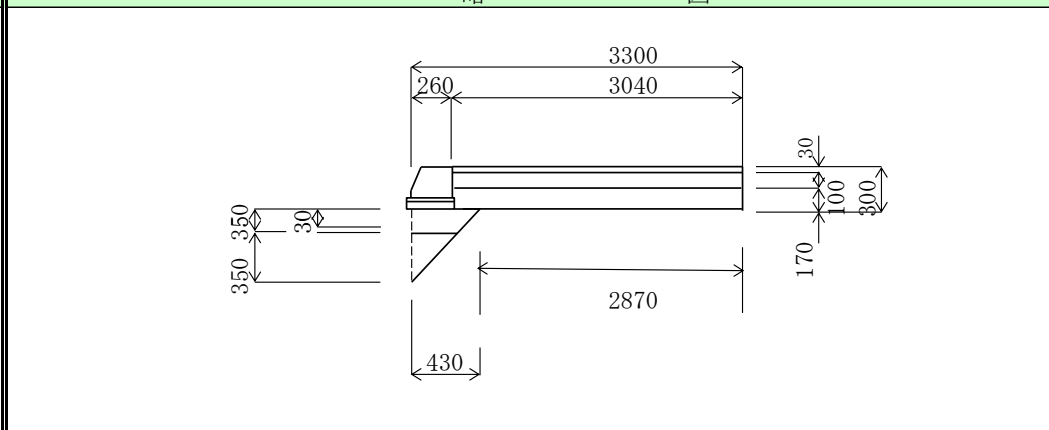


[illegible]

[illegible]

[illegible]

工 種 (レベル 2)		舗装工		細 目 (レベル 4)		規 格 (レベル 5)		1 m 当り数量計算書	
種 別 (レベル 3)		車道		車道		歩道		本線	
略 図				略 図					
名 称	計 算 式	数 量	面積比	名 称	計 算 式	数 量	面積比	名 称	計 算 式
縁石下				凍抑層控除				凍抑層控除	
路盤工内法面整形	$0.655 \times 1.00 \text{ m} = 0.655$	0.66 m2		(断面積)	$(0.240 + 0.160) / 2 \times 0.130 = 0.026$	0.03 m3		(断面積)	$(0.240 + 0.160) / 2 \times 0.130 = 0.026$
凍抑層 (t=46cm)				(換算面積)	$(0.026 / 0.170) \times 1.00 \text{ m} = 0.153$	0.15 m2		(換算面積)	$(0.026 / 0.170) \times 1.00 \text{ m} = 0.153$
(断面積)	$0.291 \times 0.460 / 2 \times 1.00 \text{ m} = 0.067$	0.07 m3		歩道舗装工				歩道舗装工	
(換算面積)	$(0.067 / 0.460) \times 1.00 \text{ m} = 0.146$	0.15 m2		凍抑層 (t=17cm)	$1.260 \times 1.00 \text{ m} - 0.153 \text{ m2} = 1.107$	1.11 m2	0.88	凍抑層 (t=17cm)	$1.260 \times 1.00 \text{ m} - 0.153 \text{ m2} = 1.107$
下層路盤 (t=30cm)				下層路盤 (t=10cm)	$1.260 \times 1.00 \text{ m} = 1.260$	1.26 m2	1.00	下層路盤 (t=10cm)	$1.260 \times 1.00 \text{ m} = 1.260$
(断面積)	$(0.291 + 0.430) / 2 \times 0.220 = 0.079$	0.08 m3		表層 (t=3cm)	$1.260 \times 1.00 \text{ m} = 1.260$	1.26 m2	1.00	表層 (t=3cm)	$1.260 \times 1.00 \text{ m} = 1.260$
(換算面積)	$(0.079 / 0.300) \times 1.00 \text{ m} = 0.263$	0.26 m2							
一般部 (幅3.0m)				不陸整正	$1.100 \times 1.00 \text{ m} = 1.100$	1.10 m2	0.87	不陸整正	$1.100 \times 1.00 \text{ m} = 1.100$
凍抑層 (t=46cm)	$3.000 \times 1.00 \text{ m} = 3.000$	3.00 m2							
下層路盤 (t=30cm)	$3.000 \times 1.00 \text{ m} = 3.000$	3.00 m2							
表層 (t=4cm)	$3.000 \times 1.00 \text{ m} = 3.000$	3.00 m2							
一般部+縁石下									
凍抑層 (t=46cm)	$3.000 + 0.146 = 3.146$	3.15 m2	1.05						
下層路盤 (t=30cm)	$3.000 + 0.263 = 3.263$	3.26 m2	1.09						
表層 (t=4cm)	$3.000 = 3.000$	3.00 m2	1.00						
不陸整正	$3.000 \times 1.00 \text{ m} = 3.000$	3.00 m2	1.00						

工 種 (レベル2) 舗装工		細 目 (レベル4)		1 m当り数量計算書			
種 別 (レベル3) 車道アスファルト舗装工		規 格 (レベル5)		終点部			
車道				歩道			
略 図				略 図			
							
名 称	計 算 式	数 量	面積比	名 称	計 算 式	数 量	面積比
縁石下				歩道舗装工			
路盤工内法面整形	$0.822 \times 1.00 \text{ m} = 0.822$	0.82 m2		凍抑層(t=17cm)	$3.040 \times 1.00 \text{ m} = 3.040$	3.04 m2	1.00
凍抑層(t=35cm)				下層路盤(t=10cm)	$3.040 \times 1.00 \text{ m} = 3.040$	3.04 m2	1.00
(断面積)	$0.215 \times 0.350 / 2 \times 1.00 \text{ m} = 0.038$	0.04 m3		表層(t=3cm)	$3.040 \times 1.00 \text{ m} = 3.040$	3.04 m2	1.00
(換算面積)	$(0.038 / 0.350) \times 1.00 \text{ m} = 0.109$	0.11 m2					
下層路盤(t=35cm)				不陸整正	$2.870 \times 1.00 \text{ m} = 2.870$	2.87 m2	0.94
(断面積)	$(0.215 + 0.430) / 2 \times 0.350 = 0.113$	0.11 m3					
(換算面積)	$(0.113 / 0.350) \times 1.00 \text{ m} = 0.323$	0.32 m2					
一般部(幅3.5m)							
凍抑層(t=35cm)	$3.500 \times 1.00 \text{ m} = 3.500$	3.50 m2					
下層路盤(t=35cm)	$3.500 \times 1.00 \text{ m} = 3.500$	3.50 m2					
上層路盤(t=5cm)	$3.500 \times 1.00 \text{ m} = 3.500$	3.50 m2					
基層(t=4cm)	$3.500 \times 1.00 \text{ m} = 3.500$	3.50 m2					
表層(t=3cm)	$3.500 \times 1.00 \text{ m} = 3.500$	3.50 m2					
一般部+縁石下							
凍抑層(t=46cm)	$3.500 + 0.109 = 3.609$	3.61 m2	1.03				
下層路盤(t=30cm)	$3.500 + 0.323 = 3.823$	3.82 m2	1.09				
上層路盤(t=5cm)	$3.500 = 3.500$	3.50 m2	1.00				
基層(t=4cm)	$3.500 = 3.500$	3.50 m2	1.00				
表層(t=3cm)	$3.500 = 3.500$	3.50 m2	1.00				
不陸整正	$3.500 \times 1.00 \text{ m} = 3.500$	3.50 m2	1.00				

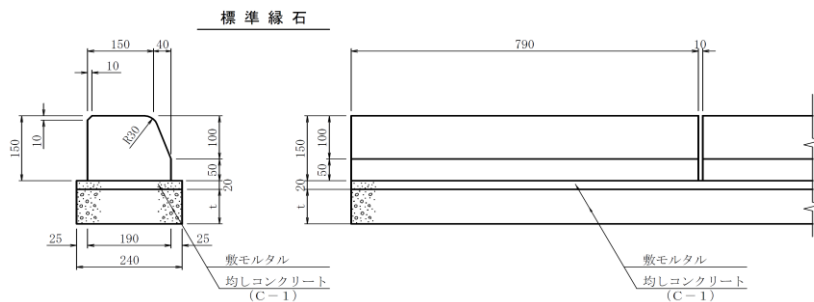
レベル 2 縁 石 工

レベル2 工種 縁石工		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				
縁石工	歩車道境界ブロック	導水縁石、設置、L=790、50kg/個 基礎碎石無し、均し基礎コンクリートC-1、養生あり	166.6	m	作工平面図より	L側 83.46	+	R側 7.46	+	R側 60.00	=	150.92	
					交差点詳細図より	7.85	+	7.85			=	15.70	
											Σ =	166.62	
	歩車道境界ブロック	導水縁石、再利用設置、L=790、50kg/個 基礎碎石無し、均し基礎コンクリートC-1、養生あり	0.0	m	歩車道境界ブロック撤去(再利用)より						=	0.0	
					均しコンクリート	0.0	×	0.12	÷	10.00	=	0.0 m3	
					均しコンクリート型枠	0.0	×	1.00	÷	10.00	=	0.0 m2	
	歩車道境界ブロック	I型縁石、設置、L=790、95kg/個 基礎碎石無し、均し基礎コンクリートC-1、養生あり	18.6	m	終点詳細図より	L側 7.83+1.60	+	R側 1.40	+	R側 7.47	+	0.32	= 18.62
					均しコンクリート	18.62	×	0.16	÷	10.00	=	0.3 m3	
					均しコンクリート型枠	18.62	×	1.00	÷	10.00	=	1.9 m2	

## 導水縁石

10m 当り

## 数量調書



## 材料表

項 目		規 格	単位	N6交通 (t=190)	N5交通 (t=80)	N3・N4交通 (t=50)	備考
縁石 基礎	コンクリート	C-1	m <sup>3</sup>	0.46	0.19	0.12	
	型枠	均し基礎コンクリート	m <sup>2</sup>	3.80	1.60	1.00	
縁石フロッグ		導水縁石	m	10.0	10.0	10.0	

[illegible]

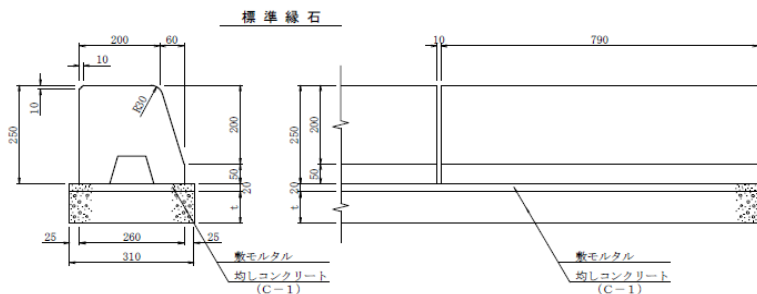


# 車道用縁石Ⅰ型

10m当り

数量調書

略 図



材 料 表

(10m当り)						
項 目	規 格	単位	N6交通 (t=190)	N5交通 (t=80)	N3・N4交通 (t=50)	備考
縁石 基礎	コンクリート	C-1	m <sup>3</sup>	0.59	0.25	0.16
	型枠	均しコンクリート型枠	m <sup>2</sup>	3.80	1.60	1.00
縁石ブロック	車道用縁石Ⅰ型	m	10.0	10.0	10.0	

名 称

区 分

計 算 式

単位

数量

均しコンクリート

C-1 t=50mm

材料表より

= 0.16

m<sup>3</sup>

0.16

均しコンクリート型枠

材料表より

= 1.00

m<sup>2</sup>

1.00

車道用縁石Ⅰ型

200/260×250×790mm  
参考質量 95kg/個

= 10.00

m

10.00

レベル2 区画線工

[illegible]

下水道体系化

レベル 2 マンホール工



下水道体系化

レベル 2 取付管及びます工

レベル2 工種 取付管及びます工					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
管路土工	(管路掘削)	土砂 平均施工幅1m以上2m未満	12.9	m3	取付管数量調査(汚水) より 汚水桝取付管 12.9 = 12.9	
	(管路掘削)	小規模	6.7	m3	取付管数量調査(雨水) より 雨水桝取付管 6.7 = 6.7	
	(管路埋戻)	土砂 最大埋戻幅1m以上4m未満	11.6	m3	取付管数量調査(汚水) より 汚水桝取付管 11.6 = 11.6	
	(管路埋戻)	土砂 最大埋戻幅1m未満	1.4	m3	取付管数量調査(雨水) より 雨水桝取付管 1.4 = 1.40	
	基面整正		17.3	m2	汚水桝取付管 2.8 + 雨水桝取付管 14.53 = 17.3	
ます設置工	ます	塩ビ桝φ200(流出φ150、流入φ100) 桝深1.2m以下	0	箇所	公共汚水桝数量調査より 箇所 0.0 = 0.0	
	ます	塩ビ桝φ200(流出φ150、流入φ100) 桝深1.3m以下	3	箇所	箇所 3.0 = 3.0	
	ます	塩ビ桝φ200(流出φ150、流入φ100) 桝深1.5m以下	1	箇所	箇所 1.0 = 1.0	
					塩ビ桝φ200 4.00 = 4 個	
					ベース版 4.00 = 4 個	
					上部桝 (再設置) 4.00 = 4 個	
					コンクリート蓋 (再設置) 4.00 = 4 枚	

数 量 集 計 表						
レベル2 工種		取付管及びます工				
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
取付管布設工	取付管(汚水)	VUφ100 市場単価 (平均取付管長 3m未満)	4	箇所	取付管数量調書 (汚水) より 4.00 = 4	



公共污水枋 数量調書

[illegible]

(单独工事)

## 取付管数量調書(汚水)

[illegible]

