

## 第5章 数量計算書

## 数量総括表

数量總括表

[illegible]

# 数量総括表

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数 量	摘 要
舗装工	アスファルト 舗装工	本線舗装				
		表 層	再生密粒度アスコン(13) t=5cm	m2	844	
		上層路盤	粒調碎石(M-30) t=10cm	m2	851	
		下層路盤	再生切込碎石(RC-40) t=14cm	m2	858	
		路肩舗装				
		表 層	再生密粒度アスコン(13) t=5cm	m2	67	
		路 盤	再生切込碎石(RC-40) t=10cm	m2	60	
		歩道舗装				
		表 層	再生密粒度アスコン(13) t=3cm	m2	437	
		路 盤	再生切込碎石(RC-40) t=10cm	m2	437	
	路床安定処理工	安定処理	生石灰 t=70cm 現場配合量 12.77t/100m2	m2	634	
区画線工	区画線工	熔融式区画線	実線W15cm 厚1.5mm	m	140	
			破線W15cm 厚1.5mm	m	70	塗布延長
			ゼブラW30cm 厚1.5mm	m	2	停止線
			ゼブラW45cm 厚1.5mm	m	16	横断歩道
			矢印・文字・記号 W15cm換算	m	19	

数量總括表

[illegible]

## 道路土工



土 工		数 量 計 算 書		1.0式当り	
名 称	計 算 式			数 量	
掘削工					
オープン掘削 (土砂)	別紙計算書より	=	332.9	333	m3
表土はぎとり	別紙計算書より	=	125.7	126	m3
路体盛土工					
路体盛土 (流用土)	W<2.5m 別紙計算書より	=	0.0	0	m3
	2.5m≦W<4.0m 別紙計算書より	=	0.0	0	m3
	W≧4.0m 別紙計算書より	=	0.0	0	m3
歩道盛土 (購入土)	別紙計算書より	=	61.0	61	m3
畦畔盛土 (流用土)	別紙計算書より	=	0.0	0	m3
路床盛土工					
路床盛土 (購入土)	W<2.5m 別紙計算書より	=	0.0	0	m3
	2.5m≦W<4.0m 別紙計算書より	=	0.0	0	m3
	W≧4.0m 別紙計算書より	=	668.4	668	m3
土材料 (購入土)	土工配分図より CBR12以上	=	729.4	810	m3
	729.4/0.90	=	810.4		
法面整形工					
切土法面整形	別紙計算書より	=	0.0	0	m2
盛土法面整形	別紙計算書より	=	206.7	207	m2

土 工 数 量 計 算 書			1.0式当り
名 称	計 算 式	数 量	
作業土工 床掘り (土砂)	別紙計算書より = 0.0	0	m3
埋戻し (流用土)	1.0m ≤ W1 < 4.0m 別紙計算書より = 0.0 W1 < 1.0m 別紙計算書より = 0.0	0	m3
残土処理工 残土処理	軟弱地盤土及び粘性土 土砂等運搬、整地 土工配分図より 299.6+113.1 = 412.7 412.7/0.90 = 458.6	459	m3

# 土工配分図

## ① 土 工

掘削(表土はぎとり)	V=	125.7	地山m <sup>3</sup>
------------	----	-------	------------------

表土は、場外搬出  
 $125.7 \times 0.9 - 0.0 = 113.1$

掘削	V=	332.9	地山m <sup>3</sup>
掘削 土砂	V=	332.9	

(盛土換算)  
 $332.9 \times 0.9 = 299.6$

路体盛土 (転圧有)	V=	0.0	m <sup>3</sup>
W<2.5m	V=	0.0	
2.5≤W<4.0m	V=	0.0	
4.0m≤W	V=	0.0	

流用土 = 0.0

路床盛土 (転圧有)	V=	668.4	m <sup>3</sup>
W<2.5m	V=	0.0	
2.5≤W<4.0m	V=	0.0	
4.0m<W	V=	668.4	

購入土 = 668.4

路肩・歩道盛土 (転圧有)	V=	61.0	m <sup>3</sup>
------------------	----	------	----------------

購入土 = 61.0

畦畔盛土 (転圧無)	V=	0.0	m <sup>3</sup>
---------------	----	-----	----------------

表土を流用

## ② 作業土工

床 掘	V=	0.0	地山m <sup>3</sup>
台付管(φ600)	V=	0.0	

(盛土換算)  
 $0.0 \times 0.9 - 0.0 = 0.0$

埋 戻 (流用土、転圧有)	V=	0.0	m <sup>3</sup>
1.0m≤W<4.0m	V=	0.0	
W<1.0m	V=	0.0	
台付管(φ600)	V=	0.0	

流用土

## ③ 土材料

土材料(購入土)	V=	729.4	m <sup>3</sup>
路床盛土	V=	668.4	
路肩・歩道盛土	V=	61.0	
不足土(路体盛土)	V=	0.0	

$668.4 + 61.0 + 0.0 = 729.4$

## ④ 残土処理工

残土処理	V=	299.6	m <sup>3</sup>
掘削	V=	299.6	
床掘	V=	0.0	
路体盛土	V=	0.0	

(残土)  
 $299.6 = 299.6$

測 点	点間距離 (m)	掘削(土)			路体盛土(W<2.5m)			路体盛土(2.5m≦W<4.0m)			路体盛土(W≧4.0m)			摘 要
		断 面	平均断面	数 量	断 面	平均断面	数 量	断 面	平均断面	数 量	断 面	平均断面	数 量	
N0. 0-30. 00														
N0. 0-20. 00	10. 0													
N0. 0-10. 00	10. 0													
N0. 0	10. 0													
N0. 1	20. 0													
N0. 2	20. 0													
N0. 3	20. 0													
N0. 4	20. 0													
N0. 5	20. 0													
N0. 6	20. 0													
N0. 7	20. 0													
N0. 8	20. 0													
N0. 8+12. 60	12. 6													
N0. 8+15. 90	3. 3													
N0. 8+19. 00	3. 1													
N0. 9	1. 0													
N0. 10	20. 0													
N0. 11	20. 0													
N0. 12	20. 0													
N0. 13	20. 0													
N0. 14	20. 0													
N0. 15	20. 0													
N0. 16	20. 0													
N0. 17	20. 0													
N0. 18	20. 0													
N0. 19	20. 0													
N0. 20	20. 0	2. 2												
N0. 20+17. 80	17. 8	4. 0	3. 10	55. 2		0. 00	0. 0		0. 00	0. 0		0. 00	0. 0	
小 計	447. 8			55. 2			0. 0			0. 0			0. 0	

数 量 計 算 書

2/2

測 点	点間距離 (m)	掘削(土)			路体盛土(W<2.5m)			路体盛土(2.5m≤W<4.0m)			路体盛土(W≥4.0m)		
		断 面	平均断面	数 量	断 面	平均断面	数 量	断 面	平均断面	数 量	断 面	平均断面	数 量
N0. 21	2. 2	2. 8	3. 40	7. 5		0. 00	0. 0		0. 00	0. 0		0. 00	0. 0
N0. 21+1. 30	1. 3	2. 8	2. 80	3. 6		0. 00	0. 0		0. 00	0. 0		0. 00	0. 0
N0. 21+4. 50	3. 2	2. 7	2. 75	8. 8		0. 00	0. 0		0. 00	0. 0		0. 00	0. 0
N0. 22	15. 5	2. 3	2. 50	38. 8		0. 00	0. 0		0. 00	0. 0		0. 00	0. 0
N0. 23	20. 0	2. 9	2. 60	52. 0		0. 00	0. 0		0. 00	0. 0		0. 00	0. 0
N0. 24	20. 0	2. 5	2. 70	54. 0		0. 00	0. 0		0. 00	0. 0		0. 00	0. 0
N0. 25	20. 0	2. 0	2. 25	45. 0		0. 00	0. 0		0. 00	0. 0		0. 00	0. 0
N0. 26	20. 0	2. 4	2. 20	44. 0		0. 00	0. 0		0. 00	0. 0		0. 00	0. 0
N0. 27	20. 0	0. 0	1. 20	24. 0		0. 00	0. 0		0. 00	0. 0		0. 00	0. 0
N0. 28	20. 0												
KA2-1	9. 6												
N0. 29	10. 4												
KE2-1	20. 3												
N0. 30+5. 90	5. 6												
KE2-2	7. 8												
N0. 31	6. 3												
N0. 31+4. 00	4. 0												
N0. 32	16. 0												
KA2-2	4. 3												
N0. 33	15. 7												
N0. 33+13. 00	13. 0												
N0. 34	7. 0												
N0. 35	20. 0												
N0. 36	20. 0												
N0. 36+8. 00	8. 0												
小 計	310. 2			277. 7			0. 0			0. 0			0. 0
合 計	758. 0			332. 9			0. 0			0. 0			0. 0

測 点	点間距離 (m)	路床盛土(W<2.5m)			路床盛土(2.5m≤W<4.0m)			路床盛土(W≥4.0m)			断 面		平均断面	数 量	摘 要
		断 面	平均断面	数 量	断 面	平均断面	数 量	断 面	平均断面	数 量	断 面	平均断面	数 量		
N0.0-30.00	0.0														
N0.0-20.00	10.0														
N0.0-10.00	10.0														
N0.0	10.0														
N0.1	20.0														
N0.2	20.0														
N0.3	20.0														
N0.4	20.0														
N0.5	20.0														
N0.6	20.0														
N0.7	20.0														
N0.8	20.0														
N0.8+12.60	12.6														
N0.8+15.90	3.3														
N0.8+19.00	3.1														
N0.9	1.0														
N0.10	20.0														
N0.11	20.0														
N0.12	20.0														
N0.13	20.0														
N0.14	20.0														
N0.15	20.0														
N0.16	20.0														
N0.17	20.0														
N0.18	20.0														
N0.19	20.0														
N0.20	20.0														
N0.20+17.80	17.8		0.00	0.0			0.00	0.0			5.3	5.35	95.2		
小 計	447.8			0.0				0.0						0.0	

数量計算書

2/2

測点	点間距離 (m)	路床盛土(W<2.5m)			路床盛土(2.5m≤W<4.0m)			路床盛土(W≥4.0m)			断面		平均断面	数量	
		断面	平均断面	数量	断面	平均断面	数量	断面	平均断面	数量					
N0. 21	2.2		0.00	0.0					2.65	5.8					
N0. 21+1. 30	1. 3		0.00	0.0					0.00	0.0					
N0. 21+4. 50	3. 2		0.00	0.0				5.1	2.55	8.2					
N0. 22	15.5		0.00	0.0				5.5	5.30	82.2					
N0. 23	20.0		0.00	0.0				4.9	5.20	104.0					
N0. 24	20.0		0.00	0.0				5.4	5.15	103.0					
N0. 25	20.0		0.00	0.0				5.6	5.50	110.0					
N0. 26	20.0		0.00	0.0				5.2	5.40	108.0					
N0. 27	20.0		0.00	0.0				0.0	2.60	52.0					
N0. 28	20.0														
KA2-1	9.6														
N0. 29	10.4														
KE2-1	20.3														
N0. 30+5. 90	5.6														
KE2-2	7.8														
N0. 31	6.3														
N0. 31+4. 00	4.0														
N0. 32	16.0														
KA2-2	4.3														
N0. 33	15.7														
N0. 33+13. 00	13.0														
N0. 34	7.0														
N0. 35	20.0														
N0. 36	20.0														
N0. 36+8. 00	8.0														
小計	310.2			0.0			0.0			573.2				0.0	
合計	758.0			0.0			0.0			668.4				0.0	

数量計算書

1/2

測 点	点間距離 (m)	路肩盛土			歩道盛土			畦畔盛土			平均断面			摘要
		断面	平均断面	数量	断面	平均断面	数量	断面	平均断面	数量	断面	平均断面	数量	
N0. 0-30. 00	0. 0													
N0. 0-20. 00	10. 0													
N0. 0-10. 00	10. 0													
N0. 0	10. 0													
N0. 1	20. 0													
N0. 2	20. 0													
N0. 3	20. 0													
N0. 4	20. 0													
N0. 5	20. 0													
N0. 6	20. 0													
N0. 7	20. 0													
N0. 8	20. 0													
N0. 8+12. 60	12. 6													
N0. 8+15. 90	3. 3													
N0. 8+19. 00	3. 1													
N0. 9	1. 0													
N0. 10	20. 0													
N0. 11	20. 0													
N0. 12	20. 0													
N0. 13	20. 0													
N0. 14	20. 0													
N0. 15	20. 0													
N0. 16	20. 0													
N0. 17	20. 0													
N0. 18	20. 0													
N0. 19	20. 0													
N0. 20	20. 0													
N0. 20+17. 80	17. 8		0. 00	0. 0	0. 5	0. 45	8. 0		0. 00	0. 0				
小 計	447. 8			0. 0			8. 0			0. 0			0. 0	

数量計算書

測 点	点間距離 (m)	路肩盛土			歩道盛土			畦畔盛土			断面			平均断面	数 量
		断 面	平均断面	数 量	断 面	平均断面	数 量	断 面	平均断面	数 量					
N0. 21	2.2		0.00	0.0		0.20	0.4		0.00	0.0					
N0. 21+1. 30	1.3		0.00	0.0		0.00	0.0		0.00	0.0					
N0. 21+4. 50	3.2		0.00	0.0	0.4	0.20	0.6		0.00	0.0					
N0. 22	15.5		0.00	0.0	0.5	0.45	7.0		0.00	0.0					
N0. 23	20.0		0.00	0.0	0.5	0.50	10.0		0.00	0.0					
N0. 24	20.0		0.00	0.0	0.5	0.50	10.0		0.00	0.0					
N0. 25	20.0		0.00	0.0	0.5	0.50	10.0		0.00	0.0					
N0. 26	20.0		0.00	0.0	0.5	0.50	10.0		0.00	0.0					
N0. 27	20.0		0.00	0.0	0.0	0.25	5.0		0.00	0.0					
N0. 28	20.0														
KA2-1	9.6														
N0. 29	10.4														
KE2-1	20.3														
N0. 30+5. 90	5.6														
KE2-2	7.8														
N0. 31	6.3														
N0. 31+4. 00	4.0														
N0. 32	16.0														
KA2-2	4.3														
N0. 33	15.7														
N0. 33+13. 00	13.0														
N0. 34	7.0														
N0. 35	20.0														
N0. 36	20.0														
N0. 36+8. 00	8.0														
小 計	310.2			0.0			53.0			0.0					0.0
合 計	758.0			0.0			61.0			0.0					0.0

数 量 計 算 書

1/2

測 点	点間距離 (m)	床廻り			埋戻し(1.0m ≤ W1 < 4.0m)			埋戻し(W1 < 1.0m)			平均断面			摘 要
		断 面	平均断面	数 量	断 面	平均断面	数 量	断 面	平均断面	数 量	断 面	平均断面	数 量	
N0. 0-30. 00	0. 0													
N0. 0-20. 00	10. 0													
N0. 0-10. 00	10. 0													
N0. 0	10. 0													
N0. 1	20. 0													
N0. 2	20. 0													
N0. 3	20. 0													
N0. 4	20. 0													
N0. 5	20. 0													
N0. 6	20. 0													
N0. 7	20. 0													
N0. 8	20. 0													
N0. 8+12. 60	12. 6													
N0. 8+15. 90	3. 3													
N0. 8+19. 00	3. 1													
N0. 9	1. 0													
N0. 10	20. 0													
N0. 11	20. 0													
N0. 12	20. 0													
N0. 13	20. 0													
N0. 14	20. 0													
N0. 15	20. 0													
N0. 16	20. 0													
N0. 17	20. 0													
N0. 18	20. 0													
N0. 19	20. 0													
N0. 20	20. 0													
N0. 20+17. 80	17. 8													
小 計	447. 8			0. 0			0. 0			0. 0			0. 0	

数量計算書

2/2

測点	点間距離 (m)	床廻り			埋戻し(1.0m≦W1<4.0m)			埋戻し(W1<1.0m)			断面			平均断面	数量	
		断面	平均断面	数量	断面	平均断面	数量	断面	平均断面	数量	断面	平均断面	数量			
N0. 21	2.2		0.00	0.0		0.00	0.0		0.00	0.0						
N0. 21+1. 30	1.3		0.00	0.0		0.00	0.0		0.00	0.0						
N0. 21+4. 50	3.2		0.00	0.0		0.00	0.0		0.00	0.0						
N0. 22	15.5		0.00	0.0		0.00	0.0		0.00	0.0						
N0. 23	20.0		0.00	0.0		0.00	0.0		0.00	0.0						
N0. 24	20.0		0.00	0.0		0.00	0.0		0.00	0.0						
N0. 25	20.0		0.00	0.0		0.00	0.0		0.00	0.0						
N0. 26	20.0		0.00	0.0		0.00	0.0		0.00	0.0						
N0. 27	20.0		0.00	0.0		0.00	0.0		0.00	0.0						
N0. 28	20.0															
KA2-1	9.6															
N0. 29	10.4															
KE2-1	20.3															
N0. 30+5. 90	5.6															
KE2-2	7.8															
N0. 31	6.3															
N0. 31+4. 00	4.0															
N0. 32	16.0															
KA2-2	4.3															
N0. 33	15.7															
N0. 33+13. 00	13.0															
N0. 34	7.0															
N0. 35	20.0															
N0. 36	20.0															
N0. 36+8. 00	8.0															
小 計	310.2			0.0			0.0			0.0					0.0	
合 計	758.0			0.0			0.0			0.0					0.0	

数量計算書

1/2

測点	点間距離 (m)	表土はぎとり			切土法面整形			盛土法面整形			摘要		
		断面	平均断面	数量	断面	平均断面	数量	断面	平均断面	数量	断面	平均断面	数量
N0.0-30.00	0.0												
N0.0-20.00	10.0												
N0.0-10.00	10.0												
N0.0	10.0												
N0.1	20.0												
N0.2	20.0												
N0.3	20.0												
N0.4	20.0												
N0.5	20.0												
N0.6	20.0												
N0.7	20.0												
N0.8	20.0												
N0.8+12.60	12.6												
N0.8+15.90	3.3												
N0.8+19.00	3.1												
N0.9	1.0												
N0.10	20.0												
N0.11	20.0												
N0.12	20.0												
N0.13	20.0												
N0.14	20.0												
N0.15	20.0												
N0.16	20.0												
N0.17	20.0												
N0.18	20.0												
N0.19	20.0												
N0.20	20.0	1.1						1.5					
N0.20+17.80	17.8		0.55	9.8		0.00	0.0	0.6	1.05	18.7			
小計	447.8			9.8			0.0			18.7			

数 量 計 算 書

2/2

測 点	点間距離 (m)	表土はぎとり			切土法面整形			盛土法面整形			断面			平均断面	数 量	
		断 面	平均断面	数 量	断 面	平均断面	数 量	断 面	平均断面	数 量	断 面	平均断面	数 量			
N0. 21	2.2		0.00	0.0		0.00	0.0		0.30	0.7						
N0. 21+1. 30	1.3		0.00	0.0		0.00	0.0		0.00	0.0						
N0. 21+4. 50	3.2	0.9	0.45	1.4		0.00	0.0	0.5	0.25	0.8						
N0. 22	15.5	1.1	1.00	15.5		0.00	0.0	1.5	1.00	15.5						
N0. 23	20.0	1.1	1.10	22.0		0.00	0.0	1.5	1.50	30.0						
N0. 24	20.0	1.1	1.10	22.0		0.00	0.0	1.5	1.50	30.0						
N0. 25	20.0	1.1	1.10	22.0		0.00	0.0	1.7	1.60	32.0						
N0. 26	20.0	1.1	1.10	22.0		0.00	0.0	2.0	1.85	37.0						
N0. 27	20.0	0.0	0.55	11.0		0.00	0.0	2.2	2.10	42.0						
N0. 28	20.0															
KA2-1	9.6															
N0. 29	10.4															
KE2-1	20.3															
N0. 30+5. 90	5.6															
KE2-2	7.8															
N0. 31	6.3															
N0. 31+4. 00	4.0															
N0. 32	16.0															
KA2-2	4.3															
N0. 33	15.7															
N0. 33+13. 00	13.0															
N0. 34	7.0															
N0. 35	20.0															
N0. 36	20.0															
N0. 36+8. 00	8.0															
小 計	310.2			115.9			0.0			188.0					0.0	
合 計	758.0			125.7			0.0			206.7					0.0	

# 工 面 法



<div> <div>法 面 工</div> <div>数 量 計 算 書</div> <div>1.0式当り</div> </div>		
名 称	計 算 式	数 量
<div>防草対策工</div> <div>防草コンクリート(2)</div> <div>コンクリート</div>	<div>(18-8-40BB t=10cm)</div> <div>1.99×16.20 = 32.24</div> <div>0.50×2.70 = 1.35</div> <div>計 = 33.59</div>	<div>33.6 m2</div>

<div> <div>法 面 工</div> <div>数 量 計 算 書</div> <div>1.0式当り</div> </div>		
名 称	計 算 式	数 量
<div>防草対策工</div> <div>防草コンクリート(3)</div> <div>コンクリート</div>	<div>(18-8-40BB t=10cm)</div> <div>0.50×2.90 = 1.45</div> <div>2.00×14.20 = 28.40</div> <div>1/2×(2.00+2.06)×20.00 = 40.60</div> <div>2.06×20.00 = 41.20</div> <div>1/2×(2.06+2.07)×20.00 = 41.30</div> <div>1/2×(2.07+2.15)×20.00 = 42.20</div> <div>1/2×(2.15+2.16)×20.00 = 43.10</div> <div>計 = 238.25</div>	<div>238.3 m2</div>

<div> <div>法 面 工</div> <div>数 量 計 算 書</div> <div>1.0式当り</div> </div>		
名 称	計 算 式	数 量
<div>防草対策工</div> <div>防草コンクリート(6)</div> <div>コンクリート</div>	<div>(18-8-40BB t=10cm)</div> <div> <math>1/2 \times (1.44 + 1.54) \times 18.40</math> <div>= 27.42</div> </div> <div> <math>1/2 \times (1.10 + 0.50) \times 0.70</math> <div>= 0.56</div> </div> <div> 計 = 27.98 </div>	<div>28.0 m2</div>

<div> <div>法 面 工</div> <div>数 量 計 算 書</div> <div>1.0式当り</div> </div>		
名 称	計 算 式	数 量
<div>防草対策工</div> <div>防草コンクリート(7)</div> <div>コンクリート</div>	<div>(18-8-40BB t=10cm)</div> <div> <math>1/2 \times (0.50 + 1.00) \times 1.00 = 0.75</math>  <math>1.44 \times 15.90 = 22.90</math>  <math>1/2 \times (1.44 + 1.34) \times 20.00 = 27.80</math>  <math>1.34 \times 20.00 = 26.80</math>  <math>1/2 \times (1.34 + 1.44) \times 20.00 = 27.80</math>  <math>1/2 \times (1.44 + 1.54) \times 20.00 = 29.80</math>  <math>1/2 \times (1.54 + 1.64) \times 20.00 = 31.80</math>  計 = 167.65 </div>	<div>167.7 m2</div>

# 工 装 鋪



舗 装 工		数 量 計 算 書				1.0式当り	
名 称		計 算 式				数 量	
本線舗装	舗装工展開図より						
		本線舗装	支道・乗入舗装	路肩舗装	歩道舗装	敷砂利	
	1						
	2	111.0					
	3				8.9		
	4			9.1	9.6		
	5			58.1			
	6						
	7						
	8						
	計	111.0	0.0	67.2	18.5	0.0	
	本線舗装面積						
	別紙計算書より						= 733.2
	上表より						= 111.0
	計						= 844.2
	表 層（再生密粒度アスコン 13） t=5cm						
	本線舗装面積						= 844.2
							844 m2
	上層路盤（粒調碎石 M-30） t=10cm						
	本線舗装面積						= 844.2
	端部処理① (18.9+117.1)×0.05						= 6.8
	端部処理②						= 0.0
	計						= 851.0
							851 m2
	下層路盤（再生切込碎石 RC-40） t=14cm						
	本線舗装面積						= 844.2
	端部処理① (18.9+117.1)×0.10						= 13.6
	端部処理②						= 0.0
	計						= 857.8
							858 m2

舗 装 工		数 量 計 算 書		1.0式当り	
名 称	計 算 式			数 量	
路肩舗装	表 層（再生密粒度アスコン 13） t=5cm				
	上表より	=	67.2	67	m2
	路 盤（再生切込碎石 RC-40） t=10cm				
	上表より	=	67.2		
	端部処理① $-(18.9+117.1) \times 0.05$	=	-6.8		
	計 =	60.4	60	m2	
歩道舗装	歩道舗装面積				
	別紙計算書より	=	418.2		
	上表より	=	18.5		
	計 =	436.7			
	表 層（再生密粒度アスコン 13） t=3cm				
	歩道舗装面積	=	436.7	437	m2
	路 盤（再生切込碎石 RC-40） t=10cm				
	歩道舗装面積	=	436.7		
	端部処理②	=	0.0		
	計 =	436.7	437	m2	

<div>舗装工</div> <div>数量計算書</div> <div>1.0式当り</div>		
名 称	計 算 式	数 量
安定処理工	生石灰 t=70cm、現場配合量12.77t/100m2(実績) 別紙計算書より <div>= 634.2</div>	634 m2

数量計算書

1/2

測 点	点間距離 (m)	本線舗装			摘 要	点間距離 (m)	歩道舗装			摘 要
		断 面	平均断面	数 量			断 面	平均断面	数 量	
NO. 0-20.00						NO. 0-20.00				
NO. 0-10.00	10.00					NO. 0-10.00				
NO. 0	10.00					NO. 0				
NO. 1	20.00					NO. 1				
NO. 2	20.00					NO. 2				
NO. 3	20.00					NO. 3				
NO. 4	20.00					NO. 4				
NO. 5	20.00					NO. 5				
NO. 6	20.00					NO. 6				
NO. 7	20.00					NO. 7				
NO. 8	20.00					NO. 8				
NO. 8+9.50	9.50					NO. 8+9.50				
NO. 9+2.00						NO. 9+2.00				
NO. 10	18.00					NO. 10				
NO. 11	20.00					NO. 11				
NO. 12	20.00					NO. 12				
NO. 13	20.00					NO. 13				
NO. 14	20.00					NO. 14				
NO. 15	20.00					NO. 15				
NO. 16	20.00					NO. 16				
NO. 17	20.00					NO. 17				
NO. 18	20.00					NO. 18				
NO. 19	20.00					NO. 19				
NO. 20	20.00	5.75				NO. 20	3.28			
NO. 20+15.00	15.00	5.75	5.75	86.3		NO. 20+15.00	3.28	3.28	49.2	
小 計	422.50			86.3		小 計			49.2	





数量計算書

2/2

測 点	点間距離 (m)	安定処理											
		断面	平均断面	数量	断面	平均断面	数量	断面	平均断面	数量	断面	平均断面	数量
N0. 21	2. 20	13. 77	9. 27	20. 4									
N0. 21+1. 30	1. 30	13. 77	13. 77	17. 9									
N0. 21+4. 50	3. 20	4. 70	9. 24	29. 6									
N0. 22	15. 50	4. 20	4. 45	69. 0									
N0. 23	20. 00	4. 23	4. 22	84. 4									
N0. 24	20. 00	4. 15	4. 19	83. 8									
N0. 25	20. 00	4. 16	4. 16	83. 2									
N0. 26	20. 00	4. 15	4. 16	83. 2									
N0. 27	20. 00	4. 14	4. 15	83. 0									
N0. 28	20. 00												
KA2-1	9. 60												
N0. 29	10. 40												
KE2-1	20. 30												
N0. 30+5. 90	5. 60												
KE2-2	7. 80												
N0. 31	6. 30												
N0. 31+4. 00	4. 00												
N0. 32	16. 00												
KA2-2	4. 30												
N0. 33	15. 70												
N0. 33+13. 00	13. 00												
N0. 34	7. 00												
N0. 35	20. 00												
N0. 36	20. 00												
N0. 36+8. 00	8. 00												
小 計	310. 20			554. 5			0. 0			0. 0			0. 0
合 計	758. 00			634. 2			0. 0			0. 0			0. 0

## 区画線工



溶融式区画線

数 量 計 算 書

1.0式当り

名 称	計 算 式	数 量
実線W15cm	<p>外側線</p> <p>NO. 20 ~ NO. 20+19.1 (L) = 19.1</p> <p>NO. 21+2.6 ~ NO. 27 (L) = 117.4</p> <p>計 = 136.5</p>	137 m
破線W15cm (塗布延長)	<p>車道中央線</p> <p>NO. 20 ~ NO. 27 = 70.0</p> <p>計 = 70.0</p>	70 m
ゼブラW45cm	<p>横断歩道</p> <p>NO. 20+18.7 ~ NO. 21+3.6 (R) = 15.7</p> <p>計 = 15.7</p>	16 m
ゼブラW30cm	<p>停止線</p> <p>NO. 21 (R) = 1.8</p> <p>計 = 1.8</p>	2 m

<div> <div>溶融式区画線</div> <div>数量計算書</div> <div>1.0式当り</div> </div>		
名 称	計 算 式	数 量
文字・記号 W15cm換算	文字（止まれ）  NO. 21 (R)                      N=1 $\Sigma L = (5.4 + 6.5 + 6.6) \times (1) = 18.5$	19    m

## 排水構造物工





街渠(1)		数 量 計 算 書		10.0m当り	
名 称	計 算 式			数 量	
側 溝(防草タイプ) (PL5-2型150)	標準用 L=2000 629kg = 10.0			10.0 m	
敷モルタル (1:3)	0.72×0.02×10.0 = 0.144			0.14 m3	
基 礎 材 (RC-40 t=100)	0.77×10.0 = 7.700			7.70 m2	
基面整正	0.77×10.0 = 7.700			7.7 m2	



街渠(3)		数 量 計 算 書		10.0m当り
名 称	計 算 式			数 量
コンクリート (18-8-25BB)	(1/2×(0.12+0.15)×0.50+0.06×0.23)×10.0 = 0.813			0.81 m3
型 枠	(0.15+0.06)×10.0 = 2.100			2.10 m2
ブロック (MSブロック曲部)	= 10.000			10.0 m
敷モルタル (1:3)	0.19×0.01×10.0 = 0.019			0.02 m3
基 礎 材 (RC-40 t=100)	0.78×10.0 = 7.800			7.80 m2
基面整正	0.78×10.0 = 7.800			7.8 m2



街渠(4)		数 量 計 算 書		10.0箇所当り
名 称	計 算 式			数 量
側 溝 (防草タイプ) (PL5-13 2型150斜)	L=1000 286kg = 10.0			10.0 本
敷モルタル (1:3)	$1/2 \times (0.68+0.72) \times 0.998 \times 0.02 \times 10.0 = 0.140$			0.14 m3
基 礎 材 (RC-40 t=100)	$1/2 \times (0.77+0.73) \times 0.998 \times 10.0 = 7.485$			7.49 m2
基面整正	$1/2 \times (0.77+0.73) \times 0.998 \times 10.0 = 7.485$			7.5 m2



街渠柵(1)		数 量 計 算 書	10.0箇所当り
名 称	計 算 式	数 量	
車道用集水柵 (340×400×620)	グレーチング蓋含 = 10.0	10.0	個
底張コンクリート (18-8-25BB)	$0.34 \times 0.40 \times 0.15 \times 10.0$ = 0.204	0.20	m3
歩車道境界ブロック	B種両面R L=700 = 10.0	10.0	個
敷モルタル (1:3)	$(0.70 \times 0.70 \times 0.03 + 0.23 \times 0.02 \times 0.70) \times 10.0$ = 0.179	0.18	m3
基 礎 材 (RC-40 t=150)	$0.80 \times 0.80 \times 10.0$ = 6.400	6.40	m2
基面整正	$0.80 \times 0.80 \times 10.0$ = 6.400	6.4	m2



街渠枳(2)		数 量 計 算 書		10.0箇所当り	
名 称	計 算 式			数 量	
車道用集水枳 (340×400×620)	グレーチング蓋含	=	10.0	10.0	個
底張コンクリート (18-8-25BB)	0.34×0.40×0.15×10.0	=	0.204	0.20	m3
乗入ブロック	SSブロック L=600 0.7/0.6×10.0	=	11.667	11.7	個
敷モルタル (1:3)	(0.70×0.70×0.03+0.21×0.02×0.70)×10.0	=	0.176	0.18	m3
基 礎 材 (RC-40 t=150)	0.80×0.80×10.0	=	6.400	6.40	m2
基面整正	0.80×0.80×10.0	=	6.400	6.4	m2

塩ビ管 (VU  $\phi$  200)

数量調書

名 称	位置	測 点		単位	数 量	摘 要
		自	至			
	R	No. 20 + 18.6		m	2.3	
	R	No. 21 + 3.7		m	2.3	
合 計				m	4.6	

塩ビ管(VUφ200)

数 量 計 算 書

10.0m当り

名 称	計 算 式	数 量
塩ビ管 (VUφ200)	= 10.0	10.0 m



管渠(φ200)		数 量 計 算 書		10.0m当り	
名 称	計 算 式			数 量	
ヒューム管 (1種φ200)	JIS A 5372	=	10.0	10.0	m
コンクリート (18-8-25BB)	標準設計より	=	0.510	0.51	m3
型 枠	0.14×2×10.0	=	2.800	2.80	m2
基 礎 材 (RC-40 t=150)	0.60×10.0	=	6.000	6.00	m2
基面整正	0.60×10.0	=	6.000	6.0	m2



<div>農排間詰工</div> <div>数 量 計 算 書</div> <div>10.0箇所当り</div>		
名 称	計 算 式	数 量
コンクリート (18-8-25BB)	$0.25 \times 0.25 \times 0.12 \times 10.0 = 0.075$	0.08 m3
型 枠	$0.25 \times 0.25 \times 2 \times 10.0 = 1.250$	1.25 m2

## 防 護 柵 工



数量調書

名    称	位置	測        点		单  位	数    量	摘    要
		自	至			
	L	No. 20	No. 20 + 18.9	m	18.9	
	L	No. 21 + 3.0	No. 30 + 8.3	m	115.7	
<b>合    計</b>				m	134.6	

<div> <div>ガードレール (Gr-C-4E)</div> <div>数量計算書</div> <div>10.0m当り</div> </div>		
名 称	計 算 式	数 量
ガードレール (Gr-C-4E)	= 10.0	10.0 m

構造物撤去工

## 集 計 表

[illegible]

取 壊 工	数 量 計 算 書	1.0式当り
名 称	計 算 式	数 量
無筋コンクリート		
	擁壁(2)	
	NO. 20 ～ NO. 20+17.0 (R) L= 17.0	
	$V = \{1/2 \times (0.20 + 0.26) \times 0.90\} \times 17.0$	= 3.52
	擁壁(3)	
	NO. 21+4.0 ～ NO. 26 (R) L= 96.0	
	$V = \{1/2 \times (0.20 + 0.26) \times 0.90\} \times 96.0$	= 19.87

取 壊 工			数 量 計 算 書		1.0式当り
名 称	計 算 式			数 量	
	HP φ 150 (A=0.01m <sup>2</sup> )				
	NO. 21+5.1	L=	6.3		
	NO. 22+15.7	L=	6.0		
	NO. 24+4.8	L=	6.4		
	NO. 25+16.3	L=	6.4		
		ΣL=	25.1		
	V= 0.01×25.1		=	0.25	

取 壊 工			数 量 計 算 書		1.0式当り
名 称	計 算 式			数 量	
Co殻運搬・処分 (無筋)	計 = 23.64			24	m3
	= 23.64			24	m3
舗装版切断 (t=15cm以下)	撤去工平面図より 4.2+4.0+3.4+4.2	L = 15.80		16	m
舗装版破碎 (t=5cm)	撤去工平面図より 82.2+50.9+489.7	A = 622.80		623	m2
As殻運搬・処分	622.8×0.05	= 31.14			
		31.1		31	m3