

参考図書

令和3年度

仙松維第14号

仙台松島道路 鳴瀬奥松島IC渋滞対策工事

数量計算書

【実施】

 宮城県道路公社

## 目 次

1.	数 量 総 括 表 .....	1
2.	道 路 土 工 .....	7
3.	法 面 工 .....	15
4.	排 水 構 造 物 工 .....	30
5.	構 造 物 撤 去 工 .....	43
6.	舗 装 工 .....	64
7.	防 護 柵 工 .....	77
8.	区 画 線 工 .....	81
9.	道 路 付 属 施 設 工 .....	88
10.	单 位 数 量 .....	103

# 1. 総括表







## 数量総括表 (4/5)

工種	種別	細別	規格	区分	単位	数量	設計上数量	備考	
<b>舗装工</b>									
	車道舗装	準備工	不陸整正		m <sup>2</sup>	1,218.1	1,220		
		表層工	密粒度アスコン20改質Ⅱ型 t=5cm		m <sup>2</sup>	5,429.3	5,430		
				3.0m ≤ W	〃	5,350.8	5,350		
				1.4 ≤ W < 3.0m	〃	72.0	72		
				W < 1.4m	〃	6.5	7		
		基層工	再生粗粒度アスコン20 t=5cm		m <sup>2</sup>	5,475.8	5,480		
					3.0m ≤ W	〃	5,397.5	5,400	
					1.4 ≤ W < 3.0m	〃	49.9	50	
					W < 1.4m	〃	28.4	28	
		上層路盤工	再生瀝青安定処理40 t=8cm		m <sup>2</sup>	1,178.4	1,180		
		下層路盤工	再生クラッシャーランRC-40 t=25cm		〃	1,224.7	1,220		
		レベリング層(表層)	密粒度アスコン20改質Ⅱ型		m <sup>2</sup>	82.4	82	平均厚5.0cm	
				〃		m <sup>3</sup>	4.1	4	
		レベリング層(基層)	再生粗粒度アスコン20		m <sup>2</sup>	1,807.7	1,810	平均厚3.5cm	
						m <sup>3</sup>	63.0	63	
<b>防護柵工</b>									
	ガードレール	Gr-A-2B			m	52.0	52		
	プレキャスト防護柵基礎				m	52.0	52		
<b>区画線工</b>									
	区画線設置								
		溶融式区画線			m	1,756.5	1,760		
			車線境界線	実線(白)W=15cm	〃	100.0	100		
				破線(白)W=15cm	〃	145.3	150		
			車道外側線	実線(白)W=20cm	〃	1,282.0	1,280		
			導流帯	W=45cm	〃	21.4	21		
			路面標示	W=15cm	〃	207.8	210	手動 15cm換算	



## 2. 道路土工



# 土 工 数 量 計 算 書

測 点			距 離 (m)	オープン掘削 C1									摘 要
				断面積 (m <sup>2</sup> )	平 均 断面積 (m <sup>2</sup> )	土 量 (m <sup>3</sup> )	断面積 (m <sup>2</sup> )	平 均 断面積 (m <sup>2</sup> )	土 量 (m <sup>3</sup> )	断面積 (m <sup>2</sup> )	平 均 断面積 (m <sup>2</sup> )	土 量 (m <sup>3</sup> )	
測点間隔	20.0												
NO. 0 +	0.000			0.0									
NO. 0 +	13.420	13.4		0.0	0.00	0.0							
NO. 1 +	0.000	6.6		0.7	0.35	2.3							
NO. 2 +	0.000	20.0		0.2	0.45	9.0							
NO. 2 +	12.501	12.5		0.1	0.15	1.9							
NO. 3 +	0.000	7.5		0.7	0.40	3.0							
NO. 4 +	0.000	20.0		0.8	0.75	15.0							
NO. 4 +	11.583	11.6		1.0	0.90	10.4							
NO. 5 +	0.000	8.4		1.1	1.05	8.8							
NO. 5 +	4.500	4.5		0.6	0.85	3.8							
NO. 6 +	0.000	15.5		0.7	0.65	10.1							
NO. 7 +	0.000	20.0		1.7	1.20	24.0							
NO. 8 +	0.000	20.0		2.3	2.00	40.0							
NO. 9 +	0.000	20.0		1.5	1.90	38.0							
NO. 10 +	0.000	20.0		1.8	1.65	33.0							
NO. 11 +	0.000	20.0		2.5	2.15	43.0							
NO. 12 +	0.000	20.0		14.3	8.40	168.0							
NO. 12 +	10.924	10.9		15.1	14.70	160.2							
NO. 13 +	0.000	9.1		15.8	15.45	140.6							
NO. 14 +	0.000	20.0		15.9	15.85	317.0							
NO. 15 +	0.000	20.0		14.8	15.35	307.0							
NO. 16 +	0.000	20.0		10.7	12.75	255.0							
NO. 16 +	2.352	2.4		8.8	9.75	23.4							
NO. 16 +	17.300	14.9		1.9	5.35	79.7							
NO. 17 +	0.000	2.7		1.5	1.70	4.6							
合 計		340.0				1,697.8							

# 土 工 数 量 計 算 書

測 点			距 離 (m)	路体外盛土 4.0≦W B4-1			路体外盛土 2.5≦W<4.0 B4-2			路体外盛土 W<2.5 B4-3			摘 要
				断面積 (m <sup>2</sup> )	平均 断面積 (m <sup>2</sup> )	土 量 (m <sup>3</sup> )	断面積 (m <sup>2</sup> )	平均 断面積 (m <sup>2</sup> )	土 量 (m <sup>3</sup> )	断面積 (m <sup>2</sup> )	平均 断面積 (m <sup>2</sup> )	土 量 (m <sup>3</sup> )	
測点間隔		20.0											
NO.	0 +	0.000		0.0			0.0			0.0			
NO.	0 +	13.420	13.4	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	
NO.	1 +	0.000	6.6	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	
NO.	2 +	0.000	20.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	
NO.	2 +	12.501	12.5	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	
NO.	3 +	0.000	7.5	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	
NO.	4 +	0.000	20.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	
NO.	4 +	11.583	11.6	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	
NO.	5 +	0.000	8.4	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	
NO.	5 +	4.500	4.5	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	
NO.	6 +	0.000	15.5	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.1	0.05	0.8	
NO.	7 +	0.000	20.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.1	0.10	2.0	
NO.	8 +	0.000	20.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.05	1.0	
NO.	9 +	0.000	20.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	
NO.	10 +	0.000	20.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	
NO.	11 +	0.000	20.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	
NO.	12 +	0.000	20.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	
NO.	12 +	10.924	10.9	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	
NO.	13 +	0.000	9.1	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	
NO.	14 +	0.000	20.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	
NO.	15 +	0.000	20.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	
NO.	16 +	0.000	20.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	
NO.	16 +	2.352	2.4	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	
NO.	16 +	17.300	14.9	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	
NO.	17 +	0.000	2.7	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	
合 計			340.0			0.0			0.0			3.8	

# 土 工 数 量 計 算 書

測 点			距 離 (m)	中分盛土 B5									摘 要
				断面積 (m <sup>2</sup> )	平 均 断面積 (m <sup>2</sup> )	土 量 (m <sup>3</sup> )	断面積 (m <sup>2</sup> )	平 均 断面積 (m <sup>2</sup> )	土 量 (m <sup>3</sup> )	断面積 (m <sup>2</sup> )	平 均 断面積 (m <sup>2</sup> )	土 量 (m <sup>3</sup> )	
測点間隔	20.0												
NO. 0 +	0.000			0.0									
NO. 0 +	13.420	13.4		0.0	0.00	0.0							
NO. 1 +	0.000	6.6		0.1	0.05	0.3							
NO. 2 +	0.000	20.0		0.1	0.10	2.0							
NO. 2 +	12.501	12.5		0.1	0.10	1.3							
NO. 3 +	0.000	7.5		0.1	0.10	0.8							
NO. 4 +	0.000	20.0		0.1	0.10	2.0							
NO. 4 +	11.583	11.6		0.1	0.10	1.2							
NO. 5 +	0.000	8.4		0.1	0.10	0.8							
NO. 5 +	4.500	4.5		0.0	0.05	0.2							
NO. 6 +	0.000	15.5		0.0	0.00	0.0							
NO. 7 +	0.000	20.0		0.0	0.00	0.0							
NO. 8 +	0.000	20.0		0.0	0.00	0.0							
NO. 9 +	0.000	20.0		0.0	0.00	0.0							
NO. 10 +	0.000	20.0		0.0	0.00	0.0							
NO. 11 +	0.000	20.0		0.1	0.05	1.0							
NO. 12 +	0.000	20.0		0.2	0.15	3.0							
NO. 12 +	10.924	10.9		0.1	0.15	1.6							
NO. 13 +	0.000	9.1		0.1	0.10	0.9							
NO. 14 +	0.000	20.0		0.1	0.10	2.0							
NO. 15 +	0.000	20.0		0.1	0.10	2.0							
NO. 16 +	0.000	20.0		0.1	0.10	2.0							
NO. 16 +	2.352	2.4		0.1	0.10	0.2							
NO. 16 +	17.300	14.9		0.1	0.10	1.5							
NO. 17 +	0.000	2.7		0.1	0.10	0.3							
合 計		340.0				23.1							





## 法 面 整 形 工 計 算 書

測 点		距 離 (m)	切土法面整形(左) CL1-1			切土法面整形(右) CL1-2			盛土法面整形(左) BL1-1			盛土法面整形(右) BL1-2			摘 要
			法 長 (m)	平均法長 (m)	法面積 (m2)										
NO.	0 +	0.000													
	測点間隔	20.0													
NO.	0 +	13.420	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	
NO.	1 +	0.000	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	
NO.	2 +	0.000	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	
NO.	2 +	12.501	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	
NO.	3 +	0.000	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	
NO.	4 +	0.000	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	
NO.	4 +	11.583	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	
NO.	5 +	0.000	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	
NO.	5 +	4.500	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	
NO.	6 +	0.000	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	
NO.	7 +	0.000	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	
NO.	8 +	0.000	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	
NO.	9 +	0.000	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	
NO.	10 +	0.000	0.0	0.00	0.0	0.3	0.15	3.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	
NO.	11 +	0.000	0.0	0.00	0.0	0.5	0.40	8.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	
NO.	11 +	14.338	0.0	0.00	0.0	0.0	0.25	3.6	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	法枠工起点
合 計		234.3			0.0			14.6			0.0			0.0	

### 3. 法 面 工





## 植 生 工 計 算 書

測 点	距 離 (m)	切土法面(左) CL2-1			切土法面(右) CL2-2			盛土法面(左) BL2-1			盛土法面(右) BL2-2			摘 要
		法 長 (m)	平均法長 (m)	法面積 (m <sup>2</sup> )	法 長 (m)	平均法長 (m)	法面積 (m <sup>2</sup> )	法 長 (m)	平均法長 (m)	法面積 (m <sup>2</sup> )	法 長 (m)	平均法長 (m)	法面積 (m <sup>2</sup> )	
NO. 0 + 0.000	20.0	0.0			0.0			0.0			0.0			
NO. 0 + 13.420	13.4	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	
NO. 1 + 0.000	6.6	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	
NO. 2 + 0.000	20.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	
NO. 2 + 12.501	12.5	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	
NO. 3 + 0.000	7.5	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	
NO. 4 + 0.000	20.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	
NO. 4 + 11.583	11.6	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	
NO. 5 + 0.000	8.4	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	
NO. 5 + 4.500	4.5	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	
NO. 6 + 0.000	15.5	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	
NO. 7 + 0.000	20.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	
NO. 8 + 0.000	20.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	
NO. 9 + 0.000	20.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	
NO. 10 + 0.000	20.0	0.0	0.00	0.0	0.3	0.15	3.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	
NO. 11 + 0.000	20.0	0.0	0.00	0.0	0.5	0.40	8.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	
NO. 11 + 14.338	14.3	0.0	0.00	0.0	0.0	0.25	3.6	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	法枠工起点
合 計	234.3			0.0			14.6			0.0			0.0	

工 付 吹 面 法





## 法面吹付工計算書

区間距離:

20.000

測 点	単 距 離	モルタル吹付			法 長	平 均	面 積
		法 長	平 均	面 積			
11 +14.338	0.000	0.0					
12 +0.000	5.662	0.5	0.25	1.4			
12 +10.924	10.924	0.5	0.50	5.5			
13 +0.000	9.076	0.3	0.40	3.6			
14 +0.000	20.000	0.4	0.35	7.0			
15 +0.000	20.000	0.4	0.40	8.0			
16 +0.000	20.000	2.3	1.35	27.0			
16 +2.532	2.532	3.3	2.80	7.1			
16 +17.300	14.768	5.5	4.40	65.0			
17 +0.000	2.700	0.0	2.75	7.4			
合 計	105.662			132.0			

法 粹 工







鉄 筋 挿 入 工





## 4. 排水構造物工



# 排水構造物工延長調書

## U型側溝

	位置		左右	US3			備考
	起点 NO.	終点 NO.		B250-H250	B500-H500	B500-H600	
1	2 + 8.00 ~	5 + 6.40	右	58.40			
2	7 + 7.60 ~	11 + 11.90	右		84.30		
3	5 + 8.30 ~	6 + 3.50	右			15.20	
合計			m	58.40	84.30	15.20	



## 管渠工(継足) (PK1-RC1-D450)

(NO.12+0.600) L=3.391m

## 1.本體工

$$\begin{aligned}
 L &= 3.391 & & = 3.39 \text{ m} \\
 L &= 2.891 & \text{(基礎延長)} & = 2.89 \text{ m} \\
 N &= 2.891 \div 2.430 & & = 1.2 \text{ 本}
 \end{aligned}$$

## 2.基礎コンクリート

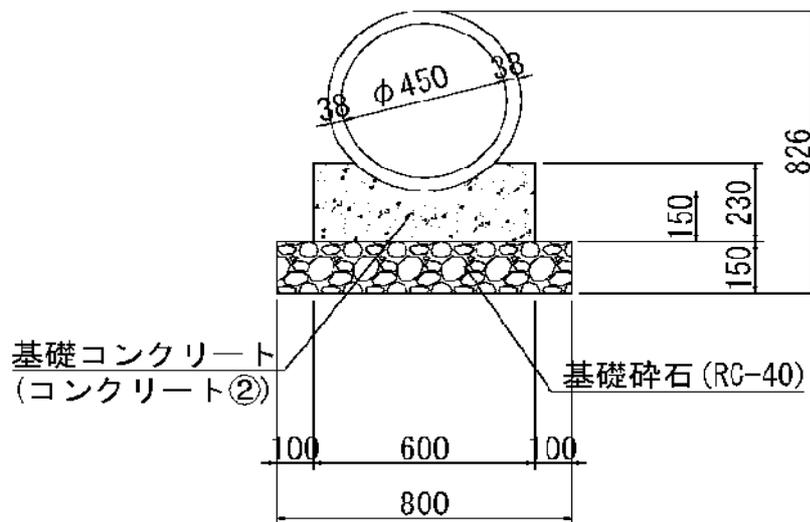
$$\begin{aligned}
 V &= 2.890 \times ( 0.230 \times 0.600 \\
 &\quad - ( 0.526^2 \times \pi / 4 / 4 \\
 &\quad - 0.263 \times 0.263 / 2 ) ) & & = 0.34 \text{ m}^3
 \end{aligned}$$

## 3.基礎コンクリート型枠

$$A = 2.890 \times 0.230 \times 2 = 1.30 \text{ m}^2$$

## 4.基礎碎石 (RC-40) (t=150)

$$A = 2.890 \times 0.800 = 2.30 \text{ m}^2$$



**管渠工(継足) (PK1-RC1-D450)**  
**(NO.12+0.600) L=3.391m**

**5.作業土工**

平均掘削深

$$h = 4.500 \div 2.890 = 1.56 \text{ m}$$

床掘

$$V = ( 3.160 + 1.600 ) / 2 \times 1.560 \times 2.890 = 10.73 \text{ m}^3$$

埋戻し

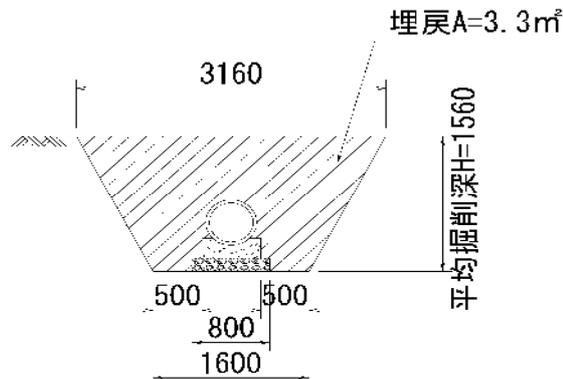
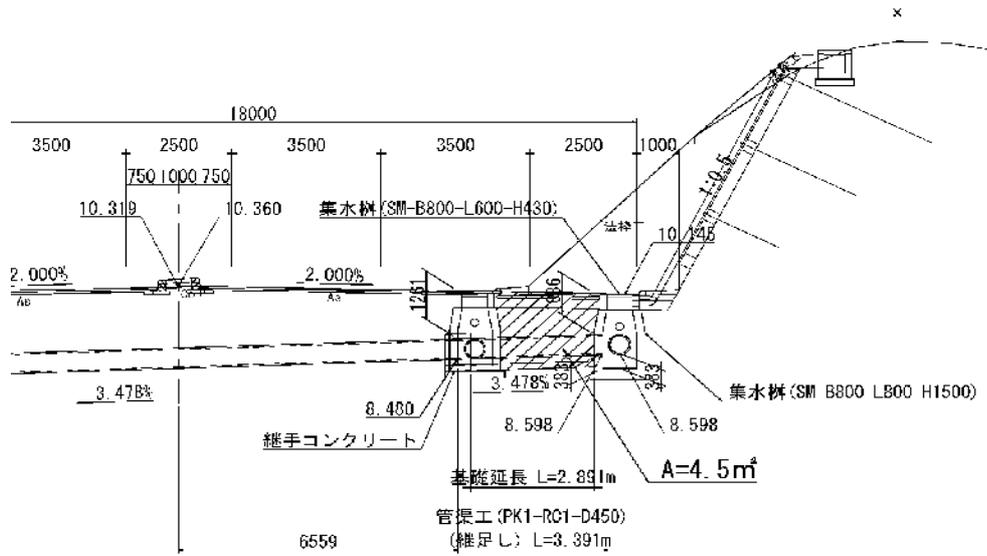
$$V = 3.300 \times 2.890 = 9.54 \text{ m}^3$$

残土

$$V = 10.730 - 9.540 = 1.19 \text{ m}^3$$

基面整正

$$A = 0.800 \times 2.890 = 2.30 \text{ m}^2$$



## 管渠工(継足) (PK1-RC1-D450)

(NO.12+0.600) L=3.391m

## 6.継手コンクリート

(新設部)

継手コンクリート

$$V = ( 0.800 \times 0.800 - 0.263^2 \times 3.141 ) \times 0.300 = 0.13 \text{ m}^3$$

コンクリート型枠

$$A = 0.800 \times 0.300 \times 2 = 0.50 \text{ m}^2$$

基礎砕石 (RC-40) (t=150)

$$A = ( 1.000 - 0.800 ) \times 0.300 \times 2 = 0.10 \text{ m}^2$$

(既設部)

継手コンクリート

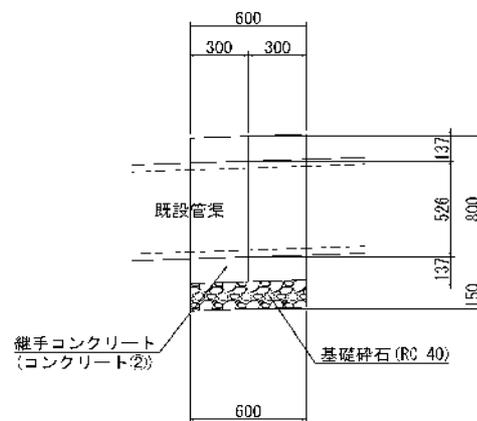
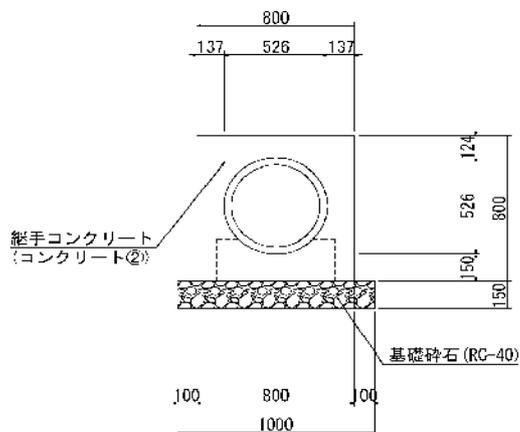
$$V = ( 0.800 \times 0.800 - ( 0.263^2 \times 3.141 \times 3/4 + 0.263 \times 0.263 \times 1/2 + 0.600 \times 0.230 ) ) \times 0.300 = 0.09 \text{ m}^3$$

コンクリート型枠

$$A = 0.800 \times 0.300 \times 2 = 0.50 \text{ m}^2$$

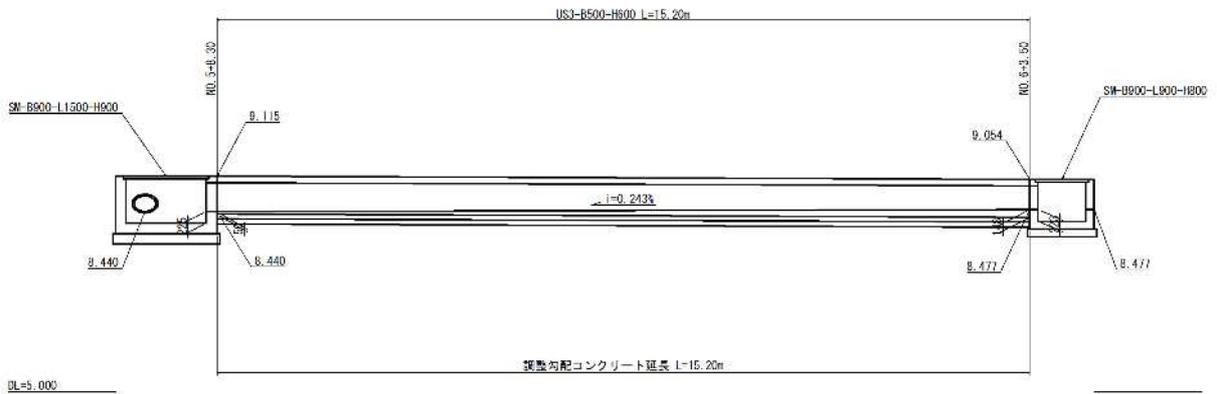
基礎砕石 (RC-40) (t=150)

$$A = ( 1.000 - 0.800 ) \times 0.300 \times 2 = 0.10 \text{ m}^2$$

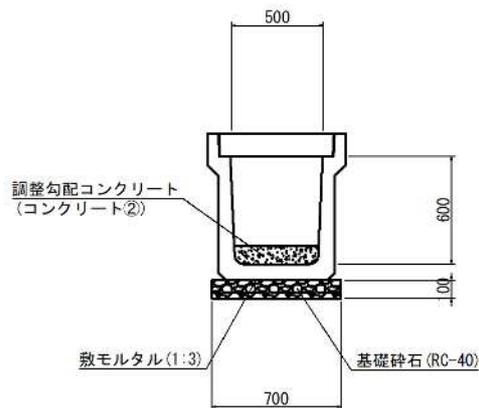


調整勾配コンクリート

材料/規格	算式	数量
調整勾配コンクリート	NO. 5+. 30~NO. 6+3. 50右 L=15. 2 $V=(0. 050+0. 148) \times 15. 2 \div 2 =$	1. 505 m <sup>3</sup>



断面図 S=1:20



# 排水構造物工延長調書

	位置					左右	縦断管			備考
	起点 NO.		終点 NO.				φ 450			
1	12 +	1.00	~	14 +	5.20	右	44.20			
2	14 +	6.00	~	16 +	10.20	〃	44.20			
3	16 +	11.00	~	17 +	0.00	〃	9.00			
合 計						m	97.40			

# 排水構造物工延長調書

	位 置					左 右	地下排水			備 考
	起点 NO.	終点 NO.			φ 200					
1	12 +	1.00	~	14 +	5.20	右	44.20			
2	14 +	6.00	~	16 +	10.20	"	44.20			
3	16 +	11.00	~	17 +	0.00	"	9.00			
合 計						m	97.40			

## 排水構造物工延長調書

	位 置		左 右	たて溝(高密度ポリエチレン管)			備 考
	起点 NO.	終点 NO.		φ150	φ300		
1	5 + 0.50	~ 5 + 6.80	右		10.0		
2	12 + 0.60		"	8.20			
合 計			m	8.20	10.00		



排水構造物工箇所調書  
路肩樹

	位置				左右	集水樹	T-25(粗目)	T-6(粗目)	T-2(粗目)	摘要
	測点 NO.									
						<b>集水樹蓋 (B800-L600)</b>				
	SM-	B800 -	L600 -	H430						
1		12 +	0.60		右	1	1			
2		14 +	5.60		右	1	1			
3		16 +	10.60		右	1	1			
					計	3				
<b>樹蓋合計</b>						3				
	SM-	B800 -	L800 -	H1500						蓋なし
1		12 +	0.60		右	1				
2		14 +	5.60		右	1				
3		16 +	10.60		右	1				
					計	3				

## 5. 構造物撤去工

### 構造物撤去工数量集計表(1/2)

工種	種別	細別	規格	区分	単位	数量	摘要
構造物撤去工							
	防護柵撤去工						
		防護柵撤去	ガードレール		m	153.2	
	構造物取壊工						
		コンクリート構造物 取り壊し	無筋構造物		m <sup>3</sup>	37.7	①
		コンクリート構造物 取り壊し	鉄筋構造物		m <sup>3</sup>	80.7	②
		舗装版切断工	車道部	t= 5cm	m	29.5	
		舗装版破碎工	車道部	t= 5cm	m <sup>2</sup>	4,955.6	
		塩ビ管撤去	VP φ 200		m	101.5	
		ポリエチレン管撤去	高密度ポリエチレン管 φ 300		m	10.0	
			HP φ 450		m	93.7	
		床掘	1.0≦H		m <sup>3</sup>	25.2	HP φ 450撤去時
		埋戻し	W<1.0		m <sup>3</sup>	28.6	HP φ 450撤去時
	構造物取壊工(参考)						
		U型側溝取壊し	U-B200-H150		m	50.8	②
			US3-B300-H300		〃	12.7	②
			US3-B400-H400		〃	26.7	②
			US3-B450-H450		〃	88.4	②
		集水柵取壊し工	B800-L800-H800		個	2	①
			B900-L900-H900		〃	3	①
			B1700-L1800-H1700		〃	1	①
			HP φ 450		m	93.7	①②
		既設吹付法枠撤去	F150-1000×1000		m <sup>2</sup>	990.6	
					m <sup>3</sup>	58.6	②
		歩車道境界ブロックC種			m	314.30	①
		コンクリートシール	t=10cm		m	107.30	①
		地先境界ブロック	HB		m	44.60	①



# 構造物撤去工

## 防護柵撤去工

	測 点		左 右	防護柵撤去工		
	起 点 NO.	終 点 NO.		ガードレール		
1	2 + 14.40 ~	5 + 5.90	右	51.10		
2	5 + 6.70		"	1.70		
3	6 + 4.80 ~	11 + 4.60	"	100.40		
合 計			m	153.20		

構造物撤去工 殻運搬処理(コンクリート殻) 数量表

名	称	規格・寸法	単位	数量	製品		無筋			鉄筋									
					長さ (m)	重量 (kg)	単位重量 (t)	断面積 (㎡)	体積 (㎡)	処分量 (t)	単位重量 (t)	断面積 (㎡)	体積 (㎡)	処分量 (t)					
舗装工	車道舗装	アスファルト舗装 t=5cm	㎡	4,955.6			2.35			247.8		582.3							
		機械積込(騒音対策不要、舗装版厚15cm以下)																	
		舗装合計	㎡	4,955.6					247.8		582.3								
排水 構造物	U型側溝	U-B200-H150	m	50.8	2.00								2.50	0.03	1.52	3.8			
				12.7	2.00	419									2.50	0.08	1.02	2.6	
				26.7	2.00	516										2.50	0.10	2.67	6.7
				88.4	2.00	646										2.50	0.13	11.49	28.7
		管渠 HP φ450	m	93.7			2.35	0.12	11.0		25.8		2.50	0.06	5.43	13.6			
コンクリート 構造物	歩車道境界ブロック種	コンクリートシール	m	314.3	0.60	78	2.35	0.06	18.86		44.3								
				107.3			2.35		1.0	2.3									
		地先境界ブロック HB	m	44.6	0.60	30	2.35	0.02	0.89		2.1								
		法枠工 吹付法枠	m3	58.6									2.50		58.60	146.5			
		機械積込																	
		合計							37.7		88.4				80.7	201.9			



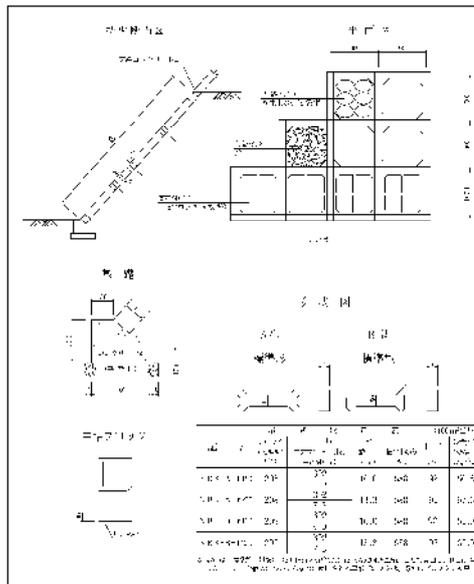
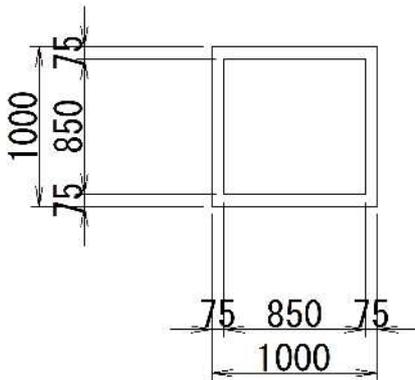


# 構造物撤去工

## 既設法枠撤去工

材料/規格	算式	数量
既設法枠工	A=990.6 (既設法枠工撤去数量計算書より) 1m2あたりの枠面積 $A=(1.0 \times 1.0 - 0.85 \times 0.85)=0.278$	990.6 m2
	吹付砕工 $V1=990.6 \times 0.278 \times 0.150$	41.3 m3
	枠内処理工 中詰めブロック N=192個 (現地確認結果より) $V2=192 \times 1.0 \times 1.0 \times 0.09$	17.3 m3
	既設法枠工撤去合計 $\Sigma V=41.3+17.3$	58.6 m3

・1m2あたりのブロック面積(概念図)



補記(株)NBK(株)																													
名称 既設ブロック撤去(既設)																													
<p>仕様</p> <p>既設ブロック撤去(既設) 1.0m x 1.0m</p> <p>中詰めブロック撤去(既設) 1.0m x 1.0m</p> <p>吹付砕工撤去(既設) 0.150m</p> <p>既設法枠撤去(既設) 0.278m<sup>2</sup></p> <p>既設法枠撤去(既設) 0.278m<sup>2</sup></p>																													
<p>仕様(単位)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>単位</th> <th>数量</th> <th>単位</th> <th>数量</th> <th>単位</th> <th>数量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>既設法枠撤去</td> <td>m<sup>2</sup></td> <td>990.6</td> <td>m<sup>2</sup></td> <td>990.6</td> <td>m<sup>2</sup></td> <td>990.6</td> </tr> <tr> <td>吹付砕工撤去</td> <td>m<sup>3</sup></td> <td>41.3</td> <td>m<sup>3</sup></td> <td>41.3</td> <td>m<sup>3</sup></td> <td>41.3</td> </tr> <tr> <td>中詰めブロック撤去</td> <td>個</td> <td>192</td> <td>個</td> <td>192</td> <td>個</td> <td>192</td> </tr> </tbody> </table>		項目	単位	数量	単位	数量	単位	数量	既設法枠撤去	m <sup>2</sup>	990.6	m <sup>2</sup>	990.6	m <sup>2</sup>	990.6	吹付砕工撤去	m <sup>3</sup>	41.3	m <sup>3</sup>	41.3	m <sup>3</sup>	41.3	中詰めブロック撤去	個	192	個	192	個	192
項目	単位	数量	単位	数量	単位	数量																							
既設法枠撤去	m <sup>2</sup>	990.6	m <sup>2</sup>	990.6	m <sup>2</sup>	990.6																							
吹付砕工撤去	m <sup>3</sup>	41.3	m <sup>3</sup>	41.3	m <sup>3</sup>	41.3																							
中詰めブロック撤去	個	192	個	192	個	192																							
<p>基礎(単位)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>単位</th> <th>数量</th> <th>単位</th> <th>数量</th> <th>単位</th> <th>数量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>既設法枠撤去</td> <td>m<sup>2</sup></td> <td>990.6</td> <td>m<sup>2</sup></td> <td>990.6</td> <td>m<sup>2</sup></td> <td>990.6</td> </tr> <tr> <td>吹付砕工撤去</td> <td>m<sup>3</sup></td> <td>41.3</td> <td>m<sup>3</sup></td> <td>41.3</td> <td>m<sup>3</sup></td> <td>41.3</td> </tr> <tr> <td>中詰めブロック撤去</td> <td>個</td> <td>192</td> <td>個</td> <td>192</td> <td>個</td> <td>192</td> </tr> </tbody> </table>		項目	単位	数量	単位	数量	単位	数量	既設法枠撤去	m <sup>2</sup>	990.6	m <sup>2</sup>	990.6	m <sup>2</sup>	990.6	吹付砕工撤去	m <sup>3</sup>	41.3	m <sup>3</sup>	41.3	m <sup>3</sup>	41.3	中詰めブロック撤去	個	192	個	192	個	192
項目	単位	数量	単位	数量	単位	数量																							
既設法枠撤去	m <sup>2</sup>	990.6	m <sup>2</sup>	990.6	m <sup>2</sup>	990.6																							
吹付砕工撤去	m <sup>3</sup>	41.3	m <sup>3</sup>	41.3	m <sup>3</sup>	41.3																							
中詰めブロック撤去	個	192	個	192	個	192																							
<p>仕様</p> <p>既設法枠撤去(既設) 1.0m x 1.0m</p> <p>吹付砕工撤去(既設) 0.150m</p> <p>中詰めブロック撤去(既設) 1.0m x 1.0m</p>																													

既設法枠工撤去数量計算書

測点		距離 (m)	既設法枠工			面積 (m <sup>2</sup> )				摘要
測点間隔			法長 (m)	平均 法長 (m)						
NO.	11 + 14.338		0.0							
NO.	12 + 0.000	5.7	8.6	4.30	24.5					
NO.	12 + 10.924	10.9	10.1	9.35	101.9					
NO.	13 + 0.000	9.1	10.2	10.15	92.4					
NO.	14 + 0.000	20.0	10.2	10.20	204.0					
NO.	15 + 0.000	20.0	10.2	10.20	204.0					
NO.	16 + 0.000	20.0	10.3	10.25	205.0					
NO.	16 + 2.532	2.5	10.2	10.25	25.6					
NO.	16 + 17.300	14.8	6.6	8.40	124.3					
NO.	17 + 0.000	2.7	0.0	3.30	8.9					
合	計	105.7			990.6					

# 構造物撤去工

## コンクリート構造物撤去工

測点	測点		左右	中央分離帯撤去		
	起点 NO.	終点 NO.		歩車道境界ブロック C種	コンクリートシール (W=10cm)(t=10cm)	コンクリートシール(m <sup>3</sup> )
1	1 + 0.00	5 + 4.50	左	84.90	84.90	0.80
2	10 + 18.00	12 + 0.00	//	22.40	22.40	0.20
3	1 + 0.00	5 + 4.50	右	84.90		
4	10 + 18.00	17 + 0.00	//	122.10		
合 計			m	314.30	107.30	1.00

# 構造物撤去工

## コンクリート構造物撤去工

	測 点		左 右	地先境界ブロック HB		
	起 点 NO.	終 点 NO.				
1	9 + 10.30	~ 11 + 14.50	右	44.60		
合 計			m	44.60		



# 構造物撤去工

## 舗装版切断

	測 点		左右	アスファルト舗装版切断			摘 要
	起 点 NO.	終 点 NO.		車道部			
				t=5cm			
1	1 +	0.00	左	6.20			
2	17 +	0.00	〃	6.50			
3	1 +	0.00	右	9.90			
4	17 +	0.00	〃	6.90			
合 計			m	29.50			

# 構造物撤去工

## 舗装版取壊し

	測 点		左右	アスファルト舗装版取壊し			摘 要
	起 点 NO.	終 点 NO.		車道部			
				t=5cm			
1	1 + 0.00	~ 17 + 0.00		4955.60			
合 計			m <sup>2</sup>	4955.60			

# 構造物撤去工

## 道路付属施設撤去工

	測 点		左 右	ラバーポール H=650	取り外し式 車止めポール	クッションドラム
	起 点 NO.	終 点 NO.				
1	5 + 5.50	~ 5 + 17.50	左	11		
2	6 + 9.00	~ 10 + 17.00	〃	87		
3	5 + 18.00	~ 6 + 8.40	〃		7	
4	0 + 17.70		〃			1
5	5 + 4.80		〃			1
6	10 + 17.70		〃			1
合 計			個	98	7	3



# 構造物撤去工

## 道路付属施設撤去工

	測 点		左右	視線誘導標(D)	視線誘導標(E)	
	起 点 NO.	終 点 NO.				
1	1 + 0.00 ~	1 + 1.00	左	2		
2	0 + 19.00		〃		1	
合 計			個	2	1	

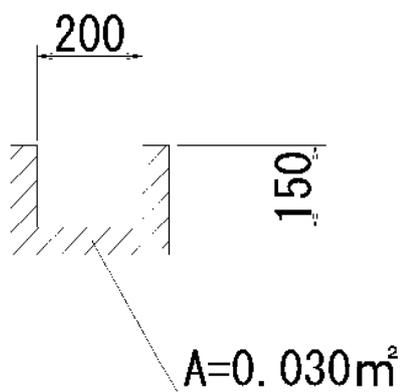
# 構造物撤去工

## 道路付属施設撤去工

	測 点		左 右	線形誘導標	距離標	
	起 点 NO.	終 点 NO.				
1	16 + 3.00 ~	18 + 13.00	左	6		
2	4 + 10.00		//		1	
3	10 + 0.00 ~	17 + 0.00	//		8	
合 計			個	6	9	

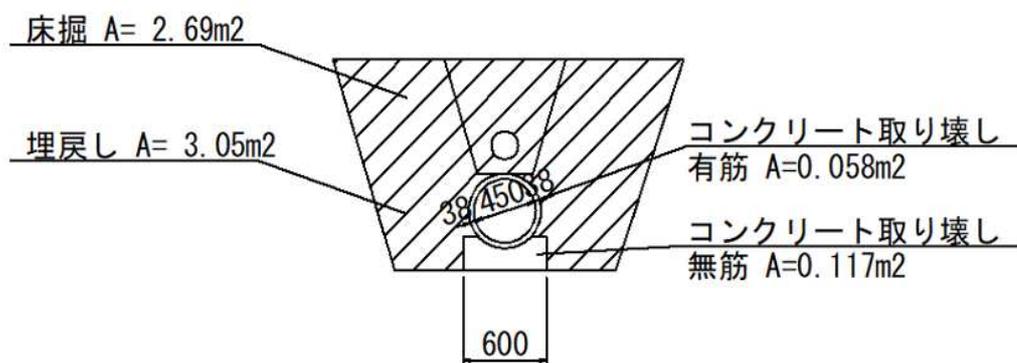


U-200×150撤去 単位数量計算書



種 別	算 式	数 量
1. 本体 (鉄筋コンクリート)	A= 0.030 =	0.030 m <sup>2</sup>

管渠VPφ200,HPφ450撤去 単位数量計算書



種 別	算 式	数 量
1. 本体 (無筋コンクリート)	A= 0.117 =	0.117 m <sup>2</sup>
2. 本体 (鉄筋コンクリート)	A= 0.058 =	0.058 m <sup>2</sup>
3.床掘	A= =	2.690 m <sup>2</sup>
4.埋戻し	A= =	3.050 m <sup>2</sup>

## 6 . 鋪 装 工



## 舗 装 工 数 量 計 算 書

車道

測 点 測点間隔	距 離 (m)	不陸整正(左)			不陸整正(右)			幅 員 (m)	平 均 幅 員 (m)	面 積 (m2)	幅 員 (m)	平 均 幅 員 (m)	面 積 (m2)	摘 要
		幅 員 (m)	平 均 幅 員 (m)	面 積 (m2)	幅 員 (m)	平 均 幅 員 (m)	面 積 (m2)							
NO. 1 + 0.000	20.0	0.00			0.00									
NO. 2 + 0.000	20.0	0.00	0.00	0.0	0.00	0.00	0.0							
NO. 2 + 12.501	12.5	0.00	0.00	0.0	0.00	0.00	0.0							
NO. 3 + 0.000	7.5	0.00	0.00	0.0	1.35	0.68	5.1							
NO. 4 + 0.000	20.0	0.00	0.00	0.0	1.35	1.35	27.0							
NO. 4 + 11.583	11.6	0.00	0.00	0.0	1.35	1.35	15.7							
NO. 5 + 0.000	8.4	0.00	0.00	0.0	1.35	1.35	11.3							
NO. 5 + 4.500	4.5	0.00	0.00	0.0	1.80	1.58	7.1							
NO. 6 + 0.000	15.5	0.00	0.00	0.0	2.31	2.06	31.9							
NO. 7 + 0.000	20.0	0.00	0.00	0.0	4.33	3.32	66.4							
NO. 8 + 0.000	20.0	0.00	0.00	0.0	4.82	4.58	91.5							
NO. 9 + 0.000	20.0	0.00	0.00	0.0	4.82	4.82	96.4							
NO. 10 + 0.000	20.0	0.00	0.00	0.0	4.82	4.82	96.4							
NO. 11 + 0.000	20.0	0.00	0.00	0.0	4.82	4.82	96.4							
NO. 12 + 0.000	20.0	0.00	0.00	0.0	4.23	4.53	90.5							
NO. 12 + 10.924	10.9	0.00	0.00	0.0	5.88	5.05	55.1							
NO. 13 + 0.000	9.1	0.00	0.00	0.0	5.88	5.88	53.5							
NO. 14 + 0.000	20.0	0.00	0.00	0.0	5.88	5.88	117.5							
NO. 15 + 0.000	20.0	0.00	0.00	0.0	5.88	5.88	117.5							
NO. 16 + 0.000	20.0	0.00	0.00	0.0	5.18	5.53	110.6							
NO. 16 + 2.352	2.4	0.00	0.00	0.0	4.85	5.01	12.0							
NO. 16 + 17.300	14.9	0.00	0.00	0.0	2.76	3.80	56.7							
NO. 17 + 0.000	2.7	0.00	0.00	0.0	2.43	2.59	7.0							
根拠図より							52.5							
合 計	320.0			0.0			1,218.1							

# 舗装工数量計算書

車道

測点	距離 (m)	表層 t=5cm 3.0m≤W (左)			表層 t=5cm 1.4≤W<3.0m (左)			表層 t=5cm W<1.4m (左)			表層 t=5cm 3.0m≤W (右)			摘要
		幅員 (m)	平均 幅員 (m)	面積 (m2)	幅員 (m)	平均 幅員 (m)	面積 (m2)	幅員 (m)	平均 幅員 (m)	面積 (m2)	幅員 (m)	平均 幅員 (m)	面積 (m2)	
NO. 1 + 0.000	20.0	8.76			0.00			0.00			8.32			
NO. 2 + 0.000	20.0	8.65	8.71	174.1	0.00	0.00	0.0	0.00	0.00	0.0	8.35	8.34	166.7	
NO. 2 + 12.501	12.5	5.99	7.32	91.5	2.10	1.05	13.1	0.00	0.00	0.0	8.40	8.38	104.7	
NO. 3 + 0.000	7.5	6.04	6.02	45.1	2.10	2.10	15.8	0.00	0.00	0.0	8.20	8.30	62.3	
NO. 4 + 0.000	20.0	6.32	6.18	123.6	1.40	1.75	35.0	0.00	0.00	0.0	8.38	8.29	165.8	
NO. 4 + 11.583	11.6	6.57	6.45	74.8	0.00	0.70	8.1	0.62	0.31	3.6	8.58	8.48	98.4	
NO. 5 + 0.000	8.4	6.78	6.68	56.1	0.00	0.00	0.0	0.05	0.34	2.8	8.72	8.65	72.7	
NO. 5 + 4.500	4.5	7.00	6.89	31.0	0.00	0.00	0.0	0.00	0.03	0.1	8.80	8.76	39.4	
NO. 6 + 0.000	15.5	7.25	7.13	110.4	0.00	0.00	0.0	0.00	0.00	0.0	9.49	9.15	141.7	
NO. 7 + 0.000	20.0	7.25	7.25	145.0	0.00	0.00	0.0	0.00	0.00	0.0	10.13	9.81	196.2	
NO. 8 + 0.000	20.0	7.25	7.25	145.0	0.00	0.00	0.0	0.00	0.00	0.0	10.75	10.44	208.8	
NO. 9 + 0.000	20.0	7.25	7.25	145.0	0.00	0.00	0.0	0.00	0.00	0.0	10.75	10.75	215.0	
NO. 10 + 0.000	20.0	7.25	7.25	145.0	0.00	0.00	0.0	0.00	0.00	0.0	10.75	10.75	215.0	
NO. 11 + 0.000	20.0	6.90	7.08	141.5	0.00	0.00	0.0	0.00	0.00	0.0	10.25	10.50	210.0	
NO. 12 + 0.000	20.0	6.87	6.89	137.7	0.00	0.00	0.0	0.00	0.00	0.0	10.20	10.23	204.5	
NO. 12 + 10.924	10.9	6.62	6.75	73.5	0.00	0.00	0.0	0.00	0.00	0.0	10.17	10.19	111.0	
NO. 13 + 0.000	9.1	6.69	6.66	60.6	0.00	0.00	0.0	0.00	0.00	0.0	10.20	10.19	92.7	
NO. 14 + 0.000	20.0	6.47	6.58	131.6	0.00	0.00	0.0	0.00	0.00	0.0	10.20	10.20	204.0	
NO. 15 + 0.000	20.0	6.66	6.57	131.3	0.00	0.00	0.0	0.00	0.00	0.0	10.20	10.20	204.0	
NO. 16 + 0.000	20.0	6.66	6.66	133.2	0.00	0.00	0.0	0.00	0.00	0.0	9.50	9.85	197.0	
NO. 16 + 2.352	2.4	6.41	6.54	15.7	0.00	0.00	0.0	0.00	0.00	0.0	9.17	9.34	22.4	
NO. 16 + 17.300	14.9	6.60	6.51	96.9	0.00	0.00	0.0	0.00	0.00	0.0	7.08	8.13	121.1	
NO. 17 + 0.000	2.7	6.52	6.56	17.7	0.00	0.00	0.0	0.00	0.00	0.0	6.70	6.89	18.6	
根拠図より													52.5	
合計	320.0			2,226.3			72.0			6.5			3,124.5	

## 舗 装 工 数 量 計 算 書

車道

測 点 測点間隔	距 離 (m)	基層 t=5cm 3.0m≤W (左)			基層 t=5cm 1.4≤W<3.0m (左)			基層 t=5cm 3.0m≤W (右)			基層 t=5cm W<1.4m (右)			摘 要
		幅員 (m)	平均 幅員 (m)	面積 (m2)	幅員 (m)	平均 幅員 (m)	面積 (m2)	幅員 (m)	平均 幅員 (m)	面積 (m2)	幅員 (m)	平均 幅員 (m)	面積 (m2)	
NO. 1 + 0.000	20.0	8.76			0.00			8.32			0.00			
NO. 2 + 0.000	20.0	8.65	8.71	174.1	0.00	0.00	0.0	8.35	8.34	166.7	0.00	0.00	0.0	
NO. 2 + 12.501	12.5	5.98	7.32	91.4	2.10	1.05	13.1	8.40	8.38	104.7	0.00	0.00	0.0	
NO. 3 + 0.000	7.5	6.03	6.01	45.0	2.10	2.10	15.8	8.20	8.30	62.3	0.00	0.00	0.0	
NO. 4 + 0.000	20.0	6.32	6.18	123.5	0.00	1.05	21.0	8.38	8.29	165.8	1.39	0.70	13.9	
NO. 4 + 11.583	11.6	6.57	6.45	74.8	0.00	0.00	0.0	8.58	8.48	98.4	0.61	1.00	11.6	
NO. 5 + 0.000	8.4	6.78	6.68	56.1	0.00	0.00	0.0	8.72	8.65	72.7	0.05	0.33	2.8	
NO. 5 + 4.500	4.5	7.00	6.89	31.0	0.00	0.00	0.0	8.80	8.76	39.4	0.00	0.03	0.1	
NO. 6 + 0.000	15.5	7.30	7.15	110.8	0.00	0.00	0.0	9.49	9.15	141.7	0.00	0.00	0.0	
NO. 7 + 0.000	20.0	7.25	7.28	145.5	0.00	0.00	0.0	10.18	9.84	196.7	0.00	0.00	0.0	
NO. 8 + 0.000	20.0	7.25	7.25	145.0	0.00	0.00	0.0	10.75	10.47	209.3	0.00	0.00	0.0	
NO. 9 + 0.000	20.0	7.30	7.28	145.5	0.00	0.00	0.0	10.75	10.75	215.0	0.00	0.00	0.0	
NO. 10 + 0.000	20.0	7.30	7.30	146.0	0.00	0.00	0.0	10.75	10.75	215.0	0.00	0.00	0.0	
NO. 11 + 0.000	20.0	6.85	7.08	141.5	0.00	0.00	0.0	10.25	10.50	210.0	0.00	0.00	0.0	
NO. 12 + 0.000	20.0	6.83	6.84	136.8	0.00	0.00	0.0	10.60	10.43	208.5	0.00	0.00	0.0	
NO. 12 + 10.924	10.9	6.64	6.74	73.4	0.00	0.00	0.0	10.60	10.60	115.5	0.00	0.00	0.0	
NO. 13 + 0.000	9.1	6.67	6.66	60.6	0.00	0.00	0.0	10.60	10.60	96.5	0.00	0.00	0.0	
NO. 14 + 0.000	20.0	6.49	6.58	131.6	0.00	0.00	0.0	10.60	10.60	212.0	0.00	0.00	0.0	
NO. 15 + 0.000	20.0	6.66	6.58	131.5	0.00	0.00	0.0	10.60	10.60	212.0	0.00	0.00	0.0	
NO. 16 + 0.000	20.0	6.66	6.66	133.2	0.00	0.00	0.0	9.90	10.25	205.0	0.00	0.00	0.0	
NO. 16 + 2.352	2.4	6.43	6.55	15.7	0.00	0.00	0.0	9.57	9.74	23.4	0.00	0.00	0.0	
NO. 16 + 17.300	14.9	6.61	6.52	97.1	0.00	0.00	0.0	7.47	8.52	126.9	0.00	0.00	0.0	
NO. 17 + 0.000	2.7	6.51	6.56	17.7	0.00	0.00	0.0	7.10	7.29	19.7	0.00	0.00	0.0	
根拠図より										52.5				
合 計	320.0			2,227.8			49.9			3,169.7			28.4	

## 舗 装 工 数 量 計 算 書

車道

測 点 測点間隔	距 離 (m)	上層 t=8cm 3.0m≦W (右)			上層 t=8cm 1.4≦W<3.0m (右)			上層 t=8cm W<1.4m (右)			幅 員 (m)	平 均 幅 員 (m)	面 積 (m2)	摘 要
		幅 員 (m)	平 均 幅 員 (m)	面 積 (m2)	幅 員 (m)	平 均 幅 員 (m)	面 積 (m2)	幅 員 (m)	平 均 幅 員 (m)	面 積 (m2)				
NO. 1 + 0.000	20.0	0.00			0.00			0.00						
NO. 2 + 0.000	20.0	0.00	0.00	0.0	0.00	0.00	0.0	0.00	0.00	0.0				
NO. 2 + 12.501	12.5	0.00	0.00	0.0	0.00	0.00	0.0	0.00	0.00	0.0				
NO. 3 + 0.000	7.5	0.00	0.00	0.0	0.00	0.00	0.0	1.34	0.67	5.0				
NO. 4 + 0.000	20.0	0.00	0.00	0.0	0.00	0.00	0.0	1.34	1.34	26.8				
NO. 4 + 11.583	11.6	0.00	0.00	0.0	0.00	0.00	0.0	1.34	1.34	15.5				
NO. 5 + 0.000	8.4	0.00	0.00	0.0	0.00	0.00	0.0	1.34	1.34	11.3				
NO. 5 + 4.500	4.5	0.00	0.00	0.0	1.80	0.90	4.1	0.00	0.67	3.0				
NO. 6 + 0.000	15.5	0.00	0.00	0.0	2.24	2.02	31.3	0.00	0.00	0.0				
NO. 7 + 0.000	20.0	4.23	2.12	42.3	0.00	1.12	22.4	0.00	0.00	0.0				
NO. 8 + 0.000	20.0	4.75	4.49	89.8	0.00	0.00	0.0	0.00	0.00	0.0				
NO. 9 + 0.000	20.0	4.75	4.75	95.0	0.00	0.00	0.0	0.00	0.00	0.0				
NO. 10 + 0.000	20.0	4.75	4.75	95.0	0.00	0.00	0.0	0.00	0.00	0.0				
NO. 11 + 0.000	20.0	4.75	4.75	95.0	0.00	0.00	0.0	0.00	0.00	0.0				
NO. 12 + 0.000	20.0	3.95	4.35	87.0	0.00	0.00	0.0	0.00	0.00	0.0				
NO. 12 + 10.924	10.9	5.60	4.78	52.0	0.00	0.00	0.0	0.00	0.00	0.0				
NO. 13 + 0.000	9.1	5.60	5.60	51.0	0.00	0.00	0.0	0.00	0.00	0.0				
NO. 14 + 0.000	20.0	5.60	5.60	112.0	0.00	0.00	0.0	0.00	0.00	0.0				
NO. 15 + 0.000	20.0	5.60	5.60	112.0	0.00	0.00	0.0	0.00	0.00	0.0				
NO. 16 + 0.000	20.0	4.91	5.26	105.1	0.00	0.00	0.0	0.00	0.00	0.0				
NO. 16 + 2.352	2.4	4.58	4.75	11.4	0.00	0.00	0.0	0.00	0.00	0.0				
NO. 16 + 17.300	14.9	0.00	2.29	34.1	2.49	1.24	18.5	0.00	0.00	0.0				
NO. 17 + 0.000	2.7	0.00	0.00	0.0	2.16	2.32	6.3	0.00	0.00	0.0				
根拠図より				52.5										
合 計	320.0			1,034.2			82.6			61.6				

## 舗 装 工 数 量 計 算 書

車道

測 点 測点間隔	距 離 (m)	下層 t=25cm 3.0m≤W (右)			下層 t=25cm 1.4≤W<3.0m (右)			下層 t=25cm W<1.4m (右)			幅 員 (m)	平 均 幅 員 (m)	面 積 (m2)	摘 要
		幅 員 (m)	平 均 幅 員 (m)	面 積 (m2)	幅 員 (m)	平 均 幅 員 (m)	面 積 (m2)	幅 員 (m)	平 均 幅 員 (m)	面 積 (m2)				
NO. 1 + 0.000	20.0	0.00			0.00			0.00						
NO. 2 + 0.000	20.0	0.00	0.00	0.0	0.00	0.00	0.0	0.00	0.00	0.0				
NO. 2 + 12.501	12.5	0.00	0.00	0.0	0.00	0.00	0.0	0.00	0.00	0.0				
NO. 3 + 0.000	7.5	0.00	0.00	0.0	0.00	0.00	0.0	1.38	0.69	5.2				
NO. 4 + 0.000	20.0	0.00	0.00	0.0	0.00	0.00	0.0	1.38	1.38	27.6				
NO. 4 + 11.583	11.6	0.00	0.00	0.0	0.00	0.00	0.0	1.38	1.38	16.0				
NO. 5 + 0.000	8.4	0.00	0.00	0.0	0.00	0.00	0.0	1.38	1.38	11.6				
NO. 5 + 4.500	4.5	0.00	0.00	0.0	1.83	0.92	4.1	0.00	0.69	3.1				
NO. 6 + 0.000	15.5	0.00	0.00	0.0	2.26	2.05	31.7	0.00	0.00	0.0				
NO. 7 + 0.000	20.0	4.33	2.17	43.3	0.00	1.13	22.6	0.00	0.00	0.0				
NO. 8 + 0.000	20.0	4.77	4.55	91.0	0.00	0.00	0.0	0.00	0.00	0.0				
NO. 9 + 0.000	20.0	4.77	4.77	95.4	0.00	0.00	0.0	0.00	0.00	0.0				
NO. 10 + 0.000	20.0	4.77	4.77	95.4	0.00	0.00	0.0	0.00	0.00	0.0				
NO. 11 + 0.000	20.0	4.77	4.77	95.4	0.00	0.00	0.0	0.00	0.00	0.0				
NO. 12 + 0.000	20.0	4.35	4.56	91.2	0.00	0.00	0.0	0.00	0.00	0.0				
NO. 12 + 10.924	10.9	6.00	5.17	56.4	0.00	0.00	0.0	0.00	0.00	0.0				
NO. 13 + 0.000	9.1	6.00	6.00	54.6	0.00	0.00	0.0	0.00	0.00	0.0				
NO. 14 + 0.000	20.0	6.00	6.00	120.0	0.00	0.00	0.0	0.00	0.00	0.0				
NO. 15 + 0.000	20.0	6.00	6.00	120.0	0.00	0.00	0.0	0.00	0.00	0.0				
NO. 16 + 0.000	20.0	5.30	5.65	113.0	0.00	0.00	0.0	0.00	0.00	0.0				
NO. 16 + 2.352	2.4	4.97	5.14	12.3	0.00	0.00	0.0	0.00	0.00	0.0				
NO. 16 + 17.300	14.9	0.00	2.49	37.0	2.49	1.24	18.5	0.00	0.00	0.0				
NO. 17 + 0.000	2.7	0.00	0.00	0.0	2.53	2.51	6.8	0.00	0.00	0.0				
根拠図より				52.5										
合 計	320.0			1,077.5			83.7			63.5				

# 舗装工数量計算書

車道

測点	距離 (m)	レベリング層(表層)W<1.4m (左)			レベリング層(表層)W<1.4m (左)			レベリング層(表層)1.4≤W<3.0m (右)			レベリング層(表層)1.4≤W<3.0m (右)			摘要
		幅員 (m)	平均 幅員 (m)	面積 (m2)	面積 (m2)	平均 面積 (m2)	体積 (m3)	幅員 (m)	平均 幅員 (m)	面積 (m2)	面積 (m2)	平均 面積 (m2)	体積 (m3)	
測点間隔	20.0													
NO. 1 + 0.000		0.00			0.000			0.00			0.000			
NO. 2 + 0.000	20.0	0.00	0.00	0.0	0.000	0.00	0.0	0.00	0.00	0.0	0.000	0.00	0.0	
NO. 2 + 12.501	12.5	0.00	0.00	0.0	0.000	0.00	0.0	0.00	0.00	0.0	0.000	0.00	0.0	
NO. 3 + 0.000	7.5	0.00	0.00	0.0	0.000	0.00	0.0	0.00	0.00	0.0	0.000	0.00	0.0	
NO. 4 + 0.000	20.0	0.00	0.00	0.0	0.000	0.00	0.0	0.00	0.00	0.0	0.000	0.00	0.0	
NO. 4 + 11.583	11.6	0.00	0.00	0.0	0.000	0.00	0.0	0.00	0.00	0.0	0.000	0.00	0.0	
NO. 5 + 0.000	8.4	0.00	0.00	0.0	0.000	0.00	0.0	0.00	0.00	0.0	0.000	0.00	0.0	
NO. 5 + 4.500	4.5	0.00	0.00	0.0	0.000	0.00	0.0	0.00	0.00	0.0	0.000	0.00	0.0	
NO. 6 + 0.000	15.5	0.75	0.38	5.8	0.026	0.01	0.2	2.20	1.10	17.1	0.101	0.05	0.8	
NO. 7 + 0.000	20.0	0.00	0.38	7.5	0.000	0.01	0.3	0.00	1.10	22.0	0.000	0.05	1.0	
NO. 8 + 0.000	20.0	0.00	0.00	0.0	0.000	0.00	0.0	0.00	0.00	0.0	0.000	0.00	0.0	
NO. 9 + 0.000	20.0	0.75	0.38	7.5	0.041	0.02	0.4	0.00	0.00	0.0	0.000	0.00	0.0	
NO. 10 + 0.000	20.0	0.75	0.75	15.0	0.049	0.05	0.9	0.00	0.00	0.0	0.000	0.00	0.0	
NO. 11 + 0.000	20.0	0.00	0.38	7.5	0.000	0.02	0.5	0.00	0.00	0.0	0.000	0.00	0.0	
NO. 12 + 0.000	20.0	0.00	0.00	0.0	0.000	0.00	0.0	0.00	0.00	0.0	0.000	0.00	0.0	
NO. 12 + 10.924	10.9	0.00	0.00	0.0	0.000	0.00	0.0	0.00	0.00	0.0	0.000	0.00	0.0	
NO. 13 + 0.000	9.1	0.00	0.00	0.0	0.000	0.00	0.0	0.00	0.00	0.0	0.000	0.00	0.0	
NO. 14 + 0.000	20.0	0.00	0.00	0.0	0.000	0.00	0.0	0.00	0.00	0.0	0.000	0.00	0.0	
NO. 15 + 0.000	20.0	0.00	0.00	0.0	0.000	0.00	0.0	0.00	0.00	0.0	0.000	0.00	0.0	
NO. 16 + 0.000	20.0	0.00	0.00	0.0	0.000	0.00	0.0	0.00	0.00	0.0	0.000	0.00	0.0	
NO. 16 + 2.352	2.4	0.00	0.00	0.0	0.000	0.00	0.0	0.00	0.00	0.0	0.000	0.00	0.0	
NO. 16 + 17.300	14.9	0.00	0.00	0.0	0.000	0.00	0.0	0.00	0.00	0.0	0.000	0.00	0.0	
NO. 17 + 0.000	2.7	0.00	0.00	0.0	0.000	0.00	0.0	0.00	0.00	0.0	0.000	0.00	0.0	
合計	320.0			43.3			2.3			39.1			1.8	

# 舗装工数量計算書

車道

測点	距離 (m)	レベリング層(基層)3.0m≦W(左)			レベリング層(基層)3.0m≦W(左)			レベリング層(基層)1.4≦W<3.0m(左)			レベリング層(基層)1.4≦W<3.0m(左)			摘要
		幅員 (m)	平均幅員 (m)	面積 (m2)	面積 (m2)	平均面積 (m2)	体積 (m3)	幅員 (m)	平均幅員 (m)	面積 (m2)	面積 (m2)	平均面積 (m2)	体積 (m3)	
NO. 1 + 0.000	20.0	0.00			0.000			0.00			0.000			
NO. 2 + 0.000	20.0	0.00	0.00	0.0	0.000	0.00	0.0	2.00	1.00	20.0	0.053	0.03	0.5	
NO. 2 + 12.501	12.5	0.00	0.00	0.0	0.000	0.00	0.0	4.56	3.28	41.0	0.204	0.13	1.6	
NO. 3 + 0.000	7.5	0.00	0.00	0.0	0.000	0.00	0.0	4.59	4.58	34.3	0.170	0.19	1.4	
NO. 4 + 0.000	20.0	0.00	0.00	0.0	0.000	0.00	0.0	0.00	2.30	45.9	0.000	0.09	1.7	
NO. 4 + 11.583	11.6	0.00	0.00	0.0	0.000	0.00	0.0	0.00	0.00	0.0	0.000	0.00	0.0	
NO. 5 + 0.000	8.4	0.00	0.00	0.0	0.000	0.00	0.0	0.00	0.00	0.0	0.000	0.00	0.0	
NO. 5 + 4.500	4.5	0.00	0.00	0.0	0.000	0.00	0.0	0.00	0.00	0.0	0.000	0.00	0.0	
NO. 6 + 0.000	15.5	3.09	1.55	23.9	0.044	0.02	0.3	1.61	0.81	12.5	0.034	0.02	0.3	
NO. 7 + 0.000	20.0	0.00	1.55	30.9	0.000	0.02	0.4	0.00	0.81	16.1	0.000	0.02	0.3	
NO. 8 + 0.000	20.0	3.39	1.70	33.9	0.115	0.06	1.2	0.00	0.00	0.0	0.000	0.00	0.0	
NO. 9 + 0.000	20.0	7.30	5.35	106.9	0.323	0.22	4.4	0.00	0.00	0.0	0.000	0.00	0.0	
NO. 10 + 0.000	20.0	7.30	7.30	146.0	0.627	0.48	9.5	0.00	0.00	0.0	0.000	0.00	0.0	
NO. 11 + 0.000	20.0	6.71	7.01	140.1	0.303	0.47	9.3	0.00	0.00	0.0	0.000	0.00	0.0	
NO. 12 + 0.000	20.0	6.71	6.71	134.2	0.394	0.35	7.0	0.00	0.00	0.0	0.000	0.00	0.0	
NO. 12 + 10.924	10.9	0.00	3.36	36.6	0.000	0.20	2.1	1.40	0.70	7.6	0.013	0.01	0.1	
NO. 13 + 0.000	9.1	0.00	0.00	0.0	0.000	0.00	0.0	1.47	1.44	13.1	0.056	0.03	0.3	
NO. 14 + 0.000	20.0	0.00	0.00	0.0	0.000	0.00	0.0	0.00	0.74	14.7	0.000	0.03	0.6	
NO. 15 + 0.000	20.0	0.00	0.00	0.0	0.000	0.00	0.0	0.00	0.00	0.0	0.000	0.00	0.0	
NO. 16 + 0.000	20.0	0.00	0.00	0.0	0.000	0.00	0.0	0.00	0.00	0.0	0.000	0.00	0.0	
NO. 16 + 2.352	2.4	0.00	0.00	0.0	0.000	0.00	0.0	0.00	0.00	0.0	0.000	0.00	0.0	
NO. 16 + 17.300	14.9	0.00	0.00	0.0	0.000	0.00	0.0	0.00	0.00	0.0	0.000	0.00	0.0	
NO. 17 + 0.000	2.7	0.00	0.00	0.0	0.000	0.00	0.0	0.00	0.00	0.0	0.000	0.00	0.0	
合計	320.0			652.5			34.2			205.2			6.8	

## 舗 装 工 数 量 計 算 書

車道

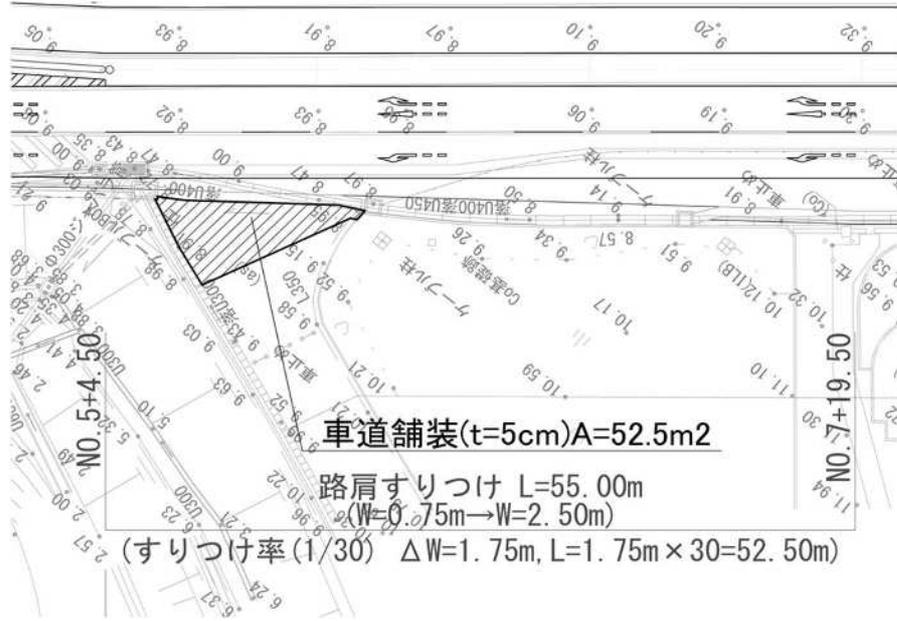
測 点 測点間隔	20.0	距 離 (m)	レベリング層(基層)W<1.4m (左)			レベリング層(基層)W<1.4m (左)			レベリング層(基層)3.0m≤W (右)			レベリング層(基層)3.0m≤W (右)			摘 要
			幅員 (m)	平均 幅員 (m)	面積 (m <sup>2</sup> )	面積 (m <sup>2</sup> )	平均 面積 (m <sup>2</sup> )	体積 (m <sup>3</sup> )	幅員 (m)	平均 幅員 (m)	面積 (m <sup>2</sup> )	面積 (m <sup>2</sup> )	平均 面積 (m <sup>2</sup> )	体積 (m <sup>3</sup> )	
NO. 1 +	0.000		0.42			0.034			0.00			0.000			
NO. 2 +	0.000	20.0	0.21	0.32	6.3	0.015	0.02	0.5	0.00	0.00	0.0	0.000	0.00	0.0	
NO. 2 +	12.501	12.5	0.00	0.11	1.3	0.000	0.01	0.1	8.40	4.20	52.5	0.262	0.13	1.6	
NO. 3 +	0.000	7.5	0.00	0.00	0.0	0.000	0.00	0.0	6.86	7.63	57.2	0.180	0.22	1.7	
NO. 4 +	0.000	20.0	2.36	1.18	23.6	0.095	0.05	1.0	0.00	3.43	68.6	0.000	0.09	1.8	
NO. 4 +	11.583	11.6	0.72	1.54	17.9	0.040	0.07	0.8	0.00	0.00	0.0	0.000	0.00	0.0	
NO. 5 +	0.000	8.4	0.21	0.47	3.9	0.015	0.03	0.2	0.00	0.00	0.0	0.000	0.00	0.0	
NO. 5 +	4.500	4.5	0.56	0.39	1.7	0.003	0.01	0.0	3.58	1.79	8.1	0.024	0.01	0.1	
NO. 6 +	0.000	15.5	0.00	0.28	4.3	0.000	0.00	0.0	4.12	3.85	59.7	0.048	0.04	0.6	
NO. 7 +	0.000	20.0	1.20	0.60	12.0	0.015	0.01	0.2	3.36	3.74	74.8	0.055	0.05	1.0	
NO. 8 +	0.000	20.0	0.00	0.60	12.0	0.000	0.01	0.2	3.78	3.57	71.4	0.135	0.10	1.9	
NO. 9 +	0.000	20.0	0.00	0.00	0.0	0.000	0.00	0.0	3.89	3.84	76.7	0.104	0.12	2.4	
NO. 10 +	0.000	20.0	0.00	0.00	0.0	0.000	0.00	0.0	0.00	1.95	38.9	0.000	0.05	1.0	
NO. 11 +	0.000	20.0	0.00	0.00	0.0	0.000	0.00	0.0	3.69	1.85	36.9	0.049	0.02	0.5	
NO. 12 +	0.000	20.0	0.00	0.00	0.0	0.000	0.00	0.0	0.00	1.85	36.9	0.000	0.02	0.5	
NO. 12 +	10.924	10.9	0.00	0.00	0.0	0.000	0.00	0.0	0.00	0.00	0.0	0.000	0.00	0.0	
NO. 13 +	0.000	9.1	0.00	0.00	0.0	0.000	0.00	0.0	0.00	0.00	0.0	0.000	0.00	0.0	
NO. 14 +	0.000	20.0	0.00	0.00	0.0	0.000	0.00	0.0	0.00	0.00	0.0	0.000	0.00	0.0	
NO. 15 +	0.000	20.0	1.32	0.66	13.2	0.017	0.01	0.2	3.55	1.77	35.5	0.054	0.03	0.5	
NO. 16 +	0.000	20.0	0.00	0.66	13.2	0.000	0.01	0.2	0.00	1.77	35.5	0.000	0.03	0.5	
NO. 16 +	2.352	2.4	0.00	0.00	0.0	0.000	0.00	0.0	0.00	0.00	0.0	0.000	0.00	0.0	
NO. 16 +	17.300	14.9	0.95	0.48	7.1	0.008	0.00	0.1	0.00	0.00	0.0	0.000	0.00	0.0	
NO. 17 +	0.000	2.7	1.22	1.09	2.9	0.010	0.01	0.0	0.00	0.00	0.0	0.000	0.00	0.0	
合 計		320.0			119.4			3.5			652.7			14.1	

# 舗 装 工 数 量 計 算 書

車道

測 点 測点間隔	20.0	距 離 (m)	レベリング層(基層)1.4≦W<3.0m (右)			レベリング層(基層)1.4≦W<3.0m (右)			レベリング層(基層)W<1.4m (右)			レベリング層(基層)W<1.4m (右)			摘 要
			幅員 (m)	平均 幅員 (m)	面積 (m2)	面積 (m2)	平均 面積 (m2)	体積 (m3)	幅員 (m)	平均 幅員 (m)	面積 (m2)	面積 (m2)	平均 面積 (m2)	体積 (m3)	
NO. 1 + 0.000			0.00			0.000			0.00			0.000			
NO. 2 + 0.000		20.0	0.00	0.00	0.0	0.000	0.00	0.0	0.66	0.33	6.6	0.007	0.00	0.1	
NO. 2 + 12.501		12.5	0.00	0.00	0.0	0.000	0.00	0.0	0.00	0.33	4.1	0.000	0.00	0.0	
NO. 3 + 0.000		7.5	0.00	0.00	0.0	0.000	0.00	0.0	0.00	0.00	0.0	0.000	0.00	0.0	
NO. 4 + 0.000		20.0	2.10	1.05	21.0	0.048	0.02	0.5	0.00	0.00	0.0	0.000	0.00	0.0	
NO. 4 + 11.583		11.6	1.49	1.80	20.8	0.020	0.03	0.4	0.00	0.00	0.0	0.000	0.00	0.0	
NO. 5 + 0.000		8.4	0.00	0.75	6.3	0.000	0.01	0.1	1.17	0.59	4.9	0.025	0.01	0.1	
NO. 5 + 4.500		4.5	0.00	0.00	0.0	0.000	0.00	0.0	0.00	0.59	2.6	0.000	0.01	0.1	
NO. 6 + 0.000		15.5	1.40	0.70	10.9	0.023	0.01	0.2	0.00	0.00	0.0	0.000	0.00	0.0	
NO. 7 + 0.000		20.0	0.00	0.70	14.0	0.000	0.01	0.2	0.00	0.00	0.0	0.000	0.00	0.0	
NO. 8 + 0.000		20.0	0.00	0.00	0.0	0.000	0.00	0.0	0.00	0.00	0.0	0.000	0.00	0.0	
NO. 9 + 0.000		20.0	0.00	0.00	0.0	0.000	0.00	0.0	0.00	0.00	0.0	0.000	0.00	0.0	
NO. 10 + 0.000		20.0	1.70	0.85	17.0	0.012	0.01	0.1	0.00	0.00	0.0	0.000	0.00	0.0	
NO. 11 + 0.000		20.0	0.00	0.85	17.0	0.000	0.01	0.1	0.00	0.00	0.0	0.000	0.00	0.0	
NO. 12 + 0.000		20.0	0.00	0.00	0.0	0.000	0.00	0.0	0.21	0.11	2.1	0.016	0.01	0.2	
NO. 12 + 10.924		10.9	0.00	0.00	0.0	0.000	0.00	0.0	0.21	0.21	2.3	0.016	0.02	0.2	
NO. 13 + 0.000		9.1	0.00	0.00	0.0	0.000	0.00	0.0	0.21	0.21	1.9	0.016	0.02	0.1	
NO. 14 + 0.000		20.0	0.00	0.00	0.0	0.000	0.00	0.0	0.21	0.21	4.2	0.016	0.02	0.3	
NO. 15 + 0.000		20.0	0.00	0.00	0.0	0.000	0.00	0.0	0.21	0.21	4.2	0.015	0.02	0.3	
NO. 16 + 0.000		20.0	1.52	0.76	15.2	0.050	0.03	0.5	0.21	0.21	4.2	0.014	0.01	0.3	
NO. 16 + 2.352		2.4	1.45	1.49	3.6	0.037	0.04	0.1	0.21	0.21	0.5	0.014	0.01	0.0	
NO. 16 + 17.300		14.9	0.00	0.73	10.8	0.000	0.02	0.3	0.21	0.21	3.1	0.014	0.01	0.2	
NO. 17 + 0.000		2.7	0.00	0.00	0.0	0.000	0.00	0.0	0.21	0.21	0.6	0.014	0.01	0.0	
合 計		320.0			136.6			2.5			41.3			1.9	

右側-車道舗装追加



A = 52.5 m<sup>2</sup>

# 舗装工数量計算書

工種	種別	細別	規格	単位	数量		合計	摘要
					左側	右側		
舗装工								
	車道舗装	準備工 不陸整正		m <sup>2</sup>	-	1218.1	1,218.1	
			合計	"	-	1,218.1	1,218.1	
		表層工 密粒度アスコン20改質Ⅱ型	t= 5cm					
		3.0m≦W		m <sup>2</sup>	2,226.3	3,124.5	5,350.8	
		1.4≦W<3.0m		"	-	72.0	72.0	
		W<1.4m		"	-	6.5	6.5	
			合計	"	2,226.3	3,203.0	5,429.3	
			レベリング	m <sup>2</sup>	43.3	39.1	82.4	
			"	m <sup>3</sup>	2.3	1.8	4.1	
			平均厚	cm	5.3	4.6	5.0	
		基層工 粗粒度アスコン20	t= 5cm					
		3.0m≦W		m <sup>2</sup>	2,227.8	3,169.7	5,397.5	
		1.4≦W<3.0m		"	-	49.9	49.9	
		W<1.4m		"	-	28.4	28.4	
			合計	"	2,227.8	3,248.0	5,475.8	
			レベリング	m <sup>2</sup>	977.1	830.6	1,807.7	
			"	m <sup>3</sup>	44.5	18.5	63.0	
			平均厚	cm	4.6	2.2	3.5	
		上層路盤工 瀝青安定処理40	t= 8cm					
		3.0m≦W		m <sup>2</sup>	-	1,034.2	1,034.2	
		1.4≦W<3.0m		"	-	82.6	82.6	
		W<1.4m		"	-	61.6	61.6	
			合計	"	-	1,178.4	1,178.4	
		下層路盤工 再生クラッシャーラン RC-40	t=25cm					
		3.0m≦W		m <sup>2</sup>	-	1,077.5	1,077.5	
		1.4≦W<3.0m		"	-	83.7	83.7	
		W<1.4m		"	-	63.5	63.5	
			合計	"	0.0	1,224.7	1,224.7	

## 7. 防護柵工



# 防 護 柵 工 延 長 調 書

Gr-A-2B

左 側					右 側				
	起 点	終 点	延 長	摘 要		起 点	終 点	延 長	摘 要
1					1	NO. 2 + 14.20	NO. 5 + 6.20	52.00	
2					2				
3					3				
4					4				
5					5				
6					6				
7					7				
8					8				
9					9				
10					10				
11					11				
12					12				
13					13				
14					14				
15					15				
16					16				
17					17				
18					18				
19					19				
20					20				
21					21				
22					22				
23					23				
24					24				
25					25				
26					26				
27					27				
28					28				
29					29				
30					30				
左 側 計					右 側 計			52.00	
合 計 (左 側 + 右 側)					L= 52.0 m				

# 防 護 柵 工 延 長 調 書

## プレキャスト防護柵基礎

左 側					右 側				
	起 点	終 点	延 長	摘 要		起 点	終 点	延 長	摘 要
1					1	NO. 2 + 14.20	NO. 5 + 6.20	52.00	
2					2				
3					3				
4					4				
5					5				
6					6				
7					7				
8					8				
9					9				
10					10				
11					11				
12					12				
13					13				
14					14				
15					15				
16					16				
17					17				
18					18				
19					19				
20					20				
21					21				
22					22				
23					23				
24					24				
25					25				
26					26				
27					27				
28					28				
29					29				
30					30				
左 側 計					右 側 計			52.00	
合 計 (左 側 + 右 側)					L= 52.0 m				

## 8. 区画線工



区画線工

数量表 (1)

溶融式区画線:手動

	位 置		左 右	車道境界線				摘 要
	起 点	終 点		実線 白色	破線 白色			
	NO.	NO.		W=15cm	W=15cm			
					L × 5/10			
1	0 + 19.50 ~	3 + 9.50	右	50.00				
2	0 + 19.50 ~	3 + 9.50	〃	50.00				
3	3 + 9.50 ~	4 + 9.50	〃		10.00			20.00
4	3 + 9.50 ~	17 + 0.00	〃		135.25			270.50
合 計			m	100.00	145.25			

# 区画線工

# 数量表 (2)

溶融式区画線:手動

	位 置		左 右	車道外側線			摘 要
	起 点	終 点		実線 白色			
	NO.	NO.		W=20cm			
1	0 + 19.50	~ 17 + 0.00	左	320.50			
2	0 + 19.50	~ 17 + 0.00	〃	320.50			
3	0 + 19.50	~ 17 + 0.00	右	320.50			
4	0 + 19.50	~ 17 + 0.00	〃	320.50			
合 計			m	1,282.00			

# 区画線工

# 数量表 (3)

溶融式区画線:手動

	位置		左右	幅 (m)	延長 (L)	導流帯			摘要
	起 点	終 点				白色 W=45cm			
	NO.	NO.				実線			
						$A \times (0.45/1.45) / 0.45$			
1	3 + 9.50 ~	5 + 4.50	右	31.10	m <sup>2</sup>	21.40			
	小 計					21.40			
合 計			m			21.40			

# 区画線工

# 数量表 (4)

溶融式区画線:手動

	位置		左右	路面標示				摘要
	起 点	終 点		種 類	換算長	箇 所	長 さ	
	NO.	NO.						
<b>路面標示</b>								
1	1箇所当り15cm換算長							
2	・直進	1箇所当り 6.25m						
3	・右折・左折	1箇所当り 6.66m						
4	・直進左折	1箇所当り 8.91m						
5	・直進右折	1箇所当り 8.91m						
6	・右左折	1箇所当り 9.65m						
7	・直進右左折	1箇所当り 11.57m						
8	・予告	1箇所当り -1.00m						
1	1 + 5.00	~ 3 + 7.00	右	右折	6.66	3	19.98	
2	1 + 5.00	~ 3 + 7.00	//	直進	6.25	3	18.75	
3	1 + 5.00	~ 3 + 7.00	//	左折	6.66	3	19.98	
4	4 + 17.00	~ 16 + 17.50	//	右折予告	5.66	9	50.94	
5	4 + 17.00	~ 16 + 17.50	//	直進予告	5.25	9	47.25	
6	4 + 17.00	~ 16 + 17.50	//	左折予告	5.66	9	50.94	
合 計								m
							207.84	

## 路面標示施工延長換算表(参考)

文字、数字、記号面積・延長換算表

種 別	面積 (cm <sup>2</sup> )	幅15cm 換算 施工実長 (m)
	9,375.0	6.25
	7,875.0	5.25
	9,993.6	6.66
	8,493.6	5.66
	13,371.5	8.91
	11,871.5	7.91
	14,485.9	9.65
	17,355.0	11.57
	18,288.6	12.19
	14,219.6	9.47
	21,840.0	14.56
	21,765.8	14.51
	26,567.0	17.71
自	9,360.0	6.24
動	11,337.5	7.55
車	9,400.0	6.26
二	5,600.0	3.73
輪	12,427.5	8.29
を	2,710.0	1.81
除	10,738.5	7.16
く	1,295.0	0.86
軽	10,632.3	7.09
両	11,450.0	7.63
交	8,070.0	5.38
差	9,915.0	6.61
点	9,855.0	6.57
注	7,710.0	5.14
意	12,375.0	8.25
予告矢印		実線 -1.0m
対向車注意	1箇所当り	10.26m

種 別	面積 (cm <sup>2</sup> )	幅15cm 換算 施工実長 (m)
30	29,014.6	19.34
40	29,711.0	19.80
50	27,863.9	18.57
60	31,622.7	21.08
低	20,829.3	13.88
中	15,150.0	10.10
高	22,650.0	15.10
文	7,620.0	5.08
徐	11,345.0	7.56
行	8,837.5	5.89
止	8,400.0	5.60
マ	4,589.5	3.06
レ	4,319.0	2.88
ま	10,127.6	6.75
れ	10,896.3	7.26
バ	9,000.0	6.00
ス	7,907.0	5.27
優	13,755.0	9.17
先	11,666.9	7.78
専	11,250.0	7.50
用	15,750.0	10.50
回転禁止時間 規制 8-20	13,247.4	8.83
路線バス通行 帯 7-9:30	13,964.0	9.31
路線バス通行 帯 17-19	13,647.0	9.10
安全地帯 及び障害物 接近用 	3,750.0	2.50
	2,306.9	1.53

出典:「路面標示ハンドブック」(社)全国道路標識・標示業協会等より抜粋

追(8.16) 突(6.78)

## 9. 道路付属施設工



## 視線誘導標箇所調書

(A)

中 分				右 側					
	起 点	終 点	箇 所	摘 要		起 点	終 点	箇 所	摘 要
1					1	NO. 8 + 10.00	NO. 17 + 0.00	7	
2					2				
3					3				
4					4				
5					5				
6					6				
7					7				
8					8				
9					9				
10					10				
11					11				
12					12				
13					13				
14					14				
15					15				
16					16				
17					17				
18					18				
19					19				
20					20				
21					21				
22					22				
23					23				
24					24				
25					25				
26					26				
27					27				
28					28				
29					29				
30					30				
左 側 計					右 側 計				7
合 計				(左側 + 右側)				N=	7 基

## 視線誘導標箇所調書

(B)

中 分					右 側				
	起 点	終 点	箇 所	摘 要		起 点	終 点	箇 所	摘 要
1	NO. 2 + 4.50	NO. 5 + 4.20	3		1				
2	NO. 12 + 12.00	NO. 17 + 0.00	5		2				
3					3				
4					4				
5					5				
6					6				
7					7				
8					8				
9					9				
10					10				
11					11				
12					12				
13					13				
14					14				
15					15				
16					16				
17					17				
18					18				
19					19				
20					20				
21					21				
22					22				
23					23				
24					24				
25					25				
26					26				
27					27				
28					28				
29					29				
30					30				
左 側 計			8		右 側 計				
合 計 (左側 + 右側)					N= 8 基				

## 視線誘導標箇所調書

(C)

中 分					右 側				
	起 点	終 点	箇 所	摘 要		起 点	終 点	箇 所	摘 要
1	NO. 11 + 0.00		1		1				
2					2				
3					3				
4					4				
5					5				
6					6				
7					7				
8					8				
9					9				
10					10				
11					11				
12					12				
13					13				
14					14				
15					15				
16					16				
17					17				
18					18				
19					19				
20					20				
21					21				
22					22				
23					23				
24					24				
25					25				
26					26				
27					27				
28					28				
29					29				
30					30				
左 側 計			1		右 側 計				
合 計			(左側 + 右側)		N=			1 基	

## 視線誘導標箇所調書

(D)

中 分					右 側				
	起 点	終 点	箇 所	摘 要		起 点	終 点	箇 所	摘 要
1	NO. 1 + 0.00	NO. 1 + 1.00	2		1				
2					2				
3					3				
4					4				
5					5				
6					6				
7					7				
8					8				
9					9				
10					10				
11					11				
12					12				
13					13				
14					14				
15					15				
16					16				
17					17				
18					18				
19					19				
20					20				
21					21				
22					22				
23					23				
24					24				
25					25				
26					26				
27					27				
28					28				
29					29				
30					30				
左 側 計			2		右 側 計				
合 計 (左側 + 右側)					N= 2 基				

## 視線誘導標箇所調書

(E)

中 分					右 側				
	起 点	終 点	箇 所	摘 要		起 点	終 点	箇 所	摘 要
1	NO. 0 + 19.00		1		1				
2					2				
3					3				
4					4				
5					5				
6					6				
7					7				
8					8				
9					9				
10					10				
11					11				
12					12				
13					13				
14					14				
15					15				
16					16				
17					17				
18					18				
19					19				
20					20				
21					21				
22					22				
23					23				
24					24				
25					25				
26					26				
27					27				
28					28				
29					29				
30					30				
左 側 計			1		右 側 計				
合 計			(左側 + 右側)					N=	1 基

# 縁石工延長調書

## 歩車道境界ブロック種

中 分					右 側				
	起 点	終 点	延 長	摘 要		起 点	終 点	延 長	摘 要
1	NO. 1 + 0.00	NO. 5 + 4.50	84.50		1	NO. 1 + 0.00	NO. 5 + 4.50	84.50	
2	NO. 10 + 18.00	NO. 12 + 0.00	22.00		2	NO. 10 + 18.00	NO. 17 + 0.00	122.00	
3					3				
4					4				
5					5				
6					6				
7					7				
8					8				
9					9				
10					10				
11					11				
12					12				
13					13				
14					14				
15					15				
16					16				
17					17				
18					18				
19					19				
20					20				
21					21				
22					22				
23					23				
24					24				
25					25				
26					26				
27					27				
28					28				
29					29				
30					30				
左 側 計			106.50		右 側 計			206.50	
合 計 (左側 + 右側)					L= 313.0 m				

## 縁石工延長調書

### アスカーブ

中 分					右 側					
	起 点	終 点	延 長	摘 要		起 点	終 点	延 長	摘 要	
1					1	NO. 11 + 13.10	NO. 17 + 0.00	106.90		
2					2					
3					3					
4					4					
5					5					
6					6					
7					7					
8					8					
9					9					
10					10					
11					11					
12					12					
13					13					
14					14					
15					15					
16					16					
17					17					
18					18					
19					19					
20					20					
21					21					
22					22					
23					23					
24					24					
25					25					
26					26					
27					27					
28					28					
29					29					
30					30					
左 側 計					右 側 計					106.90
合 計					(左側 + 右側)					L= 106.9 m

## コンクリートシール

t=100

### 1.コンクリートシール

#### 交差点部

NO.1+0.00～NO.5+4.50

$$L = 84.500 = 84.50 \text{ m}$$

$$V = 84.500 \times 0.100 \times 0.100 = 0.85 \text{ m}^3$$

#### 一般部

NO.10+18.00～NO.12+0.00

$$L = 22.000 = 22.00 \text{ m}$$

$$V = 22.000 \times 0.600 \times 0.100 = 1.32 \text{ m}^3$$

#### 円形側溝部

NO.12+0.00～NO.17+0.00

$$L = 100.000 = 100.00 \text{ m}$$

$$V = 100.000 \times 0.600 \times 0.100 = 6.00 \text{ m}^3$$

#### 切土部

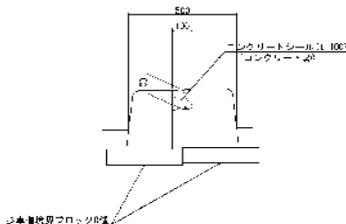
NO.11+13.10～NO.17+0.00

$$L = 106.900 = 106.90 \text{ m}$$

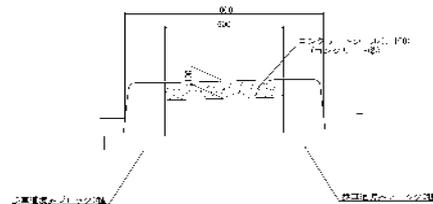
$$V = 106.900 \times 0.076 = 8.12 \text{ m}^3$$

$$\Sigma V = 0.85 + 1.32 + 6.00 + 8.12 = 16.29 \text{ m}^3$$

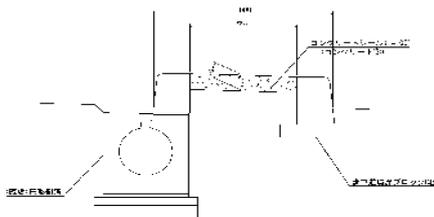
交差点部  
(中央分離帯 W=0.5m)



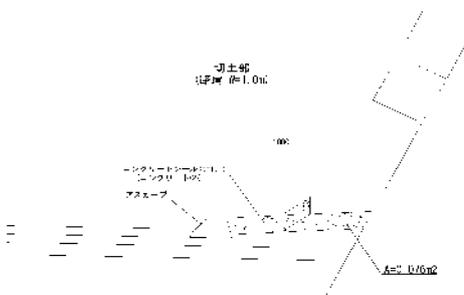
側溝  
(中央分離帯 W=1.0m)



円形側溝部  
(中央分離帯 W=1.0m)



切土部  
(切土厚 H=1.0m)



## 道路付属施設延長調書

### 取り外し式車止めポール

(L=10.40)

中 分					右 側				
	起 点	終 点	箇 所	摘 要		起 点	終 点	箇 所	摘 要
1	NO. 5 + 18.00	NO. 6 + 8.40	7		1				
2					2				
3					3				
4					4				
5					5				
6					6				
7					7				
8					8				
9					9				
10					10				
11					11				
12					12				
13					13				
14					14				
15					15				
16					16				
17					17				
18					18				
19					19				
20					20				
21					21				
22					22				
23					23				
24					24				
25					25				
26					26				
27					27				
28					28				
29					29				
30					30				
左 側 計			7		右 側 計				
合 計 (左側 + 右側)					L= 7 箇所				

# 道路付属施設延長調書

## クッションドラム

中 分					右 側				
	起 点	終 点	箇 所	摘 要		起 点	終 点	箇 所	摘 要
1	NO. 0 + 17.70		1		1				
2	NO. 5 + 4.80		1		2				
3	NO. 10 + 17.70		1		3				
4					4				
5					5				
6					6				
7					7				
8					8				
9					9				
10					10				
11					11				
12					12				
13					13				
14					14				
15					15				
16					16				
17					17				
18					18				
19					19				
20					20				
21					21				
22					22				
23					23				
24					24				
25					25				
26					26				
27					27				
28					28				
29					29				
30					30				
左 側 計			3		右 側 計				
合 計 (左側 + 右側)					L= 3 箇所				

# 道路付属施設延長調書

車線分離標(ラバーポール H=650)

(@1.0m)

中 分					右 側				
	起 点	終 点	箇 所	摘 要		起 点	終 点	箇 所	摘 要
1	NO. 5 + 5.50	NO. 5 + 17.50	11	L=12.00	1				
2	NO. 6 + 9.00	NO. 10 + 17.00	87	L=88.00	2				
3					3				
4					4				
5					5				
6					6				
7					7				
8					8				
9					9				
10					10				
11					11				
12					12				
13					13				
14					14				
15					15				
16					16				
17					17				
18					18				
19					19				
20					20				
21					21				
22					22				
23					23				
24					24				
25					25				
26					26				
27					27				
28					28				
29					29				
30					30				
左 側 計			98		右 側 計				
合 計 (左側 + 右側)					L=	98 箇所			

# 道路付属施設延長調書

## 線形誘導標

中 分					右 側				
	起 点	終 点	箇 所	摘 要		起 点	終 点	箇 所	摘 要
1	NO. 16 + 3.00	NO. 18 + 13.00	6		1				
2					2				
3					3				
4					4				
5					5				
6					6				
7					7				
8					8				
9					9				
10					10				
11					11				
12					12				
13					13				
14					14				
15					15				
16					16				
17					17				
18					18				
19					19				
20					20				
21					21				
22					22				
23					23				
24					24				
25					25				
26					26				
27					27				
28					28				
29					29				
30					30				
左 側 計			6		右 側 計				
合 計 (左側 + 右側)					L= 6 箇所				

# 道路付属施設延長調書

## 距離標

中 分					右 側				
	起 点	終 点	箇 所	摘 要		起 点	終 点	箇 所	摘 要
1	NO. 4 + 10.00		1		1				
2	NO. 10 + 0.00	NO. 17 + 0.00	8		2				
3					3				
4					4				
5					5				
6					6				
7					7				
8					8				
9					9				
10					10				
11					11				
12					12				
13					13				
14					14				
15					15				
16					16				
17					17				
18					18				
19					19				
20					20				
21					21				
22					22				
23					23				
24					24				
25					25				
26					26				
27					27				
28					28				
29					29				
30					30				
左 側 計			9		右 側 計				
合 計 (左側 + 右側)					L=	9 箇所			

## 10. 单 位 数 量





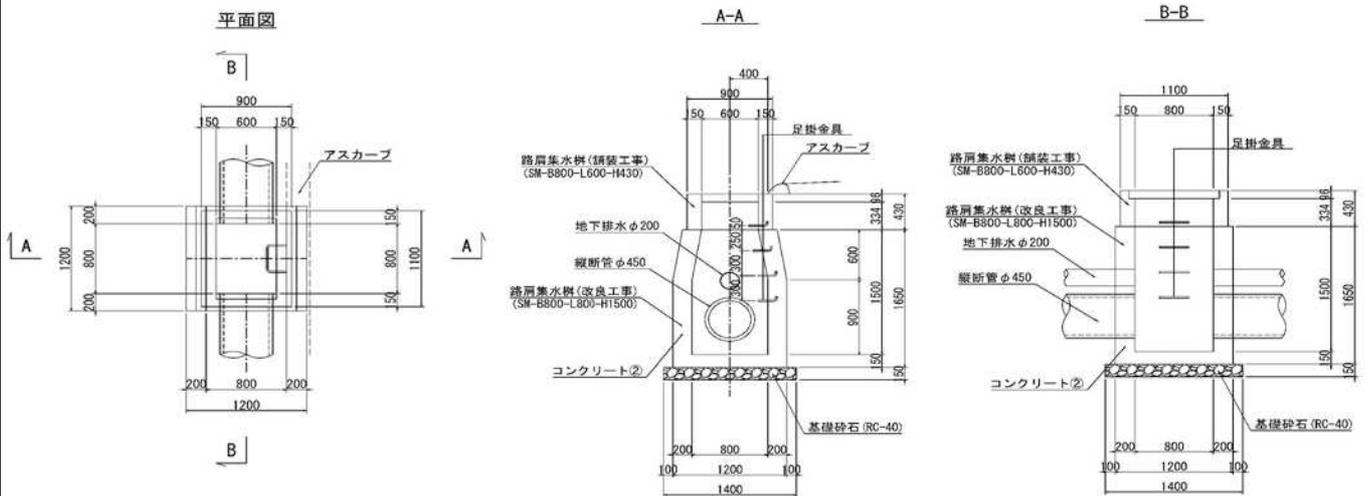






# 集水樹

SM-B800-L600-H430(SM-B800-L800-H1500)



10m当たり

種別	算式	
コンクリート②	$V = ( 1.100 \times 0.900 \times 0.430 - 0.800 \times 0.600 \times 0.430 ) \times 0.600 + ( 1.200 \times 1.000 + 1.200 \times 1.200 ) \times 1/2 \times 0.600 - ( 0.600 \times 0.800 + 0.800 \times 0.800 \times 1/2 \times 0.600 + ( 1.200 \times 1.200 \times 1.050 - 0.800 \times 0.800 \times 0.900 ) ) =$	1.524 m <sup>3</sup>
型枠	$A = ( 0.900 + 1.100 ) \times 0.430 \times 2 + ( 0.600 + 0.800 ) \times 0.430 \times 2 + ( 1.000 \times 1.200 + 1.200 \times 1.200 ) \times 1/2 \times 0.600 + ( 0.600 \times 0.800 + 0.800 \times 0.800 \times 1/2 \times 0.600 ) + ( 1.200 + 1.200 ) \times 1.050 \times 2 + ( 0.800 + 0.800 ) \times 0.900 \times 2 =$	11.97 m <sup>2</sup>
基礎碎石	$A = 1.400 \times 1.400 =$	1.960 m
樹蓋		1 式
足掛金具		4 本
床堀	$V = ( 4.430 \times 4.430 + 2.200 \times 2.200 ) \times 1/2 \times 2.230 =$	27.278 m <sup>3</sup>
埋戻し	$V = 27.278 - ( ( 1.100 \times 0.900 \times 0.430 + ( 1.100 \times 1.200 + 1.200 \times 1.200 ) \times 1/2 \times 0.600 + 1.200 \times 1.200 \times 1.050 + 1.400 \times 1.400 \times 0.150 ) ) =$	24.219 m <sup>3</sup>
残土処理	$V = ( 27.278 - 24.219 ) \div 0.9 =$	3.400 m <sup>3</sup>
基面整正	$A = 1.400 \times 1.400 =$	1.96 m <sup>2</sup>



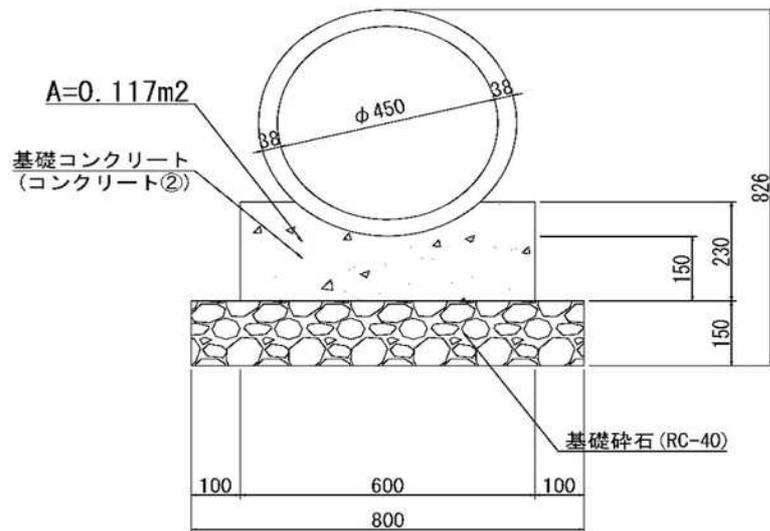






### 縦断管

φ 450

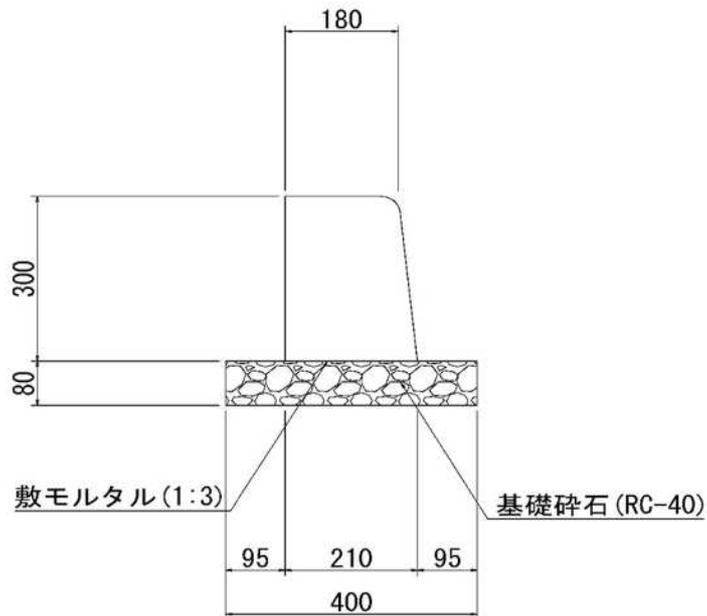


10m当たり

種別	仕様	単位	数量	算式
本体	L=2.38m/本	本	4.2	10.000 ÷ 2.380
基礎 コンクリート	コンクリート②	m <sup>3</sup>	1.77	10.000 × 0.177
基礎 コンクリート 型枠		m <sup>2</sup>	4.60	10.000 × 0.230 × 2
基礎 砕石	RC-40 (t=150)	m <sup>2</sup>	8.00	10.000 × 0.800
基面 整正		m <sup>2</sup>	8.00	10.000 × 0.800

### 縁石工

#### 歩車道境界ブロック C種

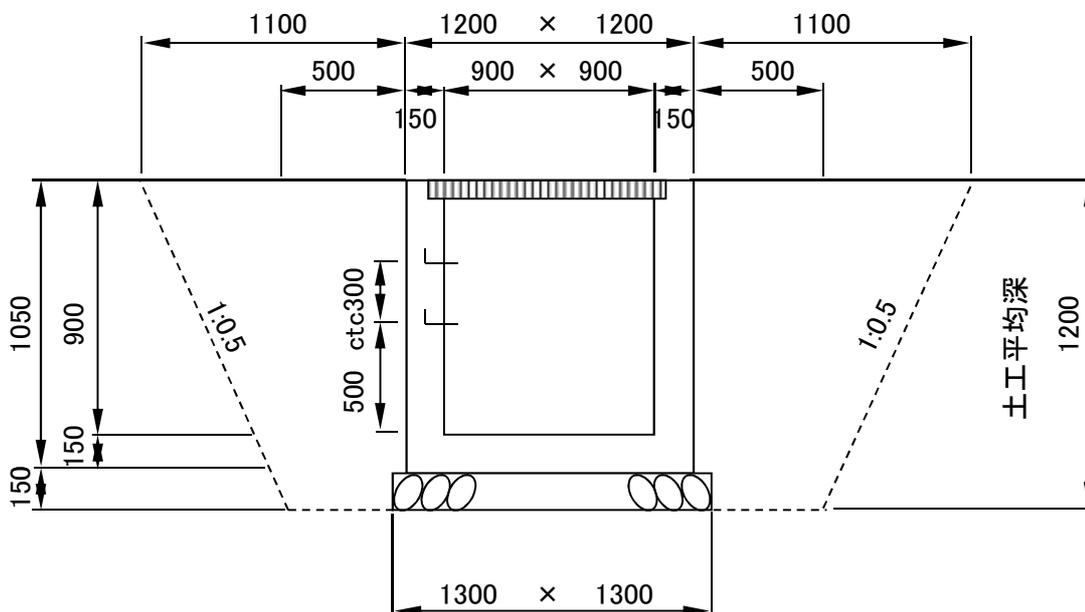


10m当たり

種別	仕様	単位	数量	算式
本体	L=0.60m/本	本	16.7	$10.000 \div 0.600$
敷モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.02	$10.000 \times 0.010 \times 0.210$
基礎砕石	RC-40 (t=80)	m <sup>2</sup>	4.00	$10.000 \times 0.400$
基面整正		m <sup>2</sup>	4.00	$10.000 \times 0.400$

SM-B900-L900-H800 単位数量計算書

(1箇所当り)

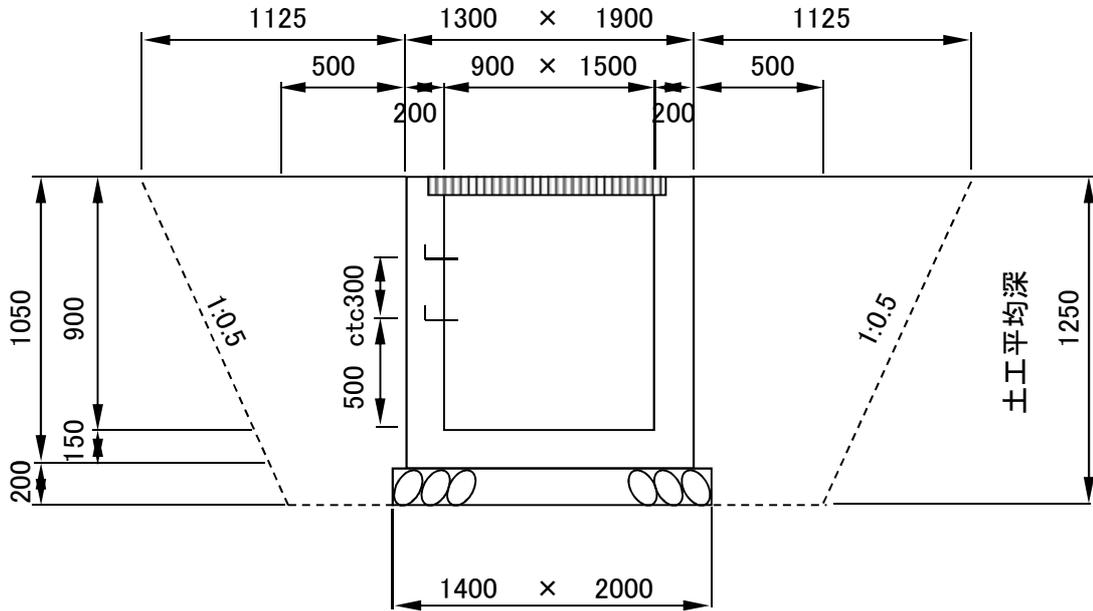


※H≥1000の場合は足掛金具を設ける。

種別	算式	数量
1. コンクリート	$V = 1.200 \times 1.200 \times 1.050$ $- 0.900 \times 0.900 \times 0.900$ $=$	0.783 m <sup>3</sup>
2. 型枠	$A = (1.20 + 1.20) \times 1.05 \times 2$ $+ (0.90 + 0.90) \times 0.90 \times 2$ $=$	8.28 m <sup>2</sup>
3. 基礎碎石	$A = 1.30 \times 1.30$ $=$	1.69 m <sup>2</sup>
4. 柵蓋	N=	2 枚
5. 足掛金具	N=	- 本
6. 土工		
床掘	$V = (3.40 \times 3.40 + 2.20 \times 2.20) \times 1/2$ $\times 1.20$ $=$	9.84 m <sup>3</sup>
埋戻	$V = 1.20 \times 1.20 \times 1.05 + 0.25$ <p style="text-align: center;">(基礎碎石)</p> $=$	1.77 m <sup>3</sup>
	$V = 9.84 - 1.77$ $=$	8.07 m <sup>3</sup>
残土処理	$V = 9.84 - 8.07 \div 0.9$ $=$	0.87 m <sup>3</sup>
基面整正	$A = 1.30 \times 1.30$ $=$	1.69 m <sup>2</sup>

SM-B900-L1500-H900 単位数量計算書

(1箇所当り)



※H ≥ 1000の場合は足掛金具を設ける。

種 別	算 式	数 量
1. コンクリート	$V = 1.300 \times 1.900 \times 1.050$ $- 0.900 \times 1.500 \times 0.900$ =	1.379 m <sup>3</sup>
2. 型 枠	$A = (1.30 + 1.90) \times 1.05 \times 2$ $+ (0.90 + 1.50) \times 0.90 \times 2$ =	11.04 m <sup>2</sup>
3. 基礎碎石	$A = 1.40 \times 2.00$ =	2.80 m <sup>2</sup>
4. 柵 蓋	N =	2 枚
5. 足掛金具	N =	- 本
6. 土 工		
床 掘	$V = (3.55 \times 4.15 + 2.30 \times 2.90) \times 1/2$ $\times 1.25$ =	13.38 m <sup>3</sup>
埋 戻	$V = 1.30 \times 1.90 \times 1.05 + 0.56$ =	3.15 m <sup>3</sup>
	(基礎碎石)	
	$V = 13.38 - 3.15$ =	10.23 m <sup>3</sup>
残土処理	$V = 13.38 - 10.23 \div 0.9$ =	2.01 m <sup>3</sup>
基面整正	$A = 1.40 \times 2.00$ =	2.80 m <sup>2</sup>

## 目 次

1.	数 量 総 括 表 .....	1
2.	道 路 土 工 .....	7
3.	法 面 工 .....	15
4.	排 水 構 造 物 工 .....	30
5.	構 造 物 撤 去 工 .....	43
6.	舗 装 工 .....	64
7.	防 護 柵 工 .....	77
8.	区 画 線 工 .....	81
9.	道 路 付 属 施 設 工 .....	88
10.	单 位 数 量 .....	103