

## 数 量 総 括 表

工事区分	工種	種別	細別	規格	数量	単位	備考
道路改良工事	道路土工	掘削工	掘削	機械掘削,土砂	3	m3	
		盛土工	盛土	B<2.5m,良質発生土	10	m3	
		作業土工	床堀	機械掘削,土砂	170	m3	
			埋戻	B<1.0m,良質発生土	10	m3	
				1.0m≤B<4.0m, 良質発生土	20	m3	
			土砂等運搬	発生土	130	m3	
		残土処理工	残土処理	発生土	130	m3	
		法面整形工	法面整形(切土部)		10	m2	
			法面整形(盛土部)		0.0	m2	
	舗装工	舗装準備工	不陸整正	補足材料無し	243	m2	
		アスファルト舗装工	表層(車道・路肩部)	再生密粒度アスコン20F ,t=4cm	241	m2	
			上層路盤(車道・路肩部)	粒調碎石M-25 ,t=7cm	241	m2	
			下層路盤(車道・路肩部)	再生クラッシャランRC-40 ,t=35cm	241	m2	
			ジオテキスタイルシート	300g/m2	241	m2	
			表層(歩道部)	再生細粒度アスコン13 ,t=3cm	2.0	m2	
			路盤(歩道部)	再生クラッシャランRC-40 ,t=10cm	2.0	m2	
	区画線工	区画線設置	ペイント式区画線	車道外側線 実線(白線) W=15cm	14	m	
				車道外側線 破線(白線) W=15cm	5	m	
			区画線消去	車道外側線	12	m	

## 数 量 総 括 表

工事区分	工種	種別	細別	規格	数量	単位	備考
	帯状構造物工(擁壁工)	擁壁工	天端勾配自在L型擁壁	標準品 ,H1200	2	m	
				標準品 ,H1400	2	m	
				標準品 ,H1500	2	m	
				底版加工 ,H1700	2	m	
				底版加工 ,H1900	2	m	
			防草コンクリート	捨-8-25BB(W/C≤60%),t=10cm	2.5	m2	最小ロット0.25m3で計上
	帯状構造物工(排水構造物工)	側溝工	自由勾配側溝	横断用 B300×H300	8	m	
				横断用 B300×H400	5	m	
				縦断用 B300×H300	43	m	
				縦断用 B300×H400	18	m	
				縦断用 B300×H500	1	m	
				車道用 , L =1000 横断用グレーチング蓋,B300型	5	枚	
	帯状構造物工(排水構造物工)	側溝工	自由勾配側溝	車道用 , L =500 コンクリート甲蓋,B300型	48	枚	
				車道用 , L =1000 グレーチング蓋,B300型	5	枚	
		集水樹工	現場打ち集水樹	t=15cm G1-700×700×700	1	基	0.43<ν≤0.46
			コンクリート	18-8-25BB(W/C≤60%)	0.45	m3	
			養生	特殊養生	0.45	m3	
			グレーチング	T-14 普通目,700×700	1	枚	
	縁石工	縁石工	プレキャストL型側溝	歩車道境界ブロック (B種両面R)	10	m	

## 数量總括表

## 鋪裝工

## 數量集計表

## 区画線工

## 數量集計表



### 带状構造物工(排水構造物工)

## 數量集計表

### 带状構造物工(排水構造物工)

## 數量集計表

## 縁石工

## 數量集計表

## 構造物撤去工

## 數量集計表

道路土工

## 數量集計表

道路土工			土工計算書										
測点	距離(m)	掘削			床掘			埋戻(B<1.0m)			埋戻(1.0m≤B<4.0m)		
		断面(m <sup>2</sup> )	平均断面(m <sup>2</sup> )	立積(m <sup>3</sup> )	断面(m <sup>2</sup> )	平均断面(m <sup>2</sup> )	立積(m <sup>3</sup> )	断面(m <sup>2</sup> )	平均断面(m <sup>2</sup> )	立積(m <sup>3</sup> )	断面(m <sup>2</sup> )	平均断面(m <sup>2</sup> )	立積(m <sup>3</sup> )
BP	0.00	0.0			5.0			0.0			0.0		
EC.1(BP+6.66)	6.66	0.0	0.00	0.0	1.7	3.35	22.3	0.1	0.05	0.3	0.0	0.00	0.0
NO.1	13.34	0.0	0.00	0.0	1.9	1.80	24.0	0.1	0.10	1.3	0.0	0.00	0.0
NO.1+8.70	8.70	0.0	0.00	0.0	1.3	1.60	13.9	0.0	0.05	0.4	0.0	0.00	0.0
NO.1+8.70	0.00	0.0			3.0			0.4			0.7		
BC.2(NO.1+15.31)	6.61	0.0	0.00	0.0	4.4	3.70	24.5	0.5	0.45	3.0	1.9	1.30	8.6
NO.1+18.09	2.78	0.0	0.00	0.0	7.1	5.75	16.0	1.8	1.15	3.2	2.7	2.30	6.4
SP.2(NO.2+1.88)	3.79	0.0	0.00	0.0	2.0	4.55	17.2	0.1	0.95	3.6	0.0	1.35	5.1
BC.3(NO.2+17.51)	15.63	0.0	0.00	0.0	2.2	2.10	32.8	0.1	0.10	1.6	0.0	0.00	0.0
SP.3(NO.3+5.76)	8.25	0.7	0.35	2.9	2.0	2.10	17.3	0.1	0.10	0.8	0.0	0.00	0.0
小計	65.76			2.9			168.1			14.3			20.1

道路土工		土工計算書									
測 点	距離(m)	盛土(B<2.5m)			切土法面整形			盛土法面整形			
		断面(m2)	平均断面(m2)	面積(m2)	辺長(m)	平均辺長(m)	面積(m2)	辺長(m)	平均辺長(m)	面積(m2)	
BP	0.00	0.0			0.0			0.0			
EC.1(BP+6.66)	6.66	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	
NO.1	13.34	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	
NO.1+8.70	8.70	0.6	0.30	2.6	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	
NO.1+8.70	0.00	0.5			0.0			0.0			
BC.2(NO.1+15.31)	6.61	0.1	0.30	2.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	
NO.1+18.09	2.78	0.0	0.05	0.1	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	
SP.2(NO.2+1.88)	3.79	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	
BC.3(NO.2+17.51)	15.63	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	
SP.3(NO.3+5.76)	8.25	0.0	0.00	0.0	1.8	0.90	7.4	0.0	0.00	0.0	
小 計	65.76			4.7			7.4			0.0	

舗装工		舗装面積計算書		
名 称	規 格	計 算 式	単 位	数 量
◇車道AS舗装		※求積に用いる区間距離は設計センター長とする。		
舗装面積	(面積計算) BP-0.16～BP+0.43 BP+0.85～BP+4.28 BP+4.28～BP+6.66 BP+6.66～NO.3+5.76	舗装展開図(三斜法)より 5.64(m <sup>2</sup> ) 舗装展開図(三斜法)より 15.58(m <sup>2</sup> ) 舗装展開図(三斜法)より 8.39(m <sup>2</sup> ) 幅 3.58m × 距離 59.1m = 211.58(m <sup>2</sup> )		5.6 15.6 8.4 211.6
			計 m <sup>2</sup>	241.2
表層	再生密粒度アスコン 20F t = 4cm	上記面積計算より 241.2 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	241.2
上層路盤	粒度調整碎石M-25 t = 7cm	上記面積計算より 241.2 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	241.2
下層路盤	再生クラッシャランRC-40 t = 35cm	上記面積計算より 241.2 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	241.2
ジオテキスタイルシート	300g/m <sup>2</sup>	上記面積計算より 241.2 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	241.2
不陸整正		上記面積計算より 241.2 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	241.2
◇歩道AS舗装				
舗装面積	(面積計算) BP+0.85～BP+2.94 BP+1.02～BP+3.21	舗装展開図(三斜法)より 0.96(m <sup>2</sup> ) 舗装展開図(三斜法)より 0.71(m <sup>2</sup> )		1.0 0.7
			計 m <sup>2</sup>	1.7
表層	再生細粒度アスコン13 t = 3cm	上記面積計算より 1.7 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1.7
路盤	再生クラッシャランRC-40 t = 10cm	上記面積計算より 1.7 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1.7
不陸整正		上記面積計算より 1.7 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1.7

## 区画線工

名 称	規 格	計 算 式	単位	数 量
		※別紙「舗装展開図」数量表参照		
車道外側線				
区画線設置	実 線 (白線) W = 15cm	$L = ①7.24m + ②6.93m = 14.17m$	m	14.2
	破 線 (白線) W = 15cm	$L = 5m$	m	5.0
区画線消去		$L = 12.35m$	m	12.4

天端勾配自在L型擁壁		数量計算書		
名称	規格	計算式	単位	数量
※別紙「構造図 1/2」数量表参照				
		NO.1+8.70～NO.1+18.09		
	H1200、標準	L=2m	m	2.0
	H1400、標準	L=2m	m	2.0
	H1500、標準	L=2m	m	2.0
	H1700、底版加工	L=1.95m	m	2.0
	H1900、底版加工	L=1.73m	m	1.7
基礎材	再生クラッシャンRC-40 t=20cm	A= 15.5m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	15.5
基礎型枠	小型構造物	A= 1.9m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1.9
基礎コンクリート	18-8-25BB (W/C≤60%), t=10cm	V= 1.36m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	1.4
養生	小型構造物	コンクリート量より	m <sup>3</sup>	1.4
敷モルタル	(1:3) t=3cm	V= 0.36m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.4
床均し		基礎材より	m <sup>2</sup>	15.5
防草コンクリート	捨-8-25BB (W/C≤60%), t=10cm	A= 2.11m <sup>2</sup> V= 2.11 × 0.1=0.21m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup> m <sup>3</sup>	2.1 0.2









## 側溝工

## インバートコンクリート 数量集計表

名 称	規 格	計 算 式	単位	数 量
インバートコンクリート	18-8-25BB (W/C≤60%) 自由勾配側溝			
	B300 × H300(横断用)	別紙計算書より 0.11 m3		
	B300 × H400(横断用)	別紙計算書より 0.15 m3		
	B300 × H300	別紙計算書より 0.64 m3		
	B300 × H400	別紙計算書より 0.29 m3		
	B300 × H500	別紙計算書より 0.04 m3		
養生	小型構造物		計 m3	1.2



排水構造物工

インバートコンクリート 数量計算書

自由勾配側溝 B300×H300  
インバートコンクリート 18-8-25BB

自由勾配側溝 B300×H400  
インバートコンクリート 18-8-25BB

測 点

数 量

摘 要

測 点

数 量

摘 要

BP + 8.7

$42.68 \times 0.05 \times 0.3$

R側

BP + 1.2

$4.2 \times 0.05 \times 0.3$

R側

~NO. 2 + 12.5

$= 0.64$

インバート厚 50 mm

BP + 4.3

$= 0.06$

インバート厚 50 mm

BP + 4.3

$2.62 \times 0.05 \times 0.3$

R側

BP + 6.7

$= 0.04$

インバート厚 50 mm

BP + 6.7

$2 \times 0.1 \times 0.3$

R側

BP + 8.7

$= 0.06$

インバート厚 100 mm

NO. 2 + 17.5

$8.84 \times 0.05 \times 0.3$

R側

~NO. 3 + 5.8

$= 0.13$

インバート厚 50 mm

合 計

0.64 m<sup>3</sup>

合 計

0.29 m<sup>3</sup>



集水樹工		現場打ち集水樹	数量計算書	
名 称	規 格	計 算 式	単位	数 量
	G1 B700 × L700 × H700			
基礎材	再生クラッシャンRC-40 t=15cm	$A=1.1 \times 1.1=1.21m^2$	m2	1.2
型枠	小型構造物	$A(\text{外面})= 1 \times 0.85 \times 4=3.4m^2$ $A(\text{内面})= 0.7 \times 0.7 \times 4=1.96m^2$ $A(\text{開口部})= 0.3 \times 0.15 \times 4=0.18m^2$ $A(\text{開口部})= 0.3 \times 0.15 \times 2+0.43 \times 0.15 \times 2=0.22m^2$ $A(\text{開口部})= 0.37 \times 0.15 \times 2+0.4 \times 0.15 \times 2=0.23m^2$ $A(\text{控除})= (0.3 \times 0.3+0.3 \times 0.43+0.37 \times 0.4) \times 2=0.73m^2$		
		$\text{計}= 3.4+1.96+0.18+0.22+0.23-0.73=5.26m^2$	m2	5.3
コンクリート	18-8-25BB (W/C ≤ 60%)	$V= 1 \times 1 \times 0.85-0.7 \times 0.7 \times 0.7=0.51m^3$ $V(\text{控除})= (0.3 \times 0.3+0.3 \times 0.43+0.37 \times 0.4) \times 0.15=0.06m^3$		
		$\text{計}=0.51-0.06=0.45m^3$	m3	0.45
養生	特殊養生	コンクリート量より	m3	0.45
床均し		基礎材より	m2	1.2
グレーチング蓋	700 × 700, T-14, 普通目		枚	1



構造物撤去工		数量計算書		
名称	規格	計算式	単位	数量
※別紙「取壊し平面図」参照				
◇構造物取壊し工				
AS舗装切断工	AS厚 t=4cm	$L=3.76+4.12=7.88m$	m	7.9
舗装版破碎	AS厚 t=4cm	$A=39.56m^2$	m <sup>2</sup>	39.6
Co構造物取壊し	◇2次製品, 鉄筋構造物 自由勾配側溝300×300	$V=A 0.137m^2 \times L 10m =1.37m^3$	m <sup>3</sup>	1.4
◇無筋構造物				
	歩車道境界ブロック B種 既設樹	$V=A0.12 \times L6.35+A0.102 \times L1.2+A0.084 \times L4.81=1.29m^3$ $V=B0.3 \times H0.15 \times t0.1=0.005m^3$		1.3 0.01
			計	m <sup>3</sup> 1.3
宅地ブロック塀	撤去・復旧	$L=7.62m$	m	7.6
◇運搬処理工				
AS塊運搬	AS厚 t=4cm	$V=A 39.56m^2 \times t 0.04 =1.58m^3$	m <sup>3</sup>	1.6
CO塊運搬	2次製品, 鉄筋構造物	CO構造物取壊しと同計算	m <sup>3</sup>	1.4
	無筋構造物	CO構造物取壊しと同計算	m <sup>3</sup>	1.3
As塊処理	AS舗装	$V 1.58(m^3) \times 2.15(t/m^3)=3.4$	t	3.4
Co塊処理	2次製品, 鉄筋構造物	$V 1.37(m^3) \times 2.5(t/m^3)=3.43$	t	3.4
	無筋構造物	$V 1.295(m^3) \times 2.35(t/m^3)=3.04$	t	3.0
◇移設工				
小口径マンホール	移設	$N= 1$	箇所	1.0