



# 排水構造物工

(一式当り)

U型側溝 250A	L=	図面より 103.00	+	3.40	+	58.30	=	164.70	m	164.7
グレーチング蓋 リサイクル認定製品	N=	図面より 164.70	÷	10.00			=	16.50	枚	17.0
コンクリート蓋 リサイクル認定製品	N=	図面、グレーチング蓋より 164.70	÷	0.50	-	17.00	=	312.40	枚	313.0
端部コンクリート 18-8-25BB	N=	図面より 1.00					=	1.00	箇所	1.0
集水枳工 400×400A	N=	図面より 2.00					=	2.00	箇所	2.0
間詰コンクリート 18-8-25BB	A=	図面より 0.10	×	(	164.70	+	1.26	)	=	16.60 m2 16.6
横断側溝 G250A	L=	図面より 3.90	+	4.50			=	8.40	m	8.4
排水処理 VP φ 100	L=	図面より 7.50					=	7.50	m	7.5

# 構造物撤去工計算書

(一式当り)

構造物取壊し工				
舗装版切断 (アスファルト) (t=15cm以下)	L=	7.40 + 3.90 + 164.70 + 16.80 + 15.00 = 207.80	m	207.8
		B. P. (No. 0) : 7.4m+E. P. (No. 8+8.7) : 3.9m+U型側溝 : 164.7m+横断側溝 : 16.8m+排水処理 : 15.0m		
As取壊し	A=	舗装面積計算書より 988.93 = 988.93	m2	988.9
無筋Con取壊し	V=	図面より 0.043 × 174.36 = 7.50 側溝延長 L=103.0+3.9+4.5+3.4+58.3+集水桝 : 0.63×2	m3	7.5
運搬処理工				
殻運搬 (As塊)	V=	As取壊しより 988.93 × 0.04 = 39.56	m3	39.6
殻処分 (As塊)	V=	殻運搬 (As塊) より 39.56 = 39.56	m3	39.6
殻運搬 (無筋Con塊)	V=	無筋Con取壊しより 7.50 = 7.50	m3	7.5
殻処分 (無筋Con塊)	V=	殻運搬 (無筋Con塊) より 7.50 = 7.50	m3	7.5

舗 装 工 計 算 書

(一式当り)

アスファルト舗装工

上層路盤工  
(M-30, t=100)

A=

舗装面積計算書より  
988.93

=

988.93

m2

988.9

表層工  
(top13 t=40)

A=

舗装面積計算書より  
988.93

=

988.93

m2

988.9

面積計算書 ( 舗 装 工 )											
測 点 名	測 点	距 離 (m)	表 層			上 層 路 盤			下 層 路 盤		
			幅 (m)	平 均 (m)	面 積 (m2)	幅 (m)	平 均 (m)	面 積 (m2)	幅 (m)	平 均 (m)	面 積 (m2)
B. P. (No. 0)	No. 0		7. 40			7. 40					
		20. 00		7. 30	146. 00		7. 30	146. 00			
No. 1	No. 0 + 20. 00		7. 20			7. 20					
		20. 00		7. 80	156. 00		7. 80	156. 00			
No. 2	No. 1 + 20. 00		8. 40			8. 40					
		20. 00		7. 10	142. 00		7. 10	142. 00			
No. 3	No. 2 + 20. 00		5. 80			5. 80					
		20. 00		6. 20	124. 00		6. 20	124. 00			
No. 4	No. 3 + 20. 00		6. 60			6. 60					
		20. 00		6. 85	137. 00		6. 85	137. 00			
No. 5	No. 4 + 20. 00		7. 10			7. 10					
		20. 00		5. 45	109. 00		5. 45	109. 00			
No. 6	No. 5 + 20. 00		3. 80			3. 80					
		20. 00		3. 50	70. 00		3. 50	70. 00			
No. 7	No. 6 + 20. 00		3. 20			3. 20					
		20. 00		3. 55	71. 00		3. 55	71. 00			
No. 8	No. 7 + 20. 00		3. 90			3. 90					
		8. 70		3. 90	33. 93		3. 90	33. 93			
E. P.	No. 8 + 8. 70		4. 10			4. 10					
合計		168. 70			988. 93			988. 93			

# 区画線工計算書

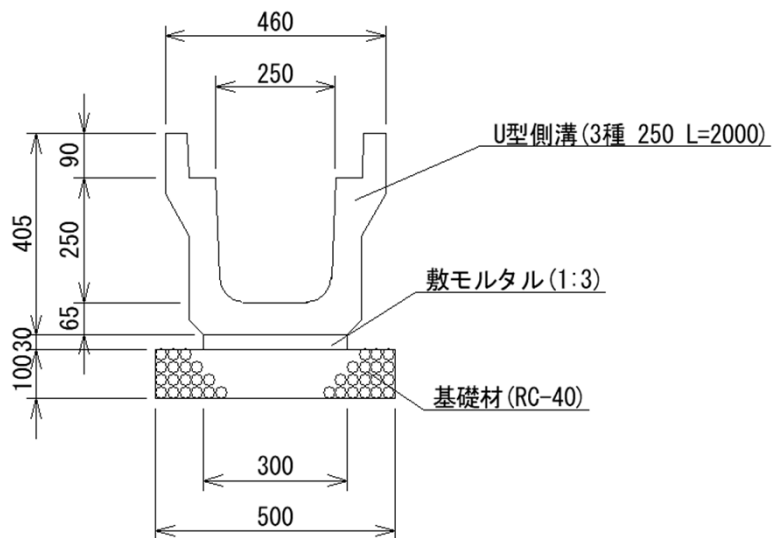
(一式当り)

区画線工					
<div> <div>外側線</div> <div>白色 実線</div> <div>W=15cm</div> </div>	<div> <div>図面より</div> <div>L= 103.00 + 103.00</div> </div>	=	206.00	m	206.0
<div> <div>消火栓</div> <div>黄色 実線</div> <div>W=15cm</div> </div>	<div> <div>2.80</div> <div>L= ※2.8m/箇所</div> </div>	=	2.80	m	2.8
<div> <div>記号等</div> <div>(とまれ)</div> </div>	<div> <div>18.60</div> <div>L= ※18.6m/箇所</div> </div>	=	18.60	m	18.6



PU 型 側 溝  
( 3 種 250A )

(10m当り)

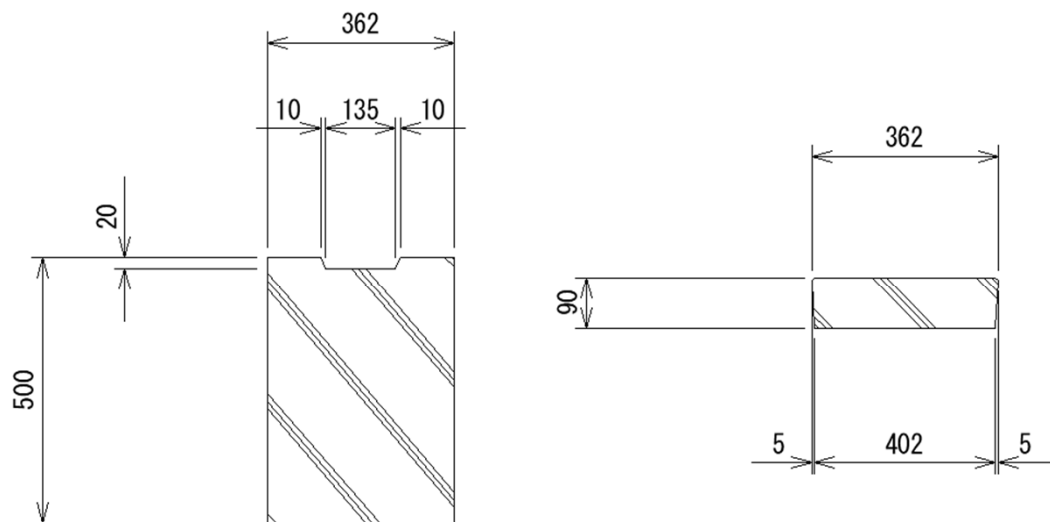


名 称	計 算	単位	数 量
PU型側溝 250A (リサイクル認定製品)	$L = 10.000 \times 2.000 = 5.000$	個	5.00
敷モルタル 1:3	$V = 0.3 \times 0.030 \times 10.000 = 0.090$	m3	0.09
基礎碎石	$A = 0.500 \times 10.000 = 5.000$ $V = 0.5 \times 10.000 \times 0.100 = 0.500$	m2 m3	5.00 0.50
基面整正	$A = 0.500 \times 10.000 = 5.000$	m2	5.00



コ ン ク リ ー ト 蓋  
( 3 種 250 用 )

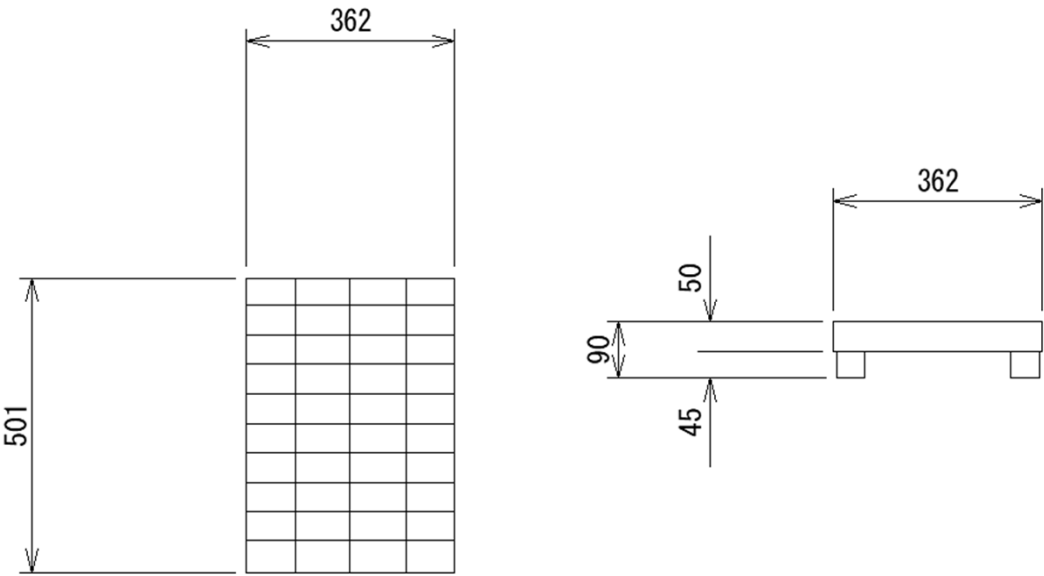
(10m当り)



名 称	計 算	単位	数 量
コンクリート蓋 3種 250用 (リサイクル認定製品)	$N = 10.000 \div 0.500 = 20.000$	枚	20.00

ダクトイルグレーチング蓋  
( 3 種 250A 用 )

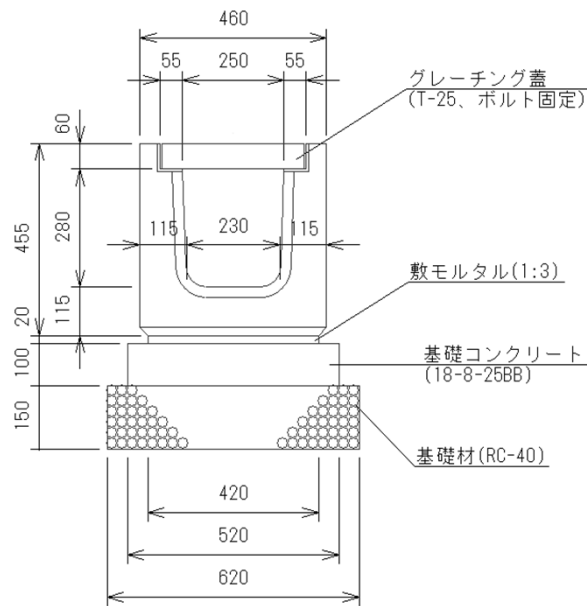
(10基当り)



名 称	計 算	単位	数 量
ダクトイルグレーチング蓋 3種 250用 (リサイクル認定製品)	$N = 10.000 \div 10.000$	1.000 枚	1.00

# 横断側溝 ( G250A )

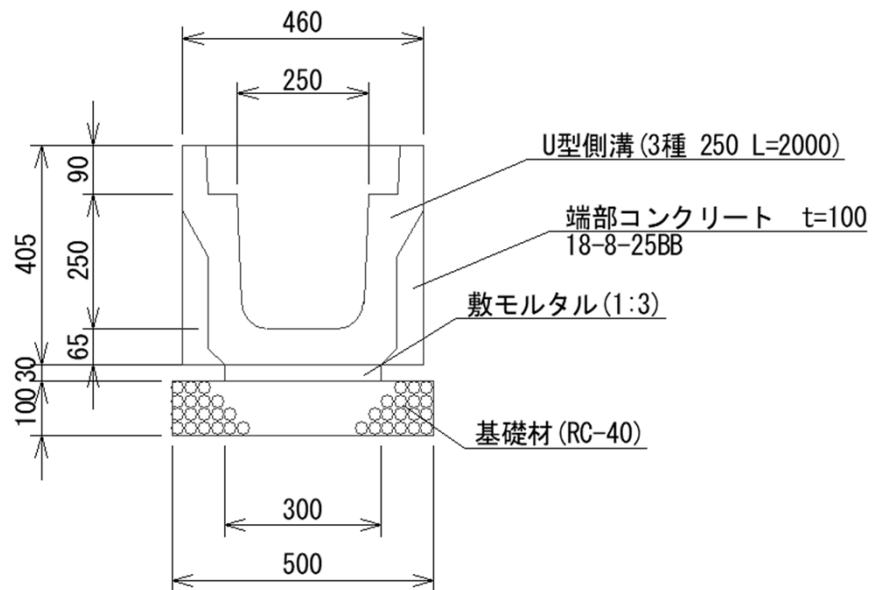
(10m当り)



名 称	計 算				単位	数 量
横断側溝 GR蓋付 T-25 ボルト固定 (リサイクル認定製品)	L=	10.000	×	1.000	= 10.000	個 10.00
敷モルタル 1:3	V=	0.42	×	0.020	×	10.000 = 0.084 m3 0.08
基礎コンクリート 18-8-25BB	V=	0.52	×	0.100	×	10.000 = 0.520 m3 0.52
型枠 (一般型枠)	A=	0.1	×	10.000	×	2.000 = 2.000 m2 2.00
基礎碎石	A=	0.620	×	10.000	=	6.200 m2 6.20
	V=	0.62	×	10.000	×	0.150 = 0.930 m3 0.93
基面整正	A=	0.620	×	10.000	=	6.200 m2 6.20

# 端 部 コ ン ク リ ー ト

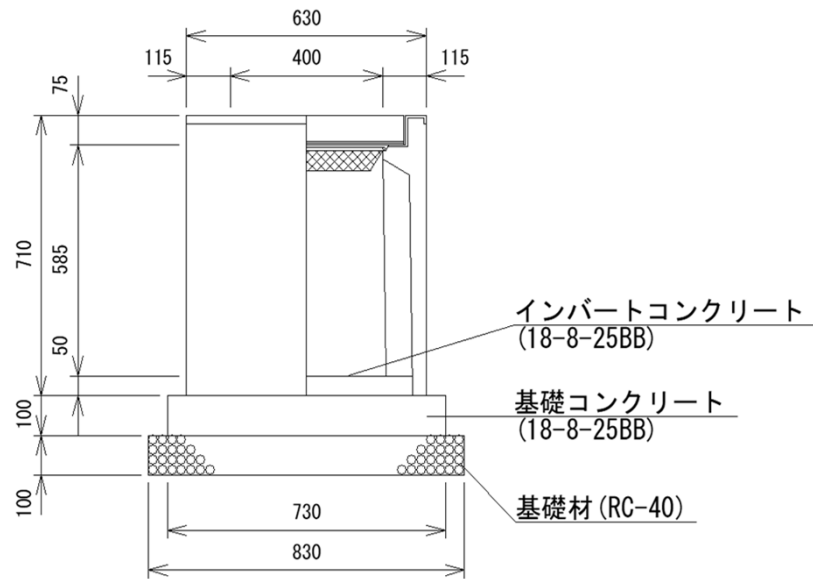
(箇所当り)



名 称	計	算	単位	数 量
コンクリート 18-8-25BB	V=	0.460 × 0.405 × 0.100 = 0.019	m3	0.02
型枠	A=	0.460 × 0.405 × 2.000 = 0.373		
	A=	0.405 × 0.100 × 2.000 = 0.081		
		Σ A = 0.454	m2	0.45

集水枘  
( 400 × 400A )

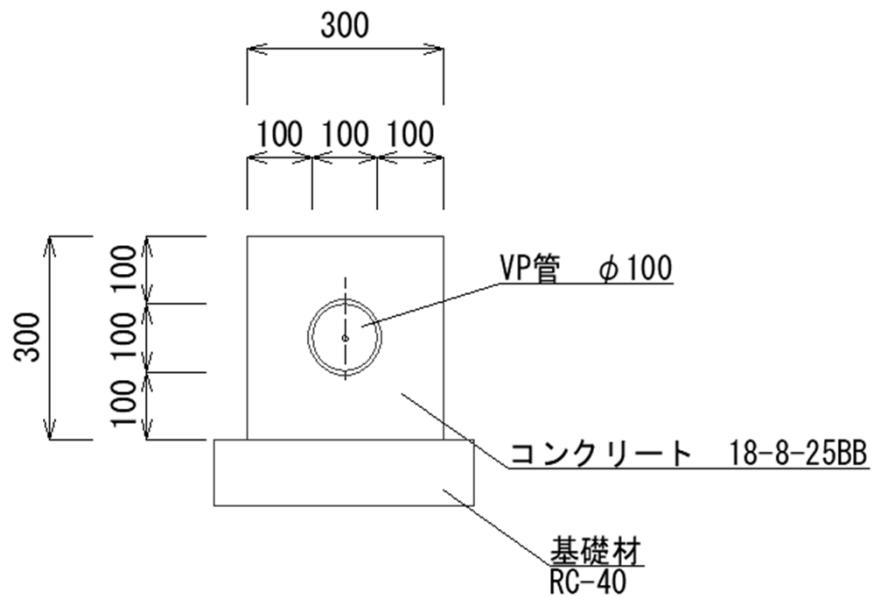
(10基当り)



名 称	計 算	単位	数 量
側溝用PU枘相当品 (400×400A)	N= 1.000 × 10.000 ( 参考重量=270kg/基 )	基	10.00
グレーチング蓋 (T-25, 400×400)	N= 1.000 × 10.000	枚	10.00
インバート コンクリート (18-8-25BB)	V= 0.050 × 0.400 × 0.400 × 10.000 = 0.080	m <sup>3</sup>	0.08
基礎コンクリート (18-8-25BB)	V= 0.730 × 0.730 × 0.100 × 10.000 = 0.533	m <sup>3</sup>	0.53
同上型枠	A= 0.730 × 0.100 × 4.000 × 10.000 = 2.920	m <sup>2</sup>	2.92
基礎材 (RC-40, t=10cm)	A= 0.830 × 0.830 × 10.000 = 6.889	m <sup>2</sup>	6.89
基面整正	A= 0.830 × 0.830 × 10.000 = 6.889	m <sup>2</sup>	6.89

# 排水処理

(10m当り)



名 称	計 算	単位	数 量
VP管 $\phi 100$ (外径114)	$L = 10.000 \div 4.000 = 2.500$	本	2.50
ソケット $\phi 100$ 用	$N = 10.000 \div 4.000 = 2.000$	個	2.00
コンクリート (18-8-25BB)	$V = \frac{0.300 \times 0.300 \times 10.000}{0.057 \times 0.057 \times \pi \times 10.000} = 0.797$	m3	0.80
同上型枠	$A = 0.300 \times 10.000 \times 2.000 = 6.000$	m3	6.00
基礎材 (RC-40, t=10cm)	$A = 0.400 \times 10.000 = 4.000$	m2	4.00
基面整正	$A = 0.400 \times 10.000 = 4.000$	m2	4.00