

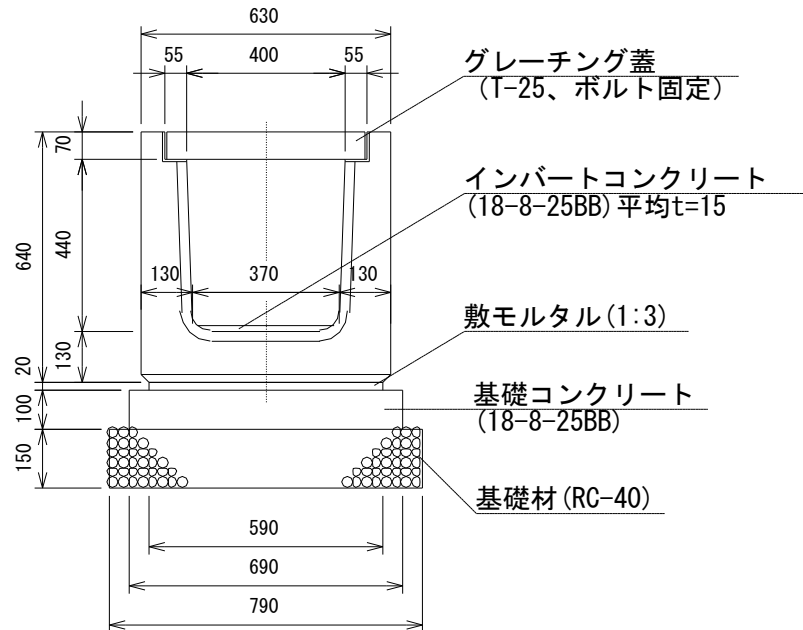
数 量 集 計 表 (1)							
工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数 量		摘 要
市道裏城幹線				式	1		
道路土工				式	1		
	掘 削 工			式	1		
		掘 削		m ³	14		
	作 業 土 工			式	1		
		床 掘		m ³	87		
		埋 戻 し	RC-40	m ³	61		
	残 土 処 理 工			式	1		
		残 土 処 理		m ³	100		
排水構造物工				式	1		
	側 溝 工			式	1		
		横 断 側 溝	G400A	m	6		
	管 渠 工			式	1		
		管 渠	カナヒュームA型相当品 φ 500	m	114		
	集 水 枥 工			式	1		
		集 水 枥 A	500×500A	基	1		
		集 水 枥 B	600×600×1000	基	5		
舗 装 工				式	1		
	アスファルト 舗 装 工			式	1		
		表 層	再生密粒度アスコン TOP13, t=4cm	m ²	24		1.4m≤W
		表 層	再生密粒度アスコン TOP13, t=4cm	m ²	96		W<1.4m
		路 盤	粒度調整碎石 M-30, t=10cm	m ²	120		

[illegible]

土工計算書							
掘削	標準断面図より						
	V1=	0.40	×	6.00	=	2.40	
	V2=	0.10	×	113.00	=	11.30	
					Σ	=	13.70
						m ³	13.7
床掘	標準断面図より						
	V1=	1.30	×	6.00	=	7.80	
	V2=	0.70	×	113.00	=	79.10	
					Σ	=	86.90
						m ³	86.9
埋戻し (RC-40)	標準断面図より						
	V1=	0.70	×	6.00	=	4.20	
	V2=	0.50	×	113.00	=	56.50	
					Σ	=	60.70
						m ³	60.7
残土処理	掘削					V	=
						13.70	
	床掘					V	=
						86.90	
					Σ	=	100.60
						m ³	100.6

排水構造物工計算書									
側溝工									
横断側溝 (G400A)	L=	平面図より 6.00			=	6.00	m	6.0	
管渠工									
管渠 (カナヒュームA型Φ500相当品)	L=	平面図より 30.00 + 30.00 + 30.00 + 21.00 + 3.00			=	114.00	m	114.0	
集水桝工									
集水桝A (500×500A)	N=	平面図より 1.00			=	1.00	基	1.0	
集水桝B (600×600×1000)	N=	平面図より 5.00			=	5.00	基	5.0	

(10m当り)



名 称	計 算	単位	数 量
横断側溝 (G400A) <small>三重県認定リサイクル製品</small>	N= 10.000 ÷ 1.000 (L=1000, 参考重量=479kg/個)	個	10.00
敷モルタル (1:3)	V= 0.590 × 0.020 × 10.000	m ³	0.12
基礎コンクリート (18-8-25BB)	V= 0.690 × 0.100 × 10.000	m ³	0.69
同上型枠	A= 0.100 × 10.000 × 2.000	m ²	2.00
基礎材 (RC-40, t=15cm)	A= 0.790 × 10.000	m ²	7.90
基面整正	A= 0.790 × 10.000	m ²	7.90

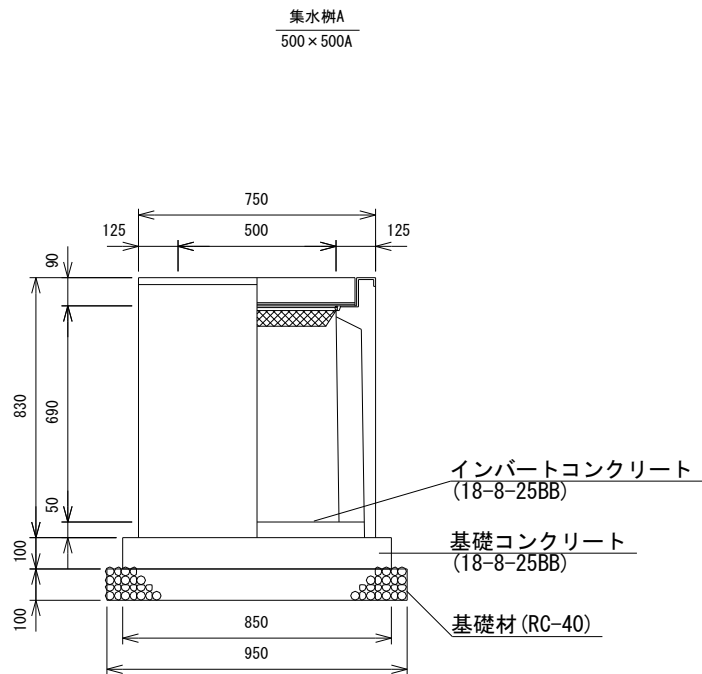
(10m当り)

A diagram of a circular pipe cross-section. A central horizontal line represents the internal diameter, labeled with the number 500. Two concentric circles represent the inner and outer boundaries of the pipe. The distance between these two circles at the top and bottom is indicated by dimension lines and labeled with the number 18.5, representing the wall thickness.

名 称	計 算	単 位	数 量
暗渠排水管 <small>(カナヒュームA型Φ500相当品)</small>	L = 10.000 = 10.000	m	10.00

集水樹A
(500 × 500A)

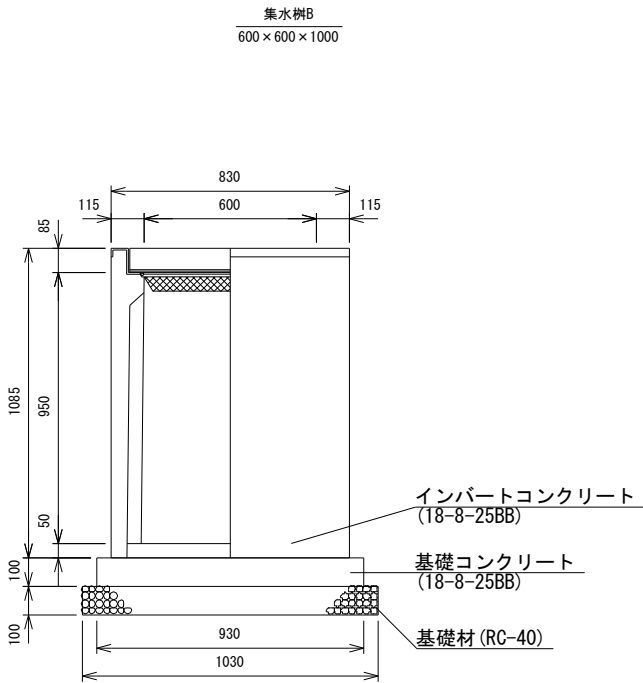
(10基当り)



名 称	計 算			単位	数 量
側溝用PU樹相当品 (500×500A)	N= 1.000 × 10.000 (参考重量=374kg/基)	=	10.000	基	10.00
グレーチング蓋 (T-25, 500×500)	N= 1.000 × 10.000	=	10.000	枚	10.00
インバート コンクリート (18-8-25BB)	V= 0.500 × 0.500 × 0.050 × 10.000	=	0.125	m ³	0.13
基礎コンクリート (18-8-25BB)	V= 0.850 × 0.850 × 0.100 × 10.000	=	0.723	m ³	0.72
同上型枠	A= 0.850 × 0.100 × 4.000 × 10.000	=	3.400	m ²	3.40
基礎材 (RC-40, t=10cm)	A= 0.950 × 0.950 × 10.000	=	9.025	m ²	9.03
基面整正	A= 0.950 × 0.950 × 10.000	=	9.025	m ²	9.03

集水樹B
(600 × 600 × 1000)

(10基当り)



名 称	計 算	単位	数 量
側溝用AS樹相当品 (600×600×1000)	N= 1.000 × 10.000 (参考重量=633kg/基)	基	10.00
グレーチング蓋 (T-25, 600×600)	N= 1.000 × 10.000	枚	10.00
インバート コンクリート (18-8-25BB)	V= 0.600 × 0.600 × 0.050 × 10.000	m ³	0.18
基礎コンクリート (18-8-25BB)	V= 0.930 × 0.930 × 0.100 × 10.000	m ³	0.87
同上型枠	A= 0.930 × 0.100 × 4.000 × 10.000	m ²	3.72
基礎材 (RC-40, t=10cm)	A= 1.030 × 1.030 × 10.000	m ²	10.61
基面整正	A= 1.030 × 1.030 × 10.000	m ²	10.61

舗装工計算書			
アスファルト舗装工			
表層 (t=4cm) (1.4m≦W)	A= (2.00 + 2.00) × 6.00 = 24.00 Σ = 24.00	m ²	24.0
表層 (t=4cm) (W<1.4m)	A= 0.85 × 113.00 = 96.05 Σ = 96.05	m ²	96.1
路盤 (M-30, t=10cm)	A= 表層より 24.00 + 96.05 = 120.05 Σ = 120.05	m ²	120.1

雑工計算書						
雑工						
コンクリート工	N= 1.00	=	1.00	式	1.0	
コンクリート工						
No. 5+19.0擁壁（管渠埋設部）：L=0.6m, H=0.9m, t=0.3m						
V=	0.60	×	0.90	×	0.30	
					= 0.16	
除外						
V=	$\pi/4$	×	0.54	2	×	0.30
					= -0.07	
					Σ = 0.09	m ³
型枠						
No. 5+19.0擁壁（管渠埋設部）：L=0.6m, H=0.9m, t=0.3m						
V=	0.60	×	0.90	×	2.00	
					= 1.08	
除外						
V=	$\pi/4$	×	0.54	2	×	2.00
					= -0.46	
					Σ = 0.62	m ²

構造物撤去工計算書					
構造物取壊し工					
コンクリート 構造物取壊し （無筋）	V=	0.60 × 0.90 × 0.30 = 0.16			
		※No. 5+19.0擁壁（管渠埋設部）：L=0.6m, H=0.9m, t=0.3m			
		Σ = 0.16	m ³	0.2	
アスファルト 舗装版取壊し	A1=	標準断面図より 4.63 × 6.00 = 27.78			
	A2=	0.85 × 113.00 = 96.05			
		Σ = 123.83	m ²	123.8	
構造物切断 （コンクリート） （t=30cm以下）	L=	0.90 + 0.60 + 0.90 = 2.40	m	2.4	
		※No. 5+19.0擁壁（管渠埋設部）：L=0.6m, H=0.9m			
舗装版切断 （アスファルト） （t=15cm以下）	L=	12.00 + 113.00 = 125.00	m	125.0	
		※横断側溝（左右）：12.0m、管渠：113.0m			
運搬処理工					
殻運搬 （無筋コンクリート）	V=	構造物取壊しより 0.16 = 0.16			
		Σ = 0.16	m ³	0.2	
殻運搬 （アスファルト）	V=	構造物取壊しより 123.83 × 0.04 = 4.95			
		Σ = 4.95	m ³	5.0	
殻処分 （無筋コンクリート）	V=	殻運搬より 0.16 = 0.16			
		Σ = 0.16	m ³	0.2	
殻処分 （アスファルト）	V=	殻運搬より 4.95 = 4.95			
		Σ = 4.95	m ³	5.0	

仮設工計算書						
交通管理工						
交通誘導警備員A	N=	1.00	=	1.00	式	1.0
交通誘導警備員B	N=	1.00	=	1.00	式	1.0