

数量集計表（市道上之郷里線）（1）							
工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数 量		摘 要
道 路 土 工				式	1		
	掘 削 工			式	1		
		掘 削		m ³	10		
	作 業 土 工			式	1		
		床 掘		m ³	18		
		埋 戻 し	流用土 (良質土)	m ³	9		
	残 土 処 理 工			式	1		
		残 土 処 理		m ³	18		
排 水 構 造 物 工				式	1		
	側 溝 工			式	1		
		自 由 勾 配 側 溝	250×400	m	5		
		U 型 側 溝	1種, 250	m	35		
		コンクリート蓋	自由勾配側溝 T-20, 250	枚	8		
		コンクリート蓋	U型側溝 1種 250	枚	65		
		グレーチング蓋	ダクタイル 志摩市章マーク入	枚	4		
	集 水 枳 工						
		集 水 枳	300×300×600	基	1		
舗 装 工				式	1		
	コンクリート 舗 装 工			式	1		
		コンクリート舗装	21-8-25BB, t=10cm	m ²	93		
		路 盤	再生切込碎石 RC-40, t=10cm	m ²	93		
道路付属施設工				式	1		
	雑 工			式	1		
		間 詰 め コンクリート	18-8-25BB, t=10cm	m	40		

数量集計表（市道上之郷里線）（2）

[illegible]

土工計算書									
掘削	V1=	0.10	×	5.0	=	0.50	m ³		
	V2=	0.20	×	49.7	=	9.94	m ³		
					Σ	=	10.44	m ³	10.4
床掘	V1=	0.70	×	5.0	=	3.50	m ³		
	V2=	0.40	×	35.0	=	14.00	m ³		
					Σ	=	17.50	m ³	17.5
埋戻し	V1=	0.40	×	5.0	=	2.00	m ³		
	V2=	0.20	×	35.0	=	7.00	m ³		
					Σ	=	9.00	m ³	9.0
掘削床掘総計	掘削				V	=	10.40		
	床掘				V	=	17.50		
					Σ	=	27.90	m ³	27.9
盛土埋戻し総計	埋戻し				V	=	9.00	m ³	9.0
残土処理	(掘削 + 床掘) − 埋戻し /0.9								
	V=	27.90	−	9.00	/0.9	=	17.90	m ³	17.9

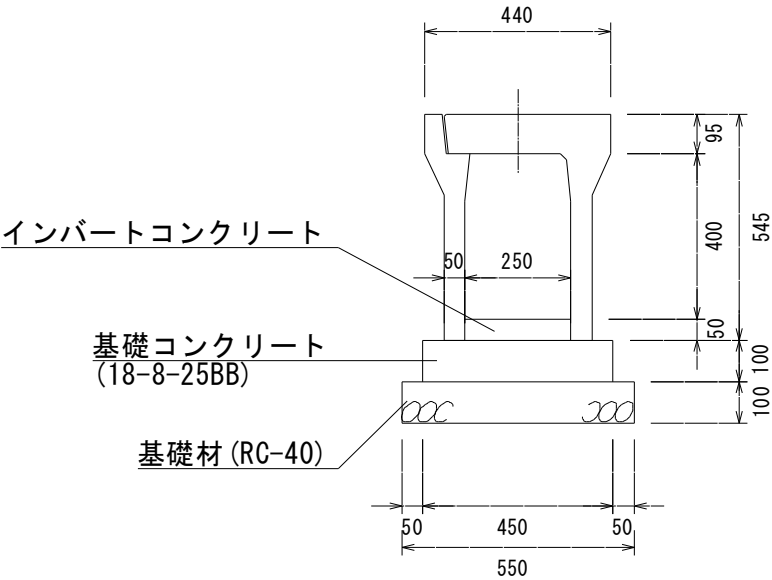
排水構造物工計算書

側溝工

自由勾配側溝 (250×400)	L=	平面図より 5.00	=	5.00	m	5.0
U型側溝 (1種250)	L=	平面図より 34.50	=	34.50	m	34.5
コンクリート蓋 (自由勾配側溝, T-20, 250)	N=	5.00 ÷ 2.00 × 3.00	=	8.00	枚	8.0
コンクリート蓋 (U型側溝, 1種250)	N=	34.50 ÷ 0.50 − 4.00	=	65.00	枚	65.0
グレーチング蓋 (ダグタイル, 志摩市章マーク入)	N=	34.50 ÷ 10.00	=	4.00	枚	4.0
集水枡工						
集水枡 (300×300×600)	N=	平面図より 1.00	=	1.00	基	1.0

自由勾配側溝 (250 × 400)

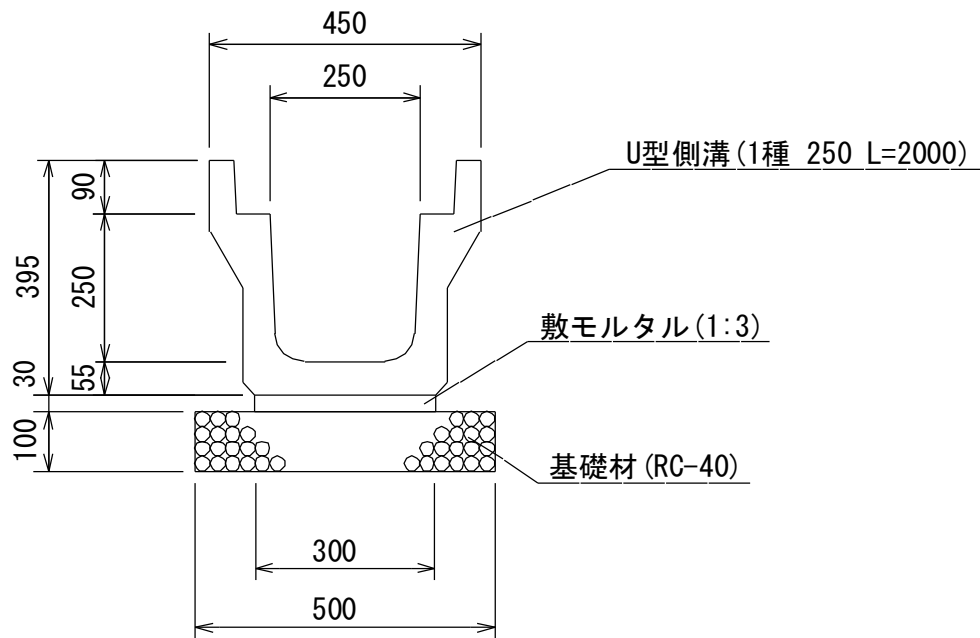
(10m当り)



名 称	計 算	単位	数 量
自由勾配側溝 (250×400)	$N = \frac{10.000}{2.000} = 5.000$ <p>(L=2000, 参考重量=312kg/個)</p>	個	5.00
インバート コンクリート (18-8-25BB)	$V = 0.250 \times 0.050 \times 10.000 = 0.125$	m ³	0.13
基礎コンクリート (18-8-25BB)	$V = 0.450 \times 0.100 \times 10.000 = 0.450$	m ³	0.45
同上型枠	$A = 0.100 \times 10.000 \times 2.000 = 2.000$	m ²	2.00
基礎材 (RC-40, t=10cm)	$A = 0.550 \times 10.000 = 5.500$	m ²	5.50
基面整正	$A = 0.550 \times 10.000 = 5.500$	m ²	5.50

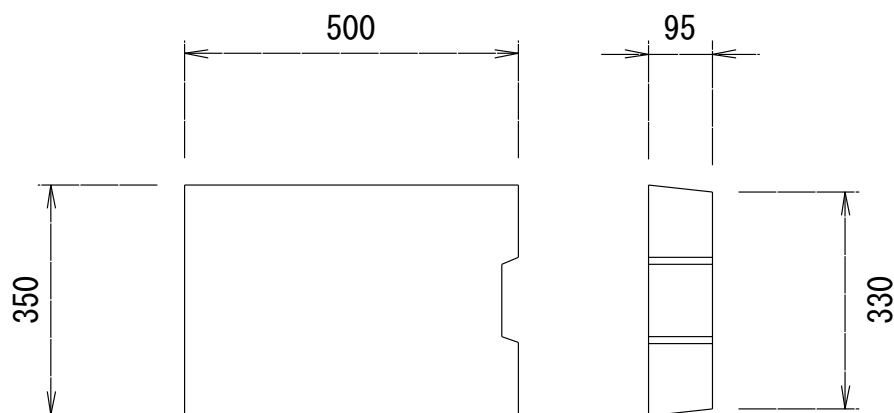
U 型 側 溝 (1 種 250)

(10m当り)



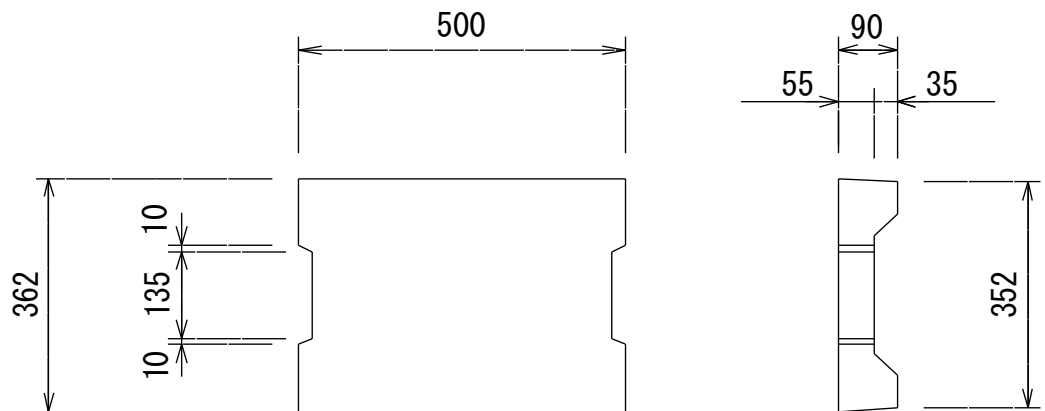
名 称	計 算	単位	数 量
U型側溝 (1種250) <small>三重県認定リサイクル製品</small>	$N = 10.000 \div 2.000 = 5.000$ <p>(L=2000, 参考重量=290kg/個)</p>	個	5.00
敷モルタル (1:3)	$V = 0.300 \times 0.030 \times 10.000 = 0.090$	m ³	0.09
基礎材 (RC-40, t=10cm)	$A = 0.500 \times 10.000 = 5.000$	m ²	5.00
基面整正	$A = 0.500 \times 10.000 = 5.000$	m ²	5.00

(1枚当り)



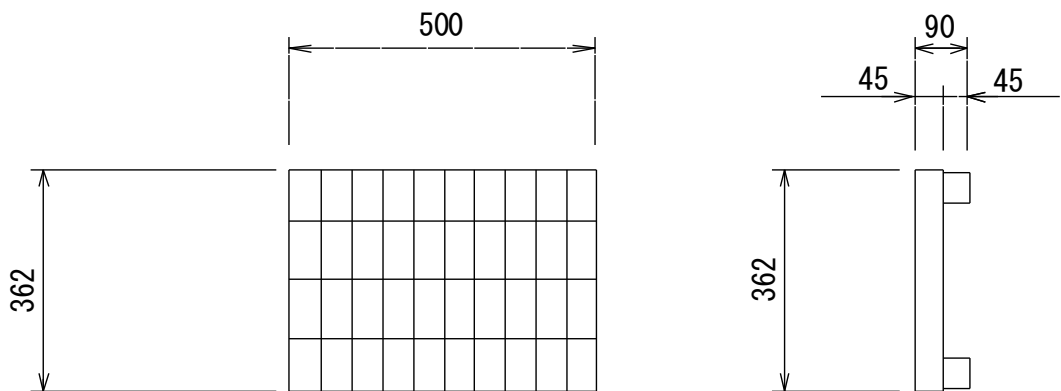
名 称	計 算	単位	数 量
コンクリート蓋 (T-20, B=250) <small>三重県リサイクル認定製品</small>	$N = \frac{L \times B \times H}{V} = 1.000$ (L=500, 参考重量=30.0kg/枚)	枚	1.00

(1枚当り)



名 称	計 算	単位	数 量
コンクリート蓋 (1種, B=250) <small>三重県リサイクル認定製品</small>	$N = \frac{1.000}{1.000} = 1.000$ (L=500, 参考重量=29.0kg/枚)	枚	1.00

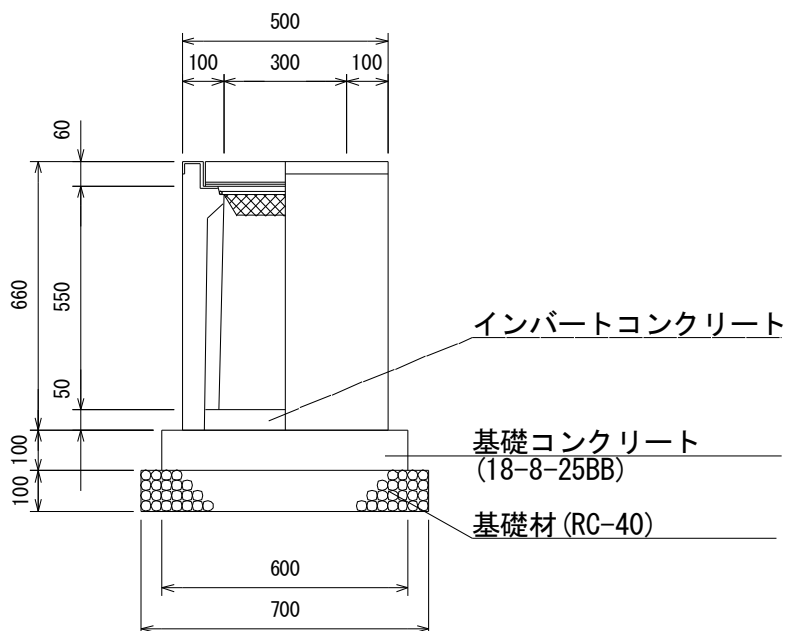
(1枚当り)



名 称	計 算	単位	数 量
グレーチング蓋 (タタイル, T-25, 250) (志摩市章マーク入) 三重県認定リサイクル製品	$N = \frac{L}{参考重量} = \frac{500}{15.0} = 33.33$	枚	1.00

集水桝
(300 × 300 × 600)

(10基当り)

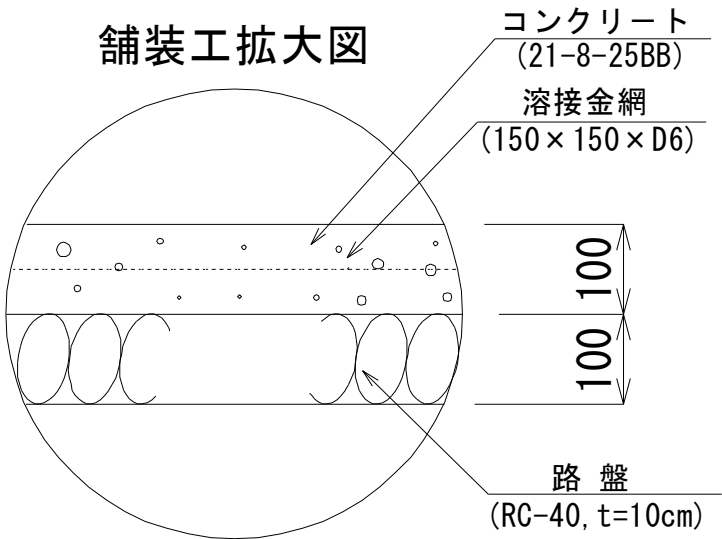


名 称	計 算	単位	数 量
側溝用AS桝相当品 (300×300×600)	$N = 1.000 \times 10.000 = 10.000$ (参考重量=208kg/基)	基	10.00
グレーチング蓋 (T-25, 300×300)	$N = 1.000 \times 10.000 = 10.000$	枚	10.00
インバート コンクリート (18-8-25BB)	$V = 0.300 \times 0.300 \times 0.050 \times 10.000 = 0.045$	m ³	0.05
基礎コンクリート (18-8-25BB)	$V = 0.600 \times 0.600 \times 0.100 \times 10.000 = 0.360$	m ³	0.36
同上型枠	$A = (0.600 + 0.600) \times 2.000 \times 0.100 \times 10.000 = 2.400$	m ²	2.40
基礎材 (RC-40, t=10cm)	$A = 0.700 \times 0.700 \times 10.000 = 4.900$	m ²	4.90
基面整正	$A = 0.700 \times 0.700 \times 10.000 = 4.900$	m ²	4.90

舗装工計算書									
コンクリート舗装 (21-8-25BB, t=10cm)	A1=	1.11	×	5.0	=	5.55	m ²		
	A2=	1.75	×	49.7	=	86.98	m ²		
					Σ	=	92.53	m ²	92.5
路盤 (RC-40, t=10cm)	A=	コンクリート舗装より 92.53			=	92.53	m ²		92.5

コンクリート舗装

(100㎡当り)



名 称	計 算	単位	数 量
コンクリート (21-8-25BB, t=10cm)	$V = 100.000 \times 0.100 = 10.000$	m ³	10.00
溶接金網 (150×150×D6)	$A = \quad \quad \quad = 100.000$	m ²	100.00
目地材 (エラストイト, t=10mm)	$N = 100.000 \div (1.600 \times 10.000) = 6.250$ ※平均幅員W=1.60m	箇所	
	$A = 1.600 \times 0.100 \times 6.250 = 1.000$	m ²	1.00

道路附属施設工計算書

間詰めコンクリート (t=10cm)	L=	平面図より 5.00	+	34.50	=	39.50	m	39.5
-----------------------	----	---------------	---	-------	---	-------	---	------

間 詰 め コ ン ク リ ー ト

(10m当り)

名 称	計 算	単位	数 量
コンクリート (18-8-25BB)	V= 0.200 × 0.100 × 10.000 = 0.200 ※平均幅0.20m	m ³	0.20
目地材 (エラストイト, t =10mm)	A= 0.200 × 0.100 × 1.000 = 0.020	m ²	0.02

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)	V1=	0.15 × 5.0	= 0.75	m ³
	V2=	0.15 × 49.7	= 7.46	m ³
			Σ = 8.21	m ³ 8.2
舗装版切断 (コンクリート) (t=15cm以下)	L=	1.90 + 1.30 + 1.40 + 1.50 + 1.40 + 40.00	= 47.50	m 47.5
		※No.0横断：1.9m、No.0付近左：1.3m、No.0+5.00付近左：1.4m No.1付近右：1.5m、No.2付近右：1.4m、側溝工延長：40.0m		
殻運搬 (無筋コンクリート)	構造物取壊しより			
	V=	8.21	= 8.21	
			Σ = 8.21	m ³ 8.2
殻処分 (無筋コンクリート)	殻運搬より			
	V=	8.21	= 8.21	
			Σ = 8.21	m ³ 8.2