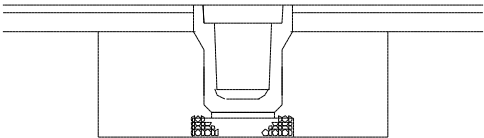


土工計算書(1)					
掘削	1号箇所（標準断面図より）				
	V1= 0.20 × 4.90	=	0.98		
	2号箇所（標準断面図より）				
	V2= 0.20 × 3.50	=	0.70		
	3号箇所（標準断面図より）				
	V3= 0.20 × 2.70	=	0.54		
	4号箇所（標準断面図より）				
	V4= 0.20 × 3.00	=	0.60		
	5号箇所（標準断面図より）				
	V5= 0.30 × 3.30	=	0.99		
床掘	6号箇所（標準断面図より）				
	V6= 0.30 × 15.00	=	4.50		
	7号箇所（標準断面図より）				
	V7= 0.20 × 2.60	=	0.52		
	8号箇所（標準断面図より）				
	V8= 0.20 × 11.80	=	2.36		
	9号箇所（標準断面図より）				
	V9= 0.20 × 2.70	=	0.54		
		Σ	= 11.73	m ³	11.7
	1号箇所（標準断面図より）				
	V1= 0.70 × 4.90	=	3.43		
	2号箇所（標準断面図より）				
	V2= 1.30 × 3.50	=	4.55		
	3号箇所（標準断面図より）				
	V3= 0.70 × 2.70	=	1.89		
	4号箇所（標準断面図より）				
	V4= 0.80 × 3.00	=	2.40		
	5号箇所（標準断面図より）				
	V5= 0.60 × 3.30	=	1.98		
	6号箇所（標準断面図より）				
	V6= 0.30 × 15.00	=	4.50		
	6号箇所（横断部）				
	V6= 0.70 × (2.80 - 0.50)	=	1.61		
	7号箇所（標準断面図より）				
	V7= 1.00 × 2.60	=	2.60		
	8号箇所（標準断面図より）				
	V8= 0.40 × 11.80	=	4.72		
	8号箇所（横断部）				
	V8= 0.60 × (3.50 - 0.50)	=	1.80		

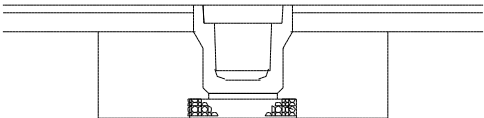
土工計算書(2)				
埋戻し (流用土)	9号箇所（標準断面図より）			
	V9= 1.00 × 2.70	=	2.70	
		Σ	= 32.18	m ³ 32.2
	2号箇所（標準断面図より）			
	V2= 0.90 × 3.50	=	3.15	
	3号箇所（標準断面図より）			
	V3= 0.50 × 2.70	=	1.35	
	4号箇所（標準断面図より）			
	V4= 0.60 × 3.00	=	1.80	
	5号箇所（標準断面図より）			
	V5= 0.50 × 3.30	=	1.65	
	6号箇所（標準断面図より）			
	V6= 0.40 × 15.00	=	6.00	
	6号箇所（横断部）			
	V6= 0.60 × (2.80 - 0.50)	=	1.38	
埋戻し (RC-40)	7号箇所（標準断面図より）			
	V7= 0.70 × 2.60	=	1.82	
	8号箇所（標準断面図より）			
	V8= 0.30 × 11.80	=	3.54	
	8号箇所（横断部）			
	V8= 0.40 × (3.50 - 0.50)	=	1.20	
	9号箇所（標準断面図より）			
	V9= 0.70 × 2.70	=	1.89	
		Σ	= 23.78	m ³ 23.8
	1号箇所（標準断面図より）			
	V1= 0.60 × 4.90	=	2.94	
		Σ	= 2.94	m ³ 2.9
掘削床掘総計	掘削	V	= 11.73	
	床掘	V	= 32.18	
		Σ	= 43.91	m ³ 43.9
盛土埋戻総計	埋戻し	V	= 23.78	
		Σ	= 23.78	m ³ 23.8
残土処理	(掘削 + 床掘) - (盛土 + 埋戻) / 0.9			
	V= 43.91 - 23.78 / 0.9	=	17.49	m ³ 17.5

6号箇所（横断部）



掘削	-
床掘	0.70
埋戻し(流用土)	0.60
埋戻し(RC-40)	-

8号箇所（横断部）



掘削	-
床掘	0.60
埋戻し(流用土)	0.40
埋戻し(RC-40)	-

排水構造物工計算書(1)							
側溝工							
U型側溝 (3種250)	8号箇所 (平面図より) L= 11.00		=	11.00		m	11.0
			Σ	=	11.00		
U型側溝 (3種300A)	3号箇所 (平面図より) L= 2.70		=	2.70			
	5号箇所 (平面図より) L= 3.30		=	3.30			
	8号箇所 (平面図より) L= 2.50 + 1.00		=	3.50		m	9.5
			Σ	=	9.50		
U型側溝 (3種300B)	4号箇所 (平面図より) L= 3.00		=	3.00			
	6号箇所 (平面図より) L= 4.70 + 9.70 + 2.80		=	17.20		m	20.2
			Σ	=	20.20		
U型側溝 (3種300C)	7号箇所 (平面図より) L= 2.60		=	2.60			
	9号箇所 (平面図より) L= 2.70		=	2.70		m	5.3
			Σ	=	5.30		
自由勾配側溝 (300×700)	2号箇所 (平面図より) L= 3.50		=	3.50		m	3.5
			Σ	=	3.50		
コンクリート蓋 (U型側溝250)	8号箇所 N= 11.00 ÷ 0.50 - 2.00		=	20.00			
			Σ	=	20.00	枚	20.0
グレーチング蓋 (U型側溝250)	8号箇所 N= 11.00 ÷ 10.00		=	2.00			
			Σ	=	2.00	枚	2.0

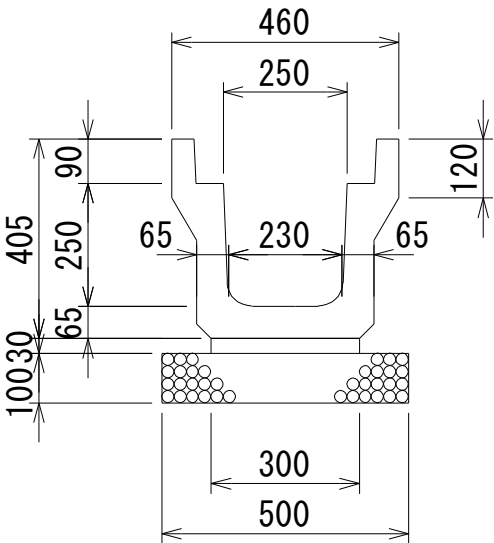
排水構造物工計算書(2)											
コンクリート蓋 (U型側溝300)	6号箇所（縦断部）										
	N=	14.40	÷	0.50	－	2.00	=	27.00			
	8号箇所										
	N=	1.0	÷	0.5			=	2.00			
							Σ	=	29.00	枚	29.0
グレーチング蓋 (U型側溝300)	3号箇所										
	N=	2.70	÷	0.50			=	6.00			
	4号箇所										
	N=	3.00	÷	0.50			=	6.00			
	5号箇所										
	N=	3.30	÷	0.50			=	7.00			
	6号箇所（縦断部）			※縦断部：1枚/10m							
	N=	14.40	÷	10.00			=	2.00			
	6号箇所（横断部）			※横断部：20枚/10m							
	N=	2.8	÷	0.5			=	6.00			
	7号箇所										
	N=	2.6	÷	0.5			=	6.00			
	8号箇所（車道横断部）										
	N=	2.5	÷	0.5			=	5.00			
	9号箇所										
	N=	2.7	÷	0.5			=	6.00			
							Σ	=	44.00	枚	44.0
グレーチング蓋 (自由勾配側溝)	2号箇所										
	N=	3.50	÷	2.00	÷	0.50	=	4.00			
							Σ	=	4.00	枚	4.0
管渠工											
管渠 (カナパイプA型Φ350相当品)	1号箇所（平面図より）										
	L=	4.90					=	4.90	m		
							Σ	=	4.90	m	4.9

排水構造物工計算書(3)

集水枳工					
集水枳 (400×400A)	6号箇所（平面図より）				
	N= 1.00	=	1.00		
	8号箇所（平面図より）				
	N= 1.00	=	1.00		
		Σ =	2.00	基	2.0

U 型 側 溝 (3 種 250)

(10m当り)

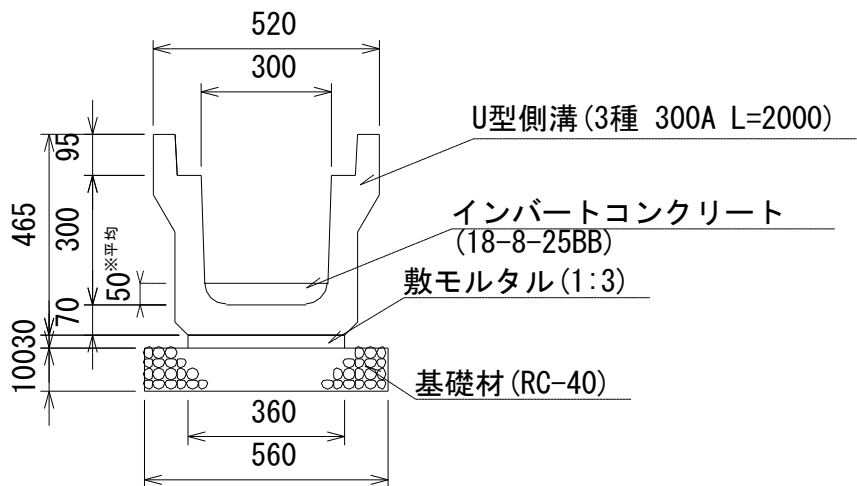


名 称	計 算	単位	数 量
U型側溝 (3種250) <small>三重県認定リサイクル製品</small>	$N = \frac{10.000}{2.000} = 5.000$ (L=2000, 参考重量=345kg/個)	個	5.00
敷モルタル (1:3)	$V = 0.300 \times 0.030 \times 10.000 = 0.090$	m ³	0.09
基礎材 (RC-40, t=10cm)	$A = 0.500 \times 10.000 = 5.000$	m ²	5.00
基面整正	$A = 0.500 \times 10.000 = 5.000$	m ²	5.00

U 型 側 溝 (3 種 300A)

(10m当り)

U型側溝 (3種300A)
三重県認定リサイクル製品

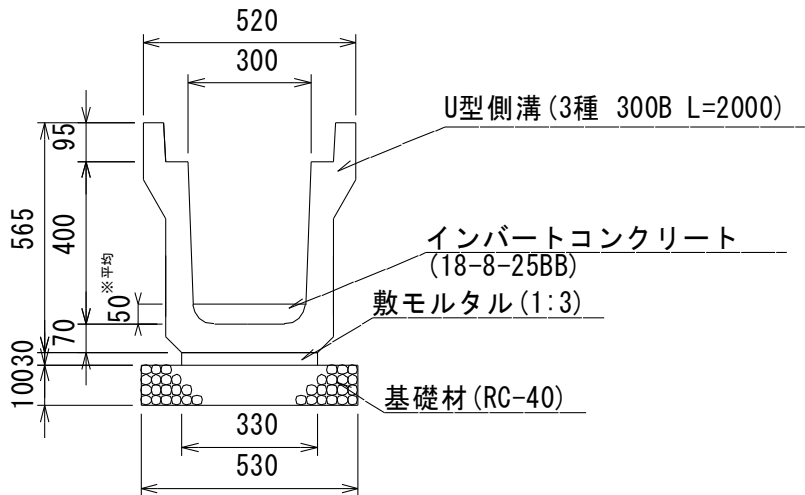


名 称	計 算	単位	数 量
U型側溝 (3種300A) <small>三重県認定リサイクル製品</small>	$N = 10.000 \div 2.000 = 5.000$ (L=2000, 参考重量=419kg/個)	個	5.00
インバート コンクリート (18-8-25BB)	$V = 0.300 \times 0.050 \times 10.000 = 0.150$	m ³	0.15
敷モルタル (1:3)	$V = 0.360 \times 0.030 \times 10.000 = 0.108$	m ³	0.11
基礎材 (RC-40, t=10cm)	$A = 0.560 \times 10.000 = 5.600$	m ²	5.60
基面整正	$A = 0.560 \times 10.000 = 5.600$	m ²	5.60

U 型 側 溝 (3 種 300B)

(10m当り)

U型側溝 (3種300B)
三重県認定リサイクル製品

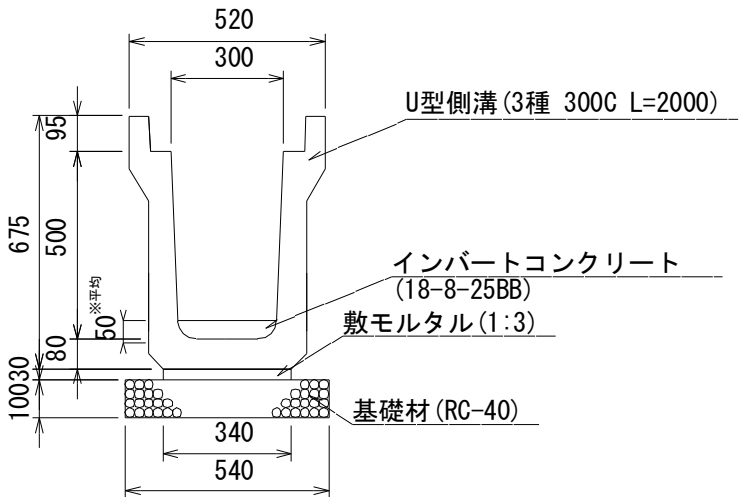


名 称	計 算	単位	数 量
U型側溝 (3種300B) <small>三重県認定リサイクル製品</small>	$N = 10.000 \div 2.000 = 5.000$ (L=2000, 参考重量=471kg/個)	個	5.00
インバート コンクリート (18-8-25BB)	$V = 0.300 \times 0.050 \times 10.000 = 0.150$	m ³	0.15
敷モルタル (1:3)	$V = 0.330 \times 0.030 \times 10.000 = 0.099$	m ³	0.10
基礎材 (RC-40, t=10cm)	$A = 0.530 \times 10.000 = 5.300$	m ²	5.30
基面整正	$A = 0.530 \times 10.000 = 5.300$	m ²	5.30

U 型 側 溝 (3 種 300C)

(10m当り)

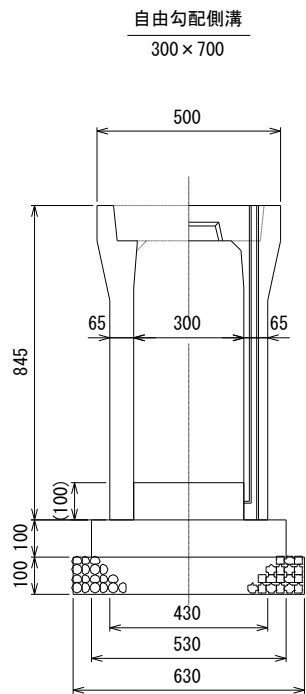
U型側溝 (3種300C)
三重県認定リサイクル製品



名 称	計 算	単位	数 量
U型側溝 (3種300A) <small>三重県認定リサイクル製品</small>	$N = 10.000 \div 2.000$ (L=2000, 参考重量=584kg/個)	個	5.00
インバート コンクリート (18-8-25BB)	$V = 0.300 \times 0.050 \times 10.000$	m ³	0.15
敷モルタル (1:3)	$V = 0.340 \times 0.030 \times 10.000$	m ³	0.10
基礎材 (RC-40, t=10cm)	$A = 0.540 \times 10.000$	m ²	5.40
基面整正	$A = 0.540 \times 10.000$	m ²	5.40

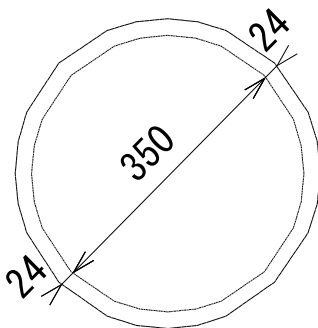
自由勾配側溝
(300 × 700)

(10m当り)



名 称	計 算					単位	数 量			
自由勾配側溝 (300×700)	N=	10.000	÷	2.000	=	5.000	個	5.00		
	(L=2000, 参考重量618kg/個)									
インバート コンクリート (18-8-25BB)	V=	0.300	×	0.100	×	10.000	=	0.300	m ³	0.30
基礎コンクリート (18-8-25BB)	V=	0.530	×	0.100	×	10.000	=	0.530	m ³	0.53
同上型枠	A=	0.100	×	10.000	×	2.000	=	2.000	m ²	2.00
基礎材 (RC-40, t=10cm)	A=	0.630	×	10.000			=	6.300	m ²	6.30
基面整正	A=	0.630	×	10.000			=	6.300	m ²	6.30

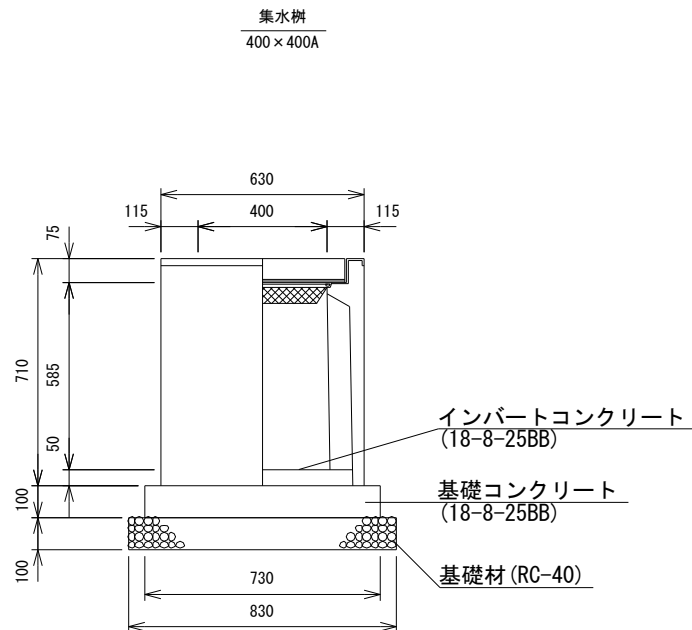
(10m当り)



名 称	計 算	単 位	数 量
暗渠排水管 (カナパイプA型Φ350相当品)	L= 10.000 = 10.000	m	10.00

集水枿 (400 × 400A)

(10基当り)



名 称	計 算	単位	数 量
側溝用PU枿相当品 (400×400A)	N= 1.000 × 10.000 (参考重量=253kg/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= 0.400 × 0.400 × 0.050 × 10.000 = 0.080	m ³	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 ³	0.53
同上型枠	A= 0.730 × 0.100 × 4.000 × 10.000 = 2.920	m ²	2.92
基礎材 (RC-40, t=10cm)	A= 0.830 × 0.830 × 10.000 = 6.889	m ²	6.89
基面整正	A= 0.830 × 0.830 × 10.000 = 6.889	m ²	6.89

舗装工計算書				
アスファルト舗装工				
表層 (t=4cm) (1.4m≦W)	1号箇所（標準断面図より）			
	A1= 2.00 × 4.90	=	9.80	
	6号箇所（標準断面図より）			
	A6= 2.75 × 15.00	=	41.25	
	8号箇所（標準断面図より）			
	A8= 2.10 × 11.80	=	24.78	
		Σ	= 75.83	m ² 75.8
	2号箇所（標準断面図より）			
	A2= 2.00 × 3.50	=	7.00	
	3号箇所（標準断面図より）			
表層 (t=4cm) (W<1.4m)	A3= 2.00 × 2.70	=	5.40	
	4号箇所（標準断面図より）			
	A4= 2.00 × 3.00	=	6.00	
	5号箇所（標準断面図より）			
	A5= 3.00 × 3.30	=	9.90	
	7号箇所（標準断面図より）			
	A7= 2.00 × 2.60	=	5.20	
	9号箇所（標準断面図より）			
	A9= 2.00 × 2.70	=	5.40	
		Σ	= 38.90	m ² 38.9
路盤 (M-30, t=10cm)	表層より			
	A= 75.83 + 38.90	=	114.73	
		Σ	= 114.73	m ² 114.7

道路附属施設工計算書

雑工

間詰めコンクリート (t=10cm)	6号箇所（標準断面図より）					
	L1= 15.00	=	15.00			
	8号箇所（標準断面図より）					
	L2= 11.00	=	11.00			
		Σ	=	26.00	m	26.0

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)	$V = 0.100 \times 0.100 \times 10.000 = 0.100$	m ³	0.10

構造物撤去工計算書(1)				
構造物取壊し工				
コンクリート 構造物取壊し (無筋)	2号箇所 (標準断面図より)			
	V2= 0.03 × 3.50	=	0.11	
	3号箇所 (標準断面図より)			
	V3= 0.02 × 2.70	=	0.05	
	5号箇所 (標準断面図より)			
	V5= 0.03 × 3.30	=	0.10	
	6号箇所 (標準断面図より)			
	V6= 0.30 × 15.00	=	4.50	
	7号箇所 (標準断面図より)			
アスファルト 舗装版取壊し	V7= 0.03 × 2.60	=	0.08	
	8号箇所 (標準断面図より)			
	V8= 0.03 × 11.80	=	0.35	
	9号箇所 (標準断面図より)			
	V9= 0.03 × 2.70	=	0.08	
		Σ	= 5.27	m ³ 5.3
	1号箇所 (標準断面図より)			
	A1= 2.00 × 4.90	=	9.80	
	2号箇所 (標準断面図より)			
	A2= 2.50 × 3.50	=	8.75	
	3号箇所 (標準断面図より)			
	A3= 2.50 × 2.70	=	6.75	
	4号箇所 (標準断面図より)			
	A4= 2.50 × 3.00	=	7.50	
	5号箇所 (標準断面図より)			
	A5= 3.50 × 3.30	=	11.55	
	6号箇所 (標準断面図より)			
	A6= 2.70 × 15.00	=	40.50	
	7号箇所 (標準断面図より)			
	A7= 2.50 × 2.60	=	6.50	
	8号箇所 (標準断面図より)			
	A8= 2.50 × 11.80	=	29.50	
	9号箇所 (標準断面図より)			
	A9= 2.50 × 2.70	=	6.75	
		Σ	= 127.60	m ² 127.6

構造物撤去工計算書(2)					
舗装版切断 (アスファルト) (t=15cm以下)	1号箇所 (標準断面図より)				
	L1= 4.90 × 2.00	=	9.80		
	2号箇所 (標準断面図より)				
	L2= 3.50 × 2.00	=	7.00		
	3号箇所 (標準断面図より)				
	L3= 2.70 × 2.00	=	5.40		
	4号箇所 (標準断面図より)				
	L4= 3.00 × 2.00	=	6.00		
	5号箇所 (標準断面図より)				
	L5= 3.30 × 2.00	=	6.60		
	6号箇所				
	L6= 2.70 + 2.70 + 2.70 × 2.00				
	+ 14.40	=	25.20		
	※No. 0横断：2.7m, No. 0+15.0横断：2.7m 横断側溝設置時：2.7m×2, 縦断側溝設置時：14.4m				
	7号箇所 (標準断面図より)				
	L7= 2.60 × 2.00	=	5.20		
	8号箇所 (標準断面図より)				
	L8= 2.10 + 2.10 + 2.10 + 11.00				
		=	17.30		
	※No. 0横断：2.1m, No. 0+11.8横断：2.1m 横断側溝設置時：2.1m, 縦断側溝設置時：11.0m				
	9号箇所 (標準断面図より)				
	L9= 2.70 × 2.00	=	5.40		
		Σ	=	87.90	m
運搬処理工					
殻運搬 (無筋コンクリート)	構造物取壊しより				
	V= 5.27	=	5.27		
		Σ	=	5.27	m ³
殻運搬 (アスファルト)	構造物取壊しより				
	V= 127.60 × 0.04	=	5.10		
		Σ	=	5.10	m ³
殻処分 (無筋コンクリート)	殻運搬より				
	V= 5.27	=	5.27		
		Σ	=	5.27	m ³
殻処分 (アスファルト)	殻運搬より				
	V= 5.10	=	5.10		
		Σ	=	5.10	m ³