

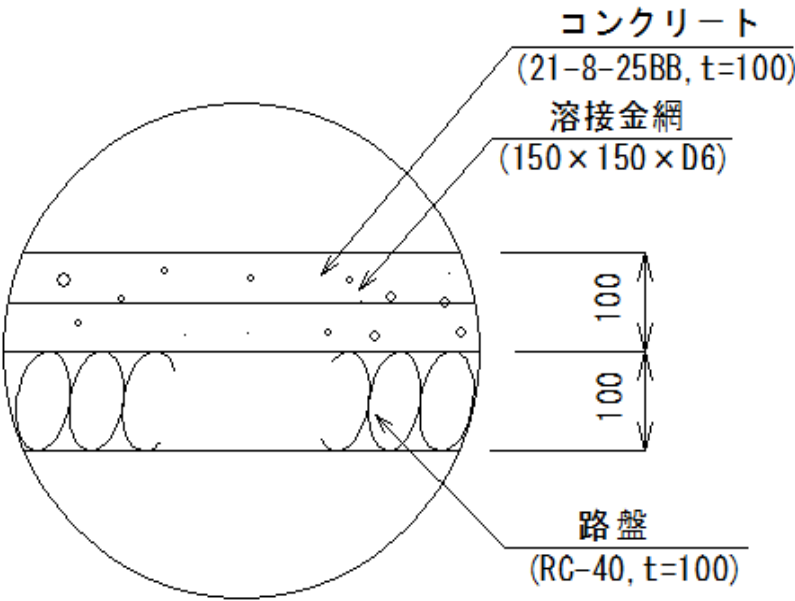
数 量 集 計 表							
工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数 量		摘 要
市道大義庵線							
道 路 土 工				式	1		
	掘 削 工			式	1		
		掘 削		m ³	19		
	残 土 処 理 工			式	1		
		残 土 処 理		m ³	19		
法 面 工				式	1		
	張コンクリート工			式	1		
		張コンクリート	18-8-25BB, t=100mm	m ²	75		
舗 装 工				式	1		
	コンクリート舗装工			式	1		
		コンクリート舗装	21-8-25BB t=100mm	m ²	189		
		路 盤	再生切込碎石 RC-40, t=100mm	m ²	189		
防 護 柵 工				式	1		
	防 止 柵 工			式	1		
		転落防止柵設置工	H=1, 100mm, L=3. 0m 白色	m	39		
構造物撤去工				式	1		
	構造物取壊し工			式	1		
		コンクリート舗装版取壊し	無筋 t=15cm以下	m ³	19		
		舗装版切断	コンクリート t=15cm以下	m	2		
	運 搬 処 理 工			式	1		
		殻 運 搬	無筋コンクリート	m ³	19		
		殻 処 分	無筋コンクリート	m ³	19		

法 面 工 計 算 書					(一式当り)	
張コンクリート工						
張コンクリート (t=100mm)	標準断面図より A= 1.00 × 74.50 ※w=平均1.00m L=74.50m	= 74.50	m ²	74.5		

舗 装 工 計 算 書						(一式当り)	
コンクリート舗装工	表層 (t=100mm)	平面図より A= 99.00 × 1.91 ※L=99.0m, W=平均1.91m	= 189.09	m ²	189.1		
	路盤 (t=100mm)	表層より A= 189.09	= 189.09	m ²	189.1		

コンクリート舗装

(100m2当り)



名 称	計 算			単位	数 量
コンクリート (21-8-25BB, t=100mm)	V=	100.000 × 0.100	= 10.000	m ³	10.00
溶接金網 (150×150×D6)	A=	100.000	= 100.000	m ²	100.00
目地材 (ケンタイト, t=10mm)	N=	100.000 ÷ (1.910 × 10.000) ※平均幅員W=1.91m	= 5.236	箇所	
	A=	1.910 × 0.100 × 5.236	= 1.000	m ²	1.00
型枠	A=	100.000 ÷ 1.910 × 0.100	= 5.236	m ²	5.24

防護柵工計算書

(一式当り)

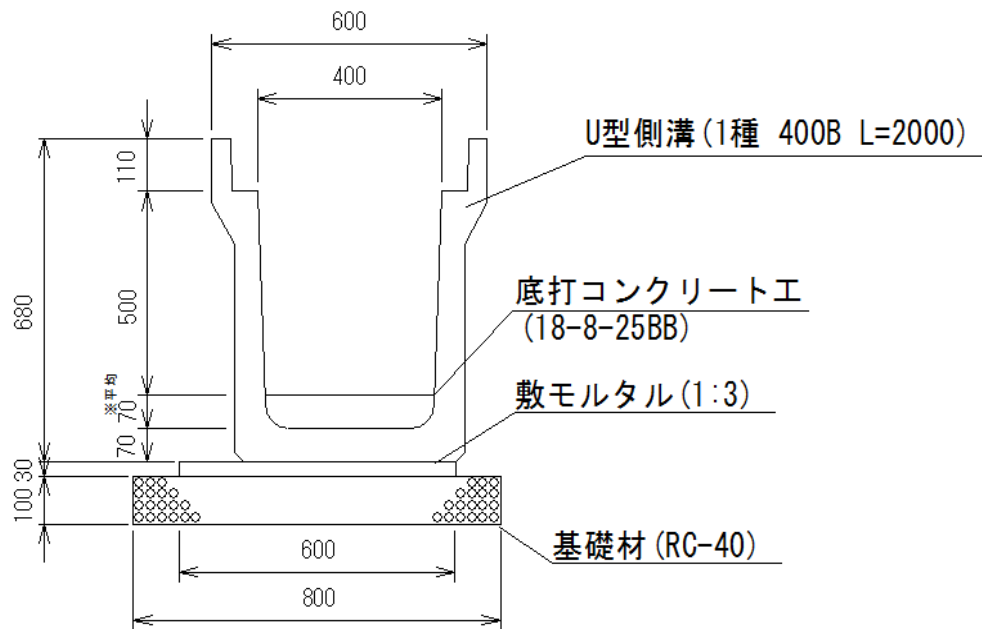
構 造 物 撤 去 工 計 算 書						(一式当り)	
構造物取壊し工							
	コンクリート 舗装版取壊し (コンクリート) (t=15cm以下)	A=	表層より 189.09 × 0.10	=	18.91	m ³	18.9
	舗装版切断 (コンクリート) (t=15cm以下)	L=	1.70 ※No.0横断：1.7m	=	1.70	m	1.7
	運搬処理工						
	殻運搬 (コンクリート)	V=	構造物取壊しより 18.91	=	18.91	m ³	18.9
	殻処分 (コンクリート)	V=	殻運搬より 18.91	=	18.91	m ³	18.9

数 量 集 計 表							
工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数量		摘 要
市道野田1号本線 流末排水路							
道 路 土 工				式	1		
	作 業 土 工			式	1		
		床 掘		m ³	24		
		埋 戻 し	流用土 (良質土)	m ³	21		
	残 土 処 理 工			式	1		
		残 土 処 理		m ³	0.5		
排 水 構 造 物 工				式	1		
	側 溝 工			式	1		
		U 型 側 溝	1種, 400B	m	22		
		コンクリート蓋	1種400用	枚	43		
		グレーチング蓋	1種400用	枚	1		
		簡 易 土 留 め 板	Uパネル3種400B-3 相当品	枚	22		
		蓋板撤去・設置工		枚	5		
		底打コンクリート工	18-8-25BB	m ³	0.7		
	集 水 枡 工			式	1		
		集 水 枡	500×500×1000	基	1		
構 造 物 撤 去 工				式	1		
	構造物取壊し工			式	1		
		コンクリート 構 造 物 取 壊 し	無筋	m ³	1		
	運 搬 処 理 工			式	1		
		殻 運 搬	無筋コンクリート	m ³	1		
		殻 処 分	無筋コンクリート	m ³	1		

排水構造物工計算書										(一式当り)	
側溝工											
U型側溝 (1種400B)	L=	平面図より 21.70				=	21.70	m	21.7		
コンクリート蓋 (U型側溝)	N=	21.7	÷	0.5	－	1.0	≡	43.00	枚	43.0	
グレーチング蓋 (1種400用)	N=	1.0					=	1.00	枚	1.0	
簡易土留め板 (Uパネル3種 400B-3相当品)	N=	21.7	÷	0.998				=	21.74	枚	21.7
蓋板撤去・設置工	N=	5.0					=	5.00	枚	5.0	
底打コンクリート工 (18-8-25BB)	1種400B側溝底打										
	V1=	0.4	×	21.7	×	0.14	÷	2.0	=	0.61	
	既設横断側溝等底打										
	V2=	0.3	×	3.6	×	0.05				=	0.05
	既設横断側溝底打勾配作成分										
	V3=	0.3	×	3.0	×	0.02	÷	2.0	=	0.01	
							Σ	=	0.67	m ³	0.7
集水枿工											
集水枿	N=	1.00					=	1.00	基	1.0	

U 型 側 溝 (1 種 400B)

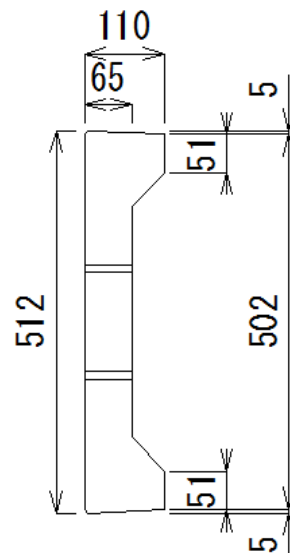
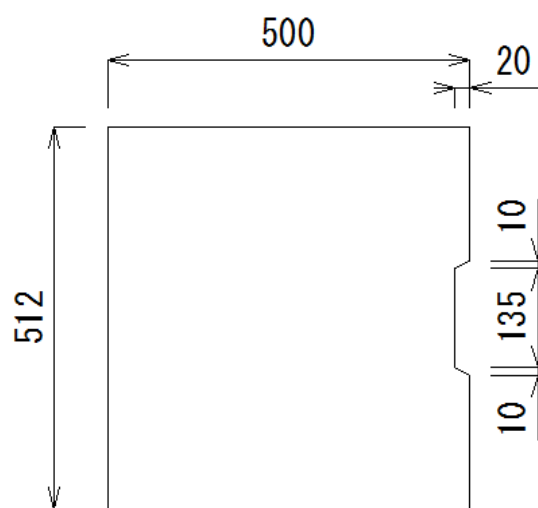
(10m当り)



名 称	計 算	単位	数 量
U型側溝 (1種400B) <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=536kg/個)	個	5.00
敷モルタル (1:3)	$V = 0.600 \times 0.030 \times 10.000 = 0.180$	m ³	0.18
基礎材 (RC-40, t=10cm)	$A = 0.800 \times 10.000 = 8.000$	m ²	8.00
基面整正	$A = 0.800 \times 10.000 = 8.000$	m ²	8.00

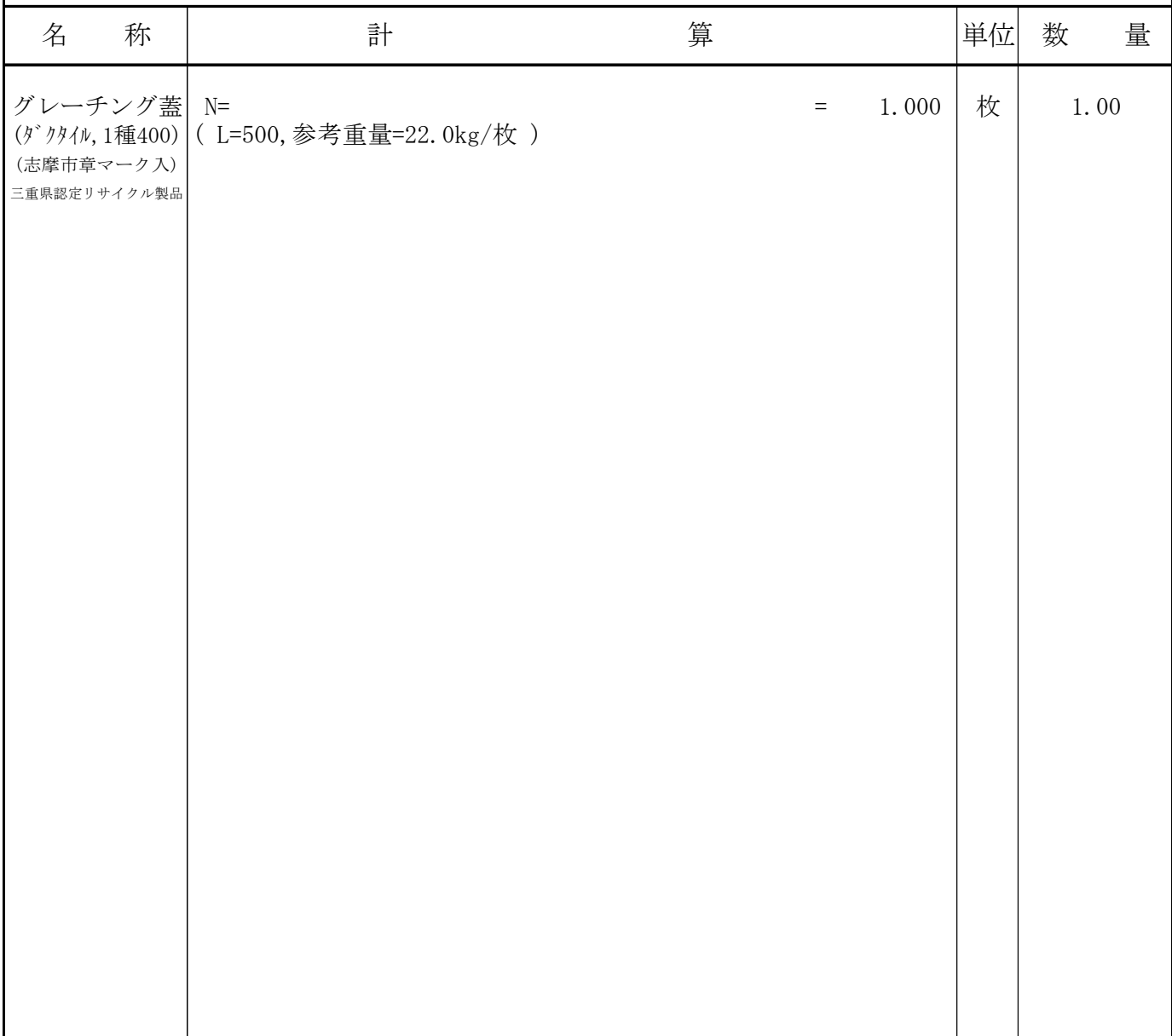
U 型 側 溝
コンクリート蓋 (1 種 400)

(1枚当り)



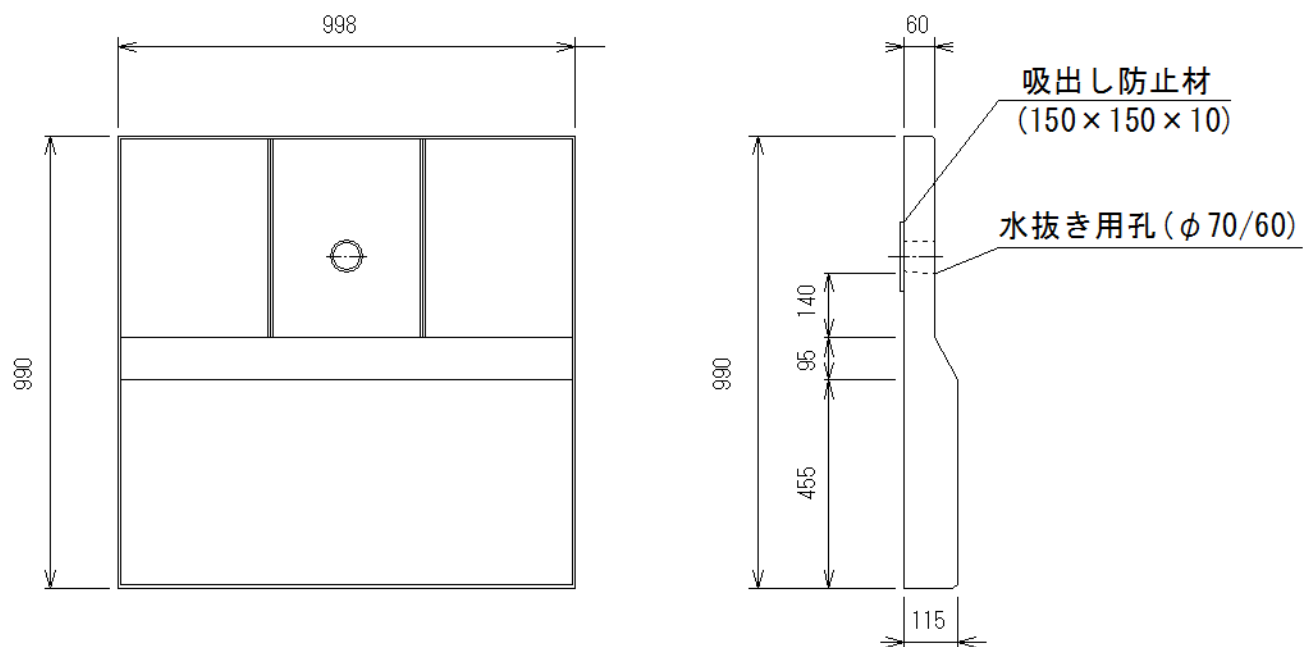
名 称	計 算	単位	数 量
コンクリート蓋 (1種, B=400) <small>三重県リサイクル認定製品</small>	$N = 1.000$ ($L=500$, 参考重量=47.0kg/枚)	枚	1.00

(1枚当り)



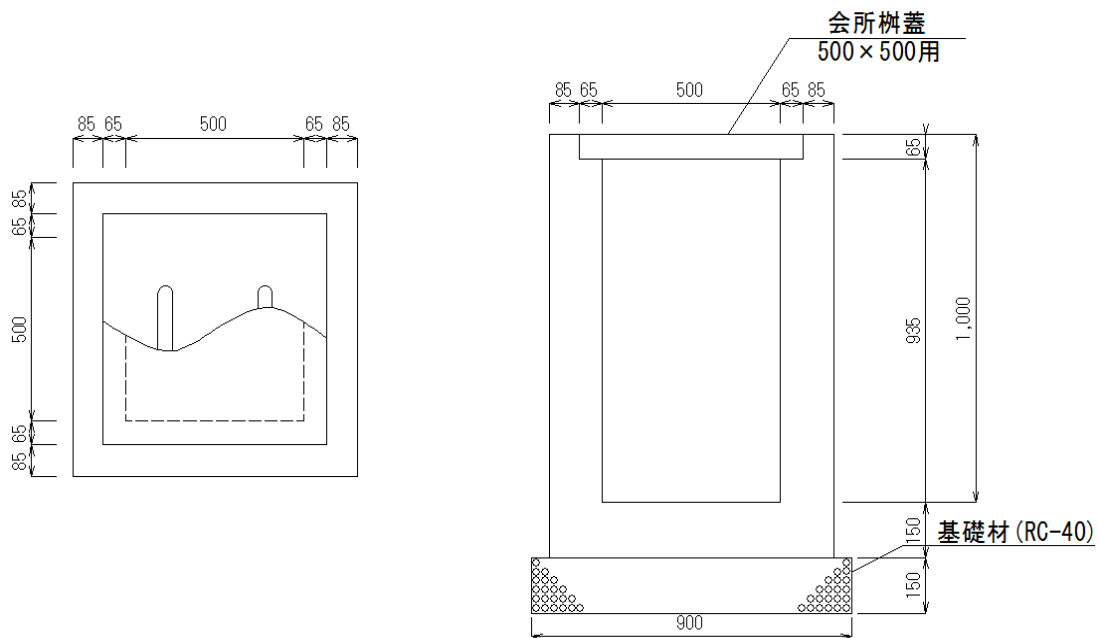
簡易土留め板 (Uパネル3種400-3相当品)

(10m当り)



名 称	計 算	単位	数 量
簡易土留め板 (Uパネル3種400B-3 相当品)	N= 10.000 (L=998, 参考重量=204kg/枚)	= 10.000 枚	10.00
間詰めモルタル (1:1)	工法図より V= 0.030	= 0.030 m ³	0.03
吸出防止材 (150×150×10)	A= 0.150 × 0.150 × 10.000	= 0.225 m ²	0.23

集 水 枿 (10基当り)



名 称	計 算										単位	数 量
コンクリート (18-8-25BB)	V1=	0.800	×	0.800	×	1.150	×	10.000	=	7.360	m ³	4.07
	除外											
	V2=	0.500	×	0.500	×	0.935	×	10.000	=	-2.338		
	V3=	0.630	×	0.630	×	0.065	×	10.000	=	-0.258		
	V4=	0.400	×	0.500	×	0.150	×	10.000	=	-0.300		
	V5=	0.450	×	0.450	×	0.150	×	10.000	=	-0.304		
	V6=	0.240	×	0.240	×	0.150	×	10.000	=	-0.086		
								Σ	=	4.074		
会所柵用蓋 (500×500用)	N=	10.000							=	10.000	枚	10.00
基礎材 (RC-40, t=15cm)	A=	0.900	×	0.900	×	10.000			=	8.100	m ²	8.10
基面整正	A=	0.900	×	0.900	×	10.000			=	8.100	m ²	8.10

構 造 物 撤 去 工 計 算 書						(一式当り)	
構造物取壊し工							
	コンクリート 構造物取壊し (無筋)	標準断面図より					
		V1=	0.01 × 21.70	=	0.22		
		横断側溝部					
		V2=	0.30 × 3.00 × 0.05	=	0.05		
		既設土留めコンクリート部					
		V3=	1.00 × 0.04 × 21.70	=	0.87		
					Σ =	1.14	m ³ 1.1
	殻運搬 (無筋コンクリート)	コンクリート構造物取壊しより					
		V=	1.14	=	1.14	m ³	1.1
	殻処分 (無筋コンクリート)	殻運搬より					
		V=	1.14	=	1.14	m ³	1.1