

数 量 集 計 表 (1)							
工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数 量		摘 要
市道経塚東線							
道 路 土 工				式	1		
	掘 削 工			式	1		
		掘 削		m ³	6		
	作 業 土 工			式	1		
		床 掘		m ³	27		
		埋 戻 し	流用土 (良質土)	m ³	23		
	残 土 処 理 工			式	1		
		残 土 処 理		m ³	8		
排 水 構 造 物 工				式	1		
	側 溝 工			式	1		
		U 型 側 溝	JIS, 3種, 300A	m	53		
		横 断 側 溝	G300A	m	6		
		コンクリート蓋 (300)		枚	100		
		グレーチング蓋 (300)	ダクタイル 志摩市章マーク入	枚	6		
	集 水 枳 工			式	1		
		集 水 枳	300×300A	基	2		
舗 装 工	(アスファルト舗装工)			式	1		
	車 道 舗 装 工			式	1		
		表 層	再生密粒度アスコン TOP13, t=40mm	m ²	297		
		路 盤	粒度調整碎石 M-30, t=100mm	m ²	297		
縁 石 工				式	1		
	縁 石 工			式	1		
		ア ス カ ー ブ	再生細粒度アスコン (13) 断面積：A=0. 23㎡	m	83		

数量集計表 (2)

[illegible]

土 工 計 算 書

(一式当り)

掘削

$$V1= 296.48 \times 0.02 = 5.93$$
$$\Sigma = 5.93$$

$$5.9$$

床掘

●U型側溝300A, 集水桝 (A)
平面図・標準断面図より

$$V1= 0.40 \times 53.00 = 21.20$$

●横断側溝
下図より

$$V2= 0.92 \times 6.00 = 5.52$$
$$\Sigma = 26.72$$

$$m^3$$

$$26.7$$

埋戻し

●U型側溝300A, 集水桝 (A)
平面図・標準断面図より

$$V1= 0.34 \times 53.00 = 18.02$$

●横断側溝
下図より

$$V2= 0.76 \times 6.00 = 4.56$$
$$\Sigma = 22.58$$

$$m^3$$

$$22.6$$

掘削床掘総計

掘削

$$V = 5.93$$

床掘

$$V = 26.72$$
$$\Sigma = 32.65$$

$$m^3$$

$$32.7$$

盛土埋戻総計

埋戻し

$$V = 22.58$$
$$\Sigma = 22.58$$

$$m^3$$

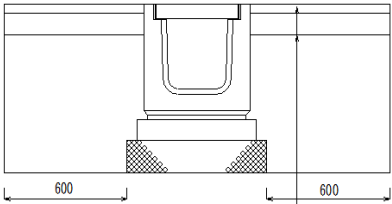
$$22.6$$

残土処理

$$(\text{掘削} + \text{床掘}) - (\text{盛土} + \text{埋戻}) / 0.9$$
$$V= 32.65 - 22.58 / 0.9 = 7.56$$

$$m^3$$

$$7.6$$



掘削	—
路盤	0.92
埋戻し (表層土)	0.76
Co取壊し	—

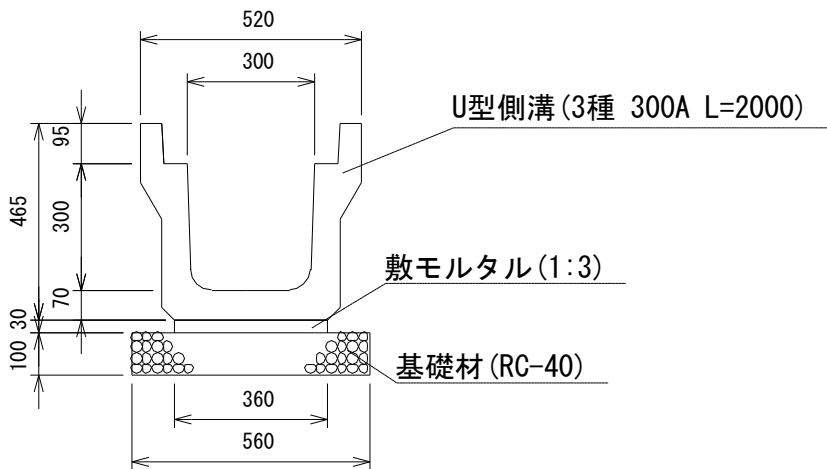
アスファルト舗装工
表層 再生密粒度As (TOP13) t=40
路盤 粒度調整砕石 (M-30) t=100

排水構造物工計算書						(一式当り)	
側溝工							
U型側溝 (3種300A)	L=	平面図・標準断面図より 53.00		=	53.00	m	53.0
横断側溝 (G300A)	L=	平面図・標準断面図より 3.00 + 3.00		=	6.00	m	6.0
コンクリート蓋 (U型側溝) (3種, 300A)	N=	53.00 ÷ 0.50 - 6.00		=	100.00	枚	100.0
グレーチング蓋	N=	53.00 ÷ 10.00		=	6.00	枚	6.0
集水枡工							
集水枡 (300×300A)	N=	平面図・標準断面図より 2.00		=	2.00	基	2.0

U 型 側 溝 (3 種 300A)

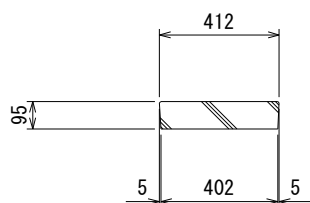
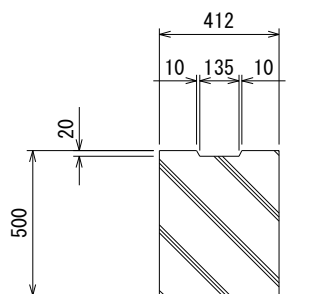
(10m当り)

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>	$N = \frac{10.000}{2.000} = 5.000$ (L=2000, 参考重量=419kg/個)	個	5.00
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

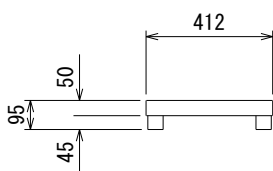
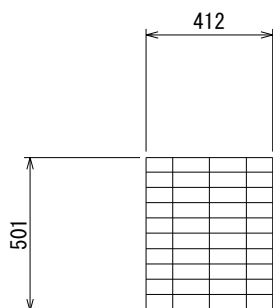
(1枚当り)



$W=45\text{kg/枚}$

名 称	計 算	単位	数 量
コンクリート蓋 (3種, B=300) <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=45.0kg/枚)	枚	1.00

(1枚当り)

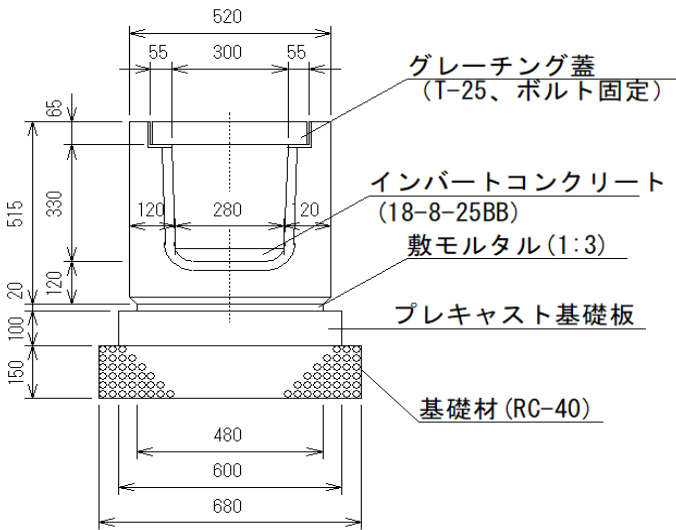


W=16.5kg/枚

名 称	計 算	単位	数 量
グレーチング蓋 (ﾀﾞｸﾀｲﾙ, T-25, 300) (志摩市章マーク入) 三重県認定リサイクル製品	N= (L=500, 参考重量=16.5kg/枚)	枚	1.00

横断側溝 (G300A)

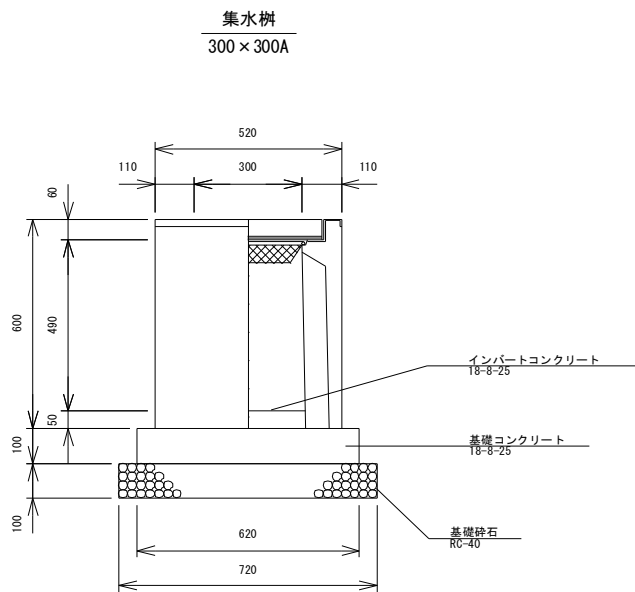
(10m当り)



名 称	計 算	単位	数 量
横断側溝 (G300A) <small>三重県認定リサイクル製品</small>	$N = 10.000 \div 1.000 = 10.000$ (L=1000, 参考重量=355kg/個)	個	10.00
敷モルタル (1:3)	$V = 0.480 \times 0.020 \times 10.000 = 0.096$	m ³	0.10
基礎材 (RC-40, t=15cm)	$A = 0.680 \times 10.000 = 6.800$	m ²	6.80
基面整正	$A = 0.680 \times 10.000 = 6.800$	m ²	6.80
インバート コンクリート (18-8-25BB)	$V = 0.280 \times \text{※平均} 0.050 \times 10.000 = 0.140$	m ³	0.14
プレキャスト 基礎板	$N = 5.000 = 5.000$	枚	5.00

集水枿
(300 × 300A)

(10基当り)



※集水枿の天端勾配は、路面の縦断勾配に合わせて施工すること。

名 称	計 算	単位	数 量
側溝用PU枿相当品 (300×300A)	N= 1.000 × 10.000 (参考重量=178kg/基)	基	10.00
グレーチング蓋 (T-25, 300×300)	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 × 0.300 × 0.300 × 10.000 = 0.045	m ³	0.05
基礎コンクリート (18-8-25BB)	V= 0.620 × 0.620 × 0.100 × 10.000 = 0.384	m ³	0.38
同上型枠	A= 0.620 × 0.100 × 4.000 × 10.000 = 2.480	m ²	2.48
基礎材 (RC-40, t=10cm)	A= 0.720 × 0.720 × 10.000 = 5.184	m ²	5.18
基面整正	A= 0.720 × 0.720 × 10.000 = 5.184	m ²	5.18

縁石工計算書

(一式当り)

縁石工

アスカーブ

平面図・標準断面図より
(左側) (右側)

$$L = \begin{array}{cc} \text{(主侧)} & \text{(背侧)} \\ 54.80 & + \quad 28.00 \end{array}$$
$$= 82.80$$
$$\Sigma = 82.80$$

m

82.8

舗 装 工 計 算 書						(一式当り)			
アスファルト舗装工	車道舗装	表層 (t=40mm)	舗装面積計算書より A= 296.48	=	296.48	m ²	296.5		
				Σ	=			296.48	
		上層路盤 (M-30, t=100mm)	表層より A= 296.48	=	296.48			m ²	296.5
				Σ	=				

鋪 裝 面 積 計 算 書												
測 点 名	測 点			表 層			上 層 路 盤					
				幅 (m)	平 均 (m)	面 積 (m ²)	幅 (m)	平 均 (m)	面 積 (m ²)			
NO. 0	NO. 0	+	0. 00	0. 00	6. 50		6. 50					
NO. 1	NO. 1	+	0. 00	20. 00	3. 40	4. 95	3. 40	4. 95	99. 00			
NO. 1+7. 0	NO. 1	+	7. 00	7. 00	3. 40	3. 40	3. 40	3. 40	23. 80			
NO. 1+7. 5	NO. 1	+	7. 50	0. 50	0. 00	0. 00	0. 00	0. 00	0. 00			
NO. 1+7. 5	NO. 1	+	7. 50	0. 00	3. 40	1. 70	3. 40	1. 70				
NO. 2	NO. 2	+	0. 00	12. 50	3. 40	3. 40	3. 40	3. 40	42. 50			
NO. 2+16. 6	NO. 2	+	16. 60	16. 60	3. 30	3. 35	3. 30	3. 35	55. 61			
NO. 2+17. 1	NO. 2	+	17. 10	0. 50	0. 00	0. 00	0. 00	0. 00	0. 00			
NO. 2+17. 1	NO. 2	+	17. 10	0. 00	3. 30	1. 65	3. 30	1. 65				
NO. 3	NO. 3	+	0. 00	2. 90	3. 30	3. 30	3. 30	3. 30	9. 57			
NO. 4	NO. 4	+	0. 00	20. 00	3. 30	3. 30	3. 30	3. 30	66. 00			
合計				80. 00					296. 48			

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 × 0.100 × 10.000 = 0.100				m ³	0.10
目地材 (瀝青繊維質目地材, t=10mm)	A= 0.100 × 0.100 × 1.000 = 0.010				m ²	0.01

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

●U型側溝
平面図・標準断面図より

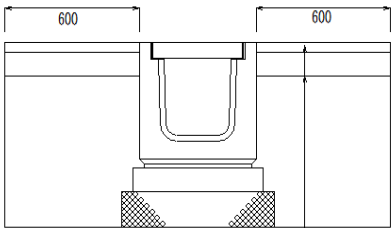
V1= 0.12 × 53.00 = 6.36

●横断側溝
下図より

V2= 0.15 × 6.00 = 0.90

Σ = 7.26

m³ 7.3



掘削	0.12
床掘	0.92
埋戻し (流用土)	0.76
Co取壊し	0.15

アスファルト舗装工	
表層	再生密粒度As (TOP13) t=40
路盤	粒度調整碎石 (W-30) t=100

コンクリート
舗装版取壊し
(t=15cm以下)

取壊し数量計算書より

A= 296.48 = 296.48

= 296.48

m² 296.5

運搬処理工

殻運搬
(無筋コンクリート)

構造物取壊しより

V1= 7.26 = 7.26

殻運搬
(無筋コンクリート)

コンクリート舗装版取壊しより

V2= 296.48 × 0.12 = 35.58

Σ = 42.84

m³ 42.8

殻運搬
(アスファルト)

平面図・標準断面図より (左側)

V1= 0.03 × 54.80 = 1.64

平面図・標準断面図より (右側)

V2= 0.03 × 28.00 = 0.84

Σ = 2.48

m³ 2.5

構 造 物 撤 去 工 計 算 書 (2)						(一式当り)	
殻処分 (無筋コンクリート)	V=	殻運搬より 42.84	=	42.84	m ³	42.8	
			=	42.84			
殻処分 (アスファルト)	V=	殻運搬より 2.48	=	2.48	m ³	2.5	
			=				
スクラップ (鉄屑, ヘビーH3) (グレーチング)	W=	6.00 × 37.00 ※37.0kg/m	=	222.00	kg	0.2	
			Σ	=			222.00
			=	0.22			t
	N=	現場発生品運搬		1.00	回	1.0	

取 壊 し 数 量 計 算 書													
測 点 名	測 点			距 離 (m)	コ ン ク リ ー ト 舗 装			ア ス フ ァ ル ト 舗 装			無 筋 コ ン ク リ ー ト		
					幅 (m)	平 均 (m)	面 積 (m ²)	幅 (m)	平 均 (m)	面 積 (m ²)	断 面 積 (m ²)	平 均 (m ²)	体 積 (m ³)
NO. 0	NO. 0	+	0. 00	0. 00	6. 50								
NO. 1	NO. 1	+	0. 00	20. 00	3. 40	4. 95	99. 00						
NO. 1+7. 0	NO. 1	+	7. 00	7. 00	3. 40	3. 40	23. 80						
NO. 1+7. 5	NO. 1	+	7. 50	0. 50	0. 00	0. 00	0. 00						
NO. 1+7. 5	NO. 1	+	7. 50	0. 00	3. 40	1. 70							
NO. 2	NO. 2	+	0. 00	12. 50	3. 40	3. 40	42. 50						
NO. 2+16. 6	NO. 2	+	16. 60	16. 60	3. 30	3. 35	55. 61						
NO. 2+17. 1	NO. 2	+	17. 10	0. 50	0. 00	0. 00	0. 00						
NO. 2+17. 1	NO. 2	+	17. 10	0. 00	3. 30	1. 65							
NO. 3	NO. 3	+	0. 00	2. 90	3. 30	3. 30	9. 57						
NO. 4	NO. 4	+	0. 00	20. 00	3. 30	3. 30	66. 00						

仮 設 工 計 算 書

(一式当り)

交通管理工

交通誘導警備員A・B

$$N=$$

1.00

$$=$$

1.00

式

1.0

数 量 集 計 表 (1)							
工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数 量		摘 要
市道豊団地4号線							
道 路 土 工				式	1		
	掘 削 工			式	1		
		掘 削		m ³	9		
	作 業 土 工			式	1		
		床 掘		m ³	8		
		埋 戻 し	流用土 (良質土)	m ³	7		
	残 土 処 理 工			式	1		
		残 土 処 理		m ³	9		
排 水 構 造 物 工				式	1		
	側 溝 工			式	1		
		U型側溝 (250)	JIS、3種, 250	m	9		
		横 断 側 溝	G250A	m	3		
		コンクリート蓋 (250)		枚	17		
		グレーチング蓋 (250)	ダクタイル 志摩市章マーク入り	枚	1		
	集 水 枳 工			式	1		
		集 水 枳 (A)	300×300A	基	1		
		集 水 枳 (B)	400×400A	基	2		
舗 装 工	(アスファルト舗装工)			式	1		
	車 道 舗 装 工			式	1		
		表 層	再生密粒度アスコン TOP13, t=40mm	m ²	89		
		路 盤	粒度調整砕石 M-30, t=100mm	m ²	89		
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	9		

数量集計表 (2)

[illegible]

図1

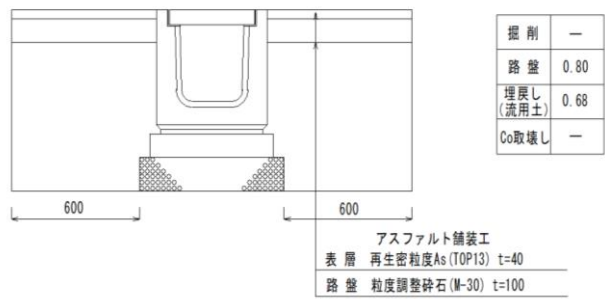
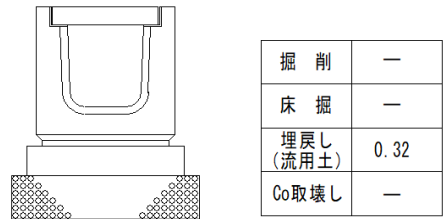


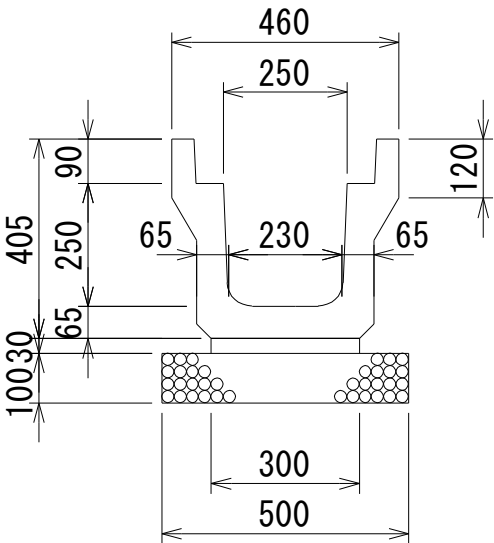
図2



排水構造物工計算書						(一式当り)	
側溝工							
U型側溝 (3種250)	●平面図・標準断面図より L= 9.00	=	9.00	m	9.0		
横断側溝 (G250A)	●平面図・標準断面図より L= 3.00	=	3.00	m	3.0		
コンクリート蓋	N= 9.00 ÷ 0.50 - 1.00	=	17.00	m	17.0		
グレーチング蓋	N= 9.00 ÷ 10.00	=	1.00	m	1.0		
集水枦工							
集水枦 (A) (300×300A)	●平面図・標準断面図より N= 1.00	=	1.00	基	1.0		
集水枦 (B) (400×400A)	●平面図・標準断面図より N= 2.00	=	2.00	基	2.0		

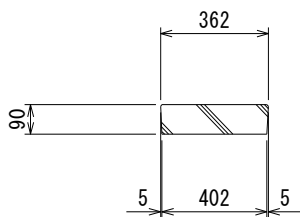
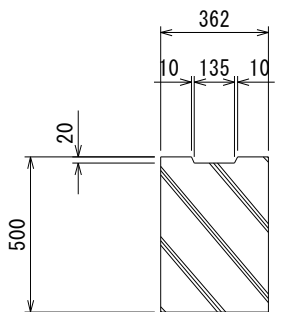
U 型 側 溝 (3 種 250)

(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

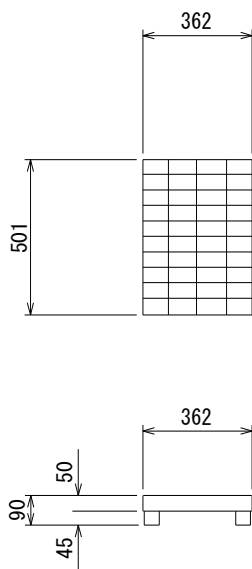
(1枚当り)



W=37kg/枚

名 称	計 算	単 位	数 量
コンクリート蓋 (3種, B=250) <small>三重県リサイクル認定製品</small>	N= (L=500, 参考重量=37.0kg/枚) = 1.000	枚	1.00

(1枚当り)

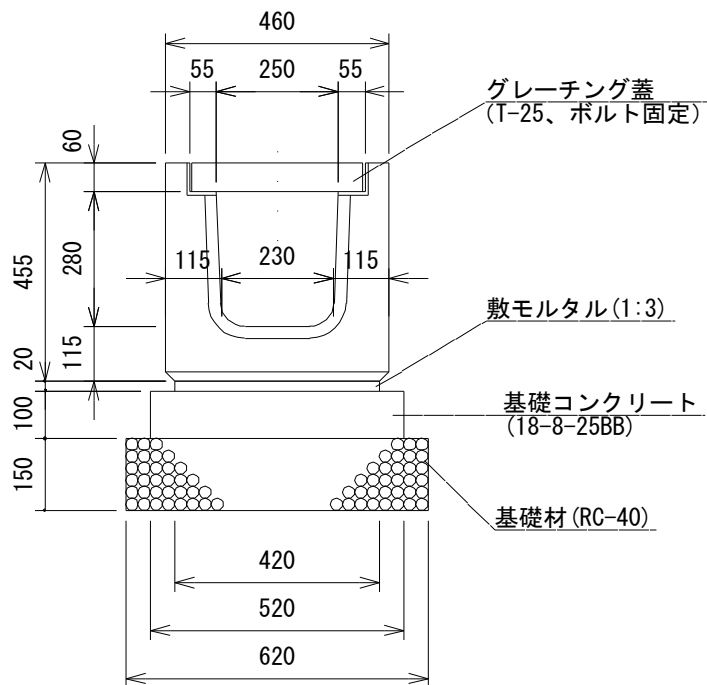


W=15.0kg/枚

名 称	計 算	単位	数 量
グレーチング蓋 <small>(タタイル, T-25, 250)</small> <small>(志摩市章マーク入)</small> <small>三重県認定リサイクル製品</small>	$N = \frac{15.0 \text{ kg}}{15.0 \text{ kg/枚}} = 1.000$ (L=500, 参考重量=15.0kg/枚)	枚	1.00

横断側溝 (G250)

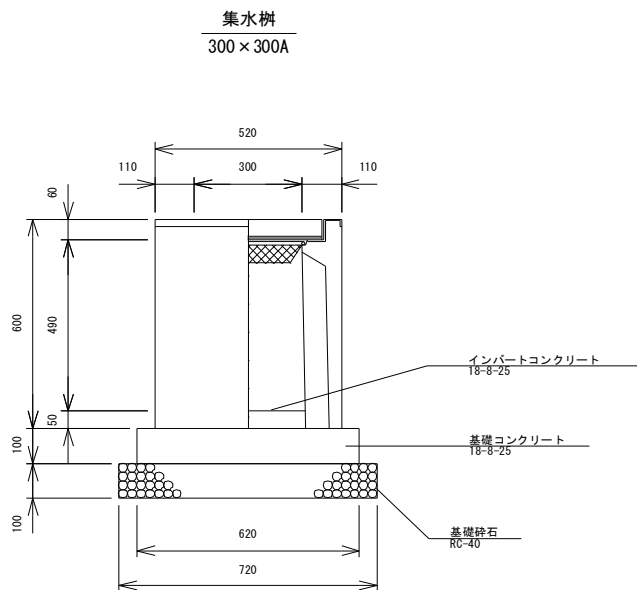
(10m当り)



名 称	計 算	単位	数 量
横断側溝 (G250) <small>三重県認定リサイクル製品</small>	$N = 10.000 \div 1.000$ (L=1000, 参考重量=327kg/個)	個	10.00
グレーチング蓋 (G250-1000)	$N =$	枚	10.00
敷モルタル (1:3)	$V = 0.420 \times 0.020 \times 10.000$	m ³	0.08
基礎コンクリート (18-8-25BB)	$V = 0.520 \times 0.100 \times 10.000$	m ³	0.52
同上型枠	$A = 0.100 \times 10.000 \times 2.000$	m ²	2.00
基礎材 (RC-40, t=15cm)	$A = 0.620 \times 10.000$	m ²	6.20
基面整正	$A = 0.620 \times 10.000$	m ²	6.20

集水樹 (300 × 300A) (A)

(10基当り)

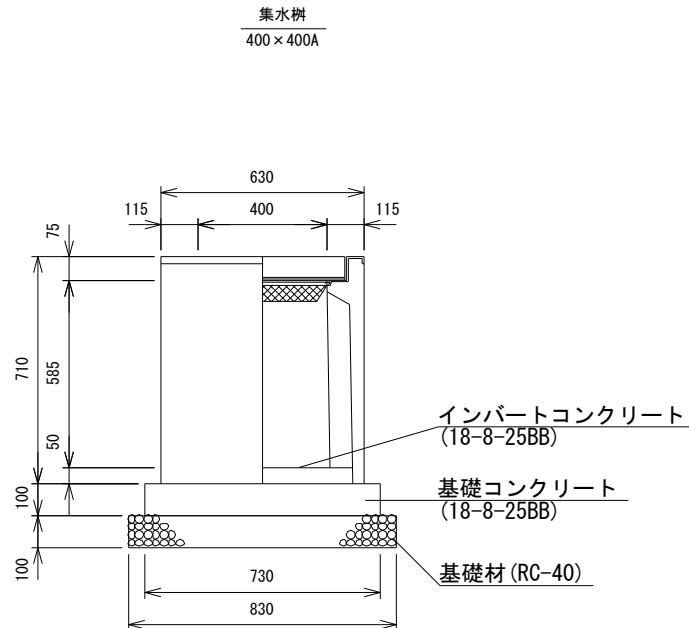


※集水樹の天端勾配は、路面の縦断勾配に合わせて施工すること。

名 称	計 算	単位	数 量
側溝用PU樹相当品 (300×300A)	N= 1.000 × 10.000 (参考重量=178kg/基)	基	10.00
グレーチング蓋 (T-25, 300×300)	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 × 0.300 × 0.300 × 10.000 = 0.045	m ³	0.05
基礎コンクリート (18-8-25BB)	V= 0.620 × 0.620 × 0.100 × 10.000 = 0.384	m ³	0.38
同上型枠	A= 0.620 × 0.100 × 4.000 × 10.000 = 2.480	m ²	2.48
基礎材 (RC-40, t=10cm)	A= 0.720 × 0.720 × 10.000 = 5.184	m ²	5.18
基面整正	A= 0.720 × 0.720 × 10.000 = 5.184	m ²	5.18

集水樹 (400 × 400A) (B)

(10基当り)



名 称	計 算	単位	数 量
側溝用PU樹相当品 (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= 0.050 × 0.400 × 0.400 × 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						(一式当り)		
アスファルト舗装工	車道舗装	表層 (t=40mm)	舗装面積計算書より					
			A= 88.50	=	88.50			
				Σ	=	88.50	m ²	88.5
		上層路盤 (M-30, t=100mm)	表層より					
			A= 88.50	=	88.50			
				Σ	=	88.50	m ²	88.5

舗 装 面 積 計 算 書											
測 点 名	測 点	距 離 (m)	表 層			路 盤			不 陸 整 正		
			幅 (m)	平 均 (m)	面 積 (m ²)	幅 (m)	平 均 (m)	面 積 (m ²)	幅 (m)	平 均 (m)	面 積 (m ²)
NO. 1+7. 1	NO. 1 + 7. 10	0. 00	3. 40			3. 40					
NO. 1+16. 1	NO. 1 + 16. 10	9. 00	3. 20	3. 30	29. 70	3. 20	3. 30	29. 70			
NO. 1+16. 6	NO. 1 + 16. 60	0. 50	0. 00	0. 00	0. 00	0. 00	0. 00	0. 00			
NO. 1+16. 6	NO. 1 + 16. 60	0. 00	3. 20	1. 60		3. 20	1. 60				
NO. 2	NO. 2 + 0. 00	3. 40	2. 80	3. 00	10. 20	2. 80	3. 00	10. 20			
No. 2+15. 0	NO. 2 + 15. 00	11. 60	2. 60	2. 70	31. 32	2. 60	2. 70	31. 32			
NO. 2+18. 0	NO. 2 + 18. 00	6. 40	2. 80	2. 70	17. 28	2. 80	2. 70	17. 28			
合計		30. 90			88. 50			88. 50			

道路付属施設工計算書

(一式当り)

<p>雑工</p> <p>付帯工</p> <p>間詰めコンクリート (t=10cm)</p>	<p>●平面図・標準断面図より</p> <p>L= 9.00</p>	=	9.00	m	9.0
--	------------------------------------	---	------	---	-----

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
目地材 (瀝青繊維質目地材, t=10mm)	$A = 0.100 \times 0.100 \times 1.000 = 0.010$	m ²	0.01

構造物撤去工計算書

(一式当り)

構造物取壊し工

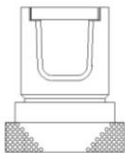
コンクリート
構造物取壊し
(無筋)

●U型側溝 (250)
平面図・標準断面図より (N01.+7.1)
V1= 0.09 × 9.00 = 0.81

m³

●横断側溝
下図より
V2= 0.12 × 4.00 × 2.00 = 0.96

m³



掘削	—
床掘	—
埋戻し (流用土)	—
〇〇取壊し	0.12

Σ = 1.77 m³ 1.8

アスファルト
舗装版取壊し
(t=10cm以下)

取壊し数量計算書より
A= 77.97 = 77.97

m³

Σ = 77.97 78.0

舗装版切断
(アスファルト)
(t=15cm以下)

L= 3.40 + 3.20 + 2.60
+ 2.80 = 12.00 m 12.0

運搬処理工

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= 1.77 = 1.77

m³

Σ = 1.77 m³ 1.8

殻運搬
(アスファルト)

アスファルト舗装版取壊しより
V= 77.97 × 0.04 = 3.12

m³

Σ = 3.12 m³ 3.1

殻処分
(無筋コンクリート)

殻運搬より
V= 1.77 = 1.77

m³

Σ = 1.77 m³ 1.8

殻処分
(アスファルト)

殻運搬より
V= 3.12 = 3.12

m³

Σ = 3.12 m³ 3.1

取 壊 し 数 量 計 算 書											
測 点 名	測 点	距 離 (m)	コ ン ク リ ー ト 舗 装			ア ス フ ァ ル ト 舗 装			無 筋 コ ン ク リ ー ト		
			幅 (m)	平 均 (m)	面 積 (m ²)	幅 (m)	平 均 (m)	面 積 (m ²)	断 面 積 (m ²)	平 均 (m ²)	体 積 (m ³)
NO. 1+7. 1	NO. 1 + 7. 10	0. 00				3. 40					
NO. 1+16. 1	NO. 1 + 16. 10	9. 00				3. 20	3. 30	29. 70			
NO. 1+16. 6	NO. 1 + 16. 60	0. 50				0. 00	0. 00	0. 00			
NO. 1+16. 6	NO. 1 + 16. 60	0. 00				3. 20	1. 60				
NO. 2	NO. 2 + 0. 00	3. 40				2. 80	3. 00	10. 20			
No. 2+15. 0	NO. 2 + 15. 00	11. 60				2. 60	2. 70	31. 32			
NO. 2+15. 5	NO. 2 + 15. 50	0. 50				0. 00	0. 00	0. 00			
NO. 2+15. 5	NO. 2 + 15. 50	0. 00				2. 60	1. 30				
NO. 2+18. 0	NO. 2 + 18. 00	2. 50				2. 80	2. 70	6. 75			
合計		27. 50						77. 97			