

令和4年度 村道阿波連線道路改良工事

## 数量計算書

## 数 量 総 括 表

工 種	種 別	細 別	計 算 式	数 量	単位
土工					
	切土	オープンカット	別紙計算書より	370	m <sup>3</sup>
	盛土	W $\geq$ 4m	〃	90	m <sup>3</sup>
	床堀	W $\geq$ 2m	〃	110	m <sup>3</sup>
	埋戻	W1<1m	〃	130	m <sup>3</sup>
	残土処理	L=0.8km	〃	230	m <sup>3</sup>
	法面整形	盛土部 粘性土	〃	20	m <sup>2</sup>
舗装工					
	車道舗装				
	<本線>	表 層 t=5cm 密粒度As	別紙計算書より	1,050	m <sup>2</sup>
		上層路盤 t=15cm M-40	〃	1,050	m <sup>2</sup>
		下層路盤 t=23cm C-40	〃	1,050	m <sup>2</sup>
	すべり止め舗装	樹脂系すべり止め 舗装工 車道 RPN-102	〃	393	m <sup>2</sup>
	<取付道路>	表 層 t=5cm 密粒度As	〃	72	m <sup>2</sup>
		上層路盤 t=15cm M-40	〃	72	m <sup>2</sup>
		下層路盤 t=20cm C-40	〃	72	m <sup>2</sup>
排水工					
	管渠型側溝	標準(フラット) 300A 300 $\times$ 300	別紙計算書より	67	m
	〃	標準(グレーチング) 300AG 300 $\times$ 300	〃	16	m
	〃	オールグレーチング 300ALL G 300 $\times$ 300	〃	3	m
	〃	標準(フラット) 400A 400 $\times$ 400	〃	19	m
	〃	標準(グレーチング) 400AG 400 $\times$ 400	〃	6	m
	横断管 管渠型側溝	埋設用 400A 400 $\times$ 400	〃	20	m
	〃	埋設用 600A 600 $\times$ 600	〃	17	m
	勾配可変側溝	標準 300 $\times$ 300	〃	2	m
	〃	標準 300 $\times$ 400	〃	30	m
	〃	標準 300 $\times$ 500	〃	2	m
	〃	グレーチング蓋 300 $\times$ 300	〃	2	m
	〃	グレーチング蓋 300 $\times$ 400	〃	17	m
	〃	標準 400 $\times$ 600	〃	2	m

## 数 量 総 括 表

工 種	種 別	細 別	計 算 式	数 量	単位
	勾配可変側溝	標準 400×700	〃	8	m
	〃	標準 400×800	〃	12	m
	〃	グレーチング蓋 400×700	〃	2	m
	集水樹	A型街渠樹	〃	1	基
	〃	B型街渠樹	〃	1	基
	〃	C型街渠樹	〃	1	基
	〃	D型街渠樹	〃	1	基
	〃	E型街渠樹	〃	1	基
	〃	F型街渠樹	〃	1	基
	〃	G型街渠樹	〃	1	基
	〃	H型街渠樹	〃	1	基
	〃	I型街渠樹	〃	1	基
	〃	J型街渠樹	〃	1	基
	〃	K型街渠樹	〃	1	基
	道路用資材運賃 エキストラ	(泊→渡嘉敷)		64.6	t
	陸上運搬 L=2km以下	渡嘉敷港～現場		15	回
区画線工					
	車道外側線 車道中央線	熔融式 As舗装 実線15cm、白色	別紙計算書より	328	m
	車道外側線 車道中央線	熔融式 Co舗装 実線15cm、白色	〃	203	m
	減速ドット	破線30cm、白色	〃	79	m
	路面標示文字	減速せよ 白色	〃	54	m
付帯工					
	車両用防護柵 ガードレール	Gr-C-4E	別紙計算書より	61	m
	防草コンクリート		〃	1	式
	張り コンクリート	t=7cm 24.0-20-8	〃	58	m <sup>2</sup>
	消火栓調整工		〃	1	式
	橋名板		〃	1	式
	警戒標識		〃	2	基
	道路用資材運賃 エキストラ	(泊→渡嘉敷)	〃	1.7	t
	陸上運搬 L=2km以下	渡嘉敷港～現場	〃	1	回



# 数 量 計 算 書

工 種	種 別	細 別	計 算 式	数 量	単 位
土工			別紙計算書より		
	切土	オープンカット	369.7	370.0	m <sup>3</sup>
	盛土	W $\geq$ 4m	93.9	94.0	m <sup>3</sup>
	床堀	W $\geq$ 2m	109.1	109.0	m <sup>3</sup>
	埋戻	W1<1m	126.1	126.0	m <sup>3</sup>
	残土処理	L=2.0km	$369.7 + 109.1 - (93.9 + 126.1) / 0.9 = 234.36$	234.0	m <sup>3</sup>
	法面整形	盛土部 粘性土	別紙計算書より	22.0	m <sup>2</sup>
舗装工					
	車道舗装				
	<本線>	表 層 t=5cm 密粒度As	計画平面図より	1,054.3	m <sup>2</sup>
		上層路盤 t=15cm M-40	"	1,054.3	m <sup>2</sup>
		下層路盤 t=23cm C-40	"	1,054.3	m <sup>2</sup>
	すべり止め舗装	樹脂系すべり止め 舗装工 車道 RPN-102	"	393.0	m <sup>2</sup>
	<取付道路>	表 層 t=5cm 密粒度As	17.6+54.2	71.8	m <sup>2</sup>
		上層路盤 t=15cm M-40	"	71.8	m <sup>2</sup>
		下層路盤 t=20cm C-40	"	71.8	m <sup>2</sup>
排水工					
	管渠型側溝	標準(フラット) 300A 300×300	計画平面図より 47.98+19.45	67.4	m
	"	標準(グレーチング) 300AG 300×300	計画平面図より 6.00+10.00	16.0	m
	"	オールグレーチング 300ALL G 300×300	計画平面図より	3.0	m
	"	標準(フラット) 400A 400×400	計画平面図より	18.6	m
	"	標準(グレーチング) 400AG 400×400	計画平面図より	6.0	m
	横断管 管渠型側溝	埋設用 400A 400×400	計画平面図より 7.97+11.70	19.7	m
	"	埋設用 600A 600×600	計画平面図より 3.49+5.26+3.95+4.04	16.7	m
	勾配可変側溝	標準 300×300	排水工詳細図より 2.00	2.0	m
	"	標準 300×400	排水工詳細図より 2.00×9+1.75+2.00×2+5.91	29.7	m
	"	標準 300×500	排水工詳細図より 2.00×1	2.0	m
	"	グレーチング蓋 300×300	排水工詳細図より 2.00×1	2.0	m

# 数 量 計 算 書

工 種	種 別	細 別	計 算 式	数 量	単 位
排水工					
	勾配可変側溝	グレーチング蓋 300×400	排水工詳細図より $2.00 \times 3 + 2.00 \times 2 + 3.45 + 2.00 + 1.91$	17.4	m
	〃	標準 400×600	排水工詳細図より $1.95 \times 1$	2.0	m
	〃	標準 400×700	排水工詳細図より $2.00 \times 4$	8.0	m
	〃	標準 400×800	排水工詳細図より $2.00 \times 6$	12.0	m
	〃	グレーチング蓋 400×700	排水工詳細図より $2.00 \times 1$	2.0	m
	集水柵	A型街渠柵	計画平面図より	1.0	箇所
	〃	B型街渠柵	〃	1.0	箇所
	〃	C型街渠柵	〃	1.0	箇所
	〃	D型街渠柵	〃	1.0	箇所
	〃	E型街渠柵	〃	1.0	箇所
	〃	F型街渠柵	〃	1.0	箇所
	〃	G型街渠柵	〃	1.0	箇所
	〃	H型街渠柵	〃	1.0	箇所
	〃	I型街渠柵	〃	1.0	箇所
	〃	J型街渠柵	〃	1.0	箇所
	〃	K型街渠柵	〃	1.0	箇所
	道路用資材運賃 エキストラ	(泊→渡嘉敷)	別紙計算書より	64.6	t
	陸上運搬 L=2km以下	渡嘉敷港～現場		15.0	回
区画線工					
	車道外側線 車道中央線	熔融式 As舗装 実線15cm、白色	計画平面図、付帯工詳細図(5)より $87.1 + 122.6 + 118.2$	327.9	m
	車道外側線 車道中央線	熔融式 Co舗装 実線15cm、白色	計画平面図、付帯工詳細図(5)より $67.8 + 68.8 + 66.5$	203.1	m
	減速ドット	破線30cm、白色	計画平面図より $28.0 + 17.0 + 34.0$	79.0	m
	路面標示文字	減速せよ 白色	別紙計算書より $27.2 \times 2$	54.4	m
付帯工					
	車両用防護柵 ガードレール	Gr-C-4E	計画平面図より $34.0 + 9.0 + 17.8$	60.8	m
	防草コンクリート 張り	t=7cm	別紙計算書より	1.0	式
	コンクリート	24.0-20-8	$15.8 + 24.3 + 0.5$	57.9	m <sup>2</sup>



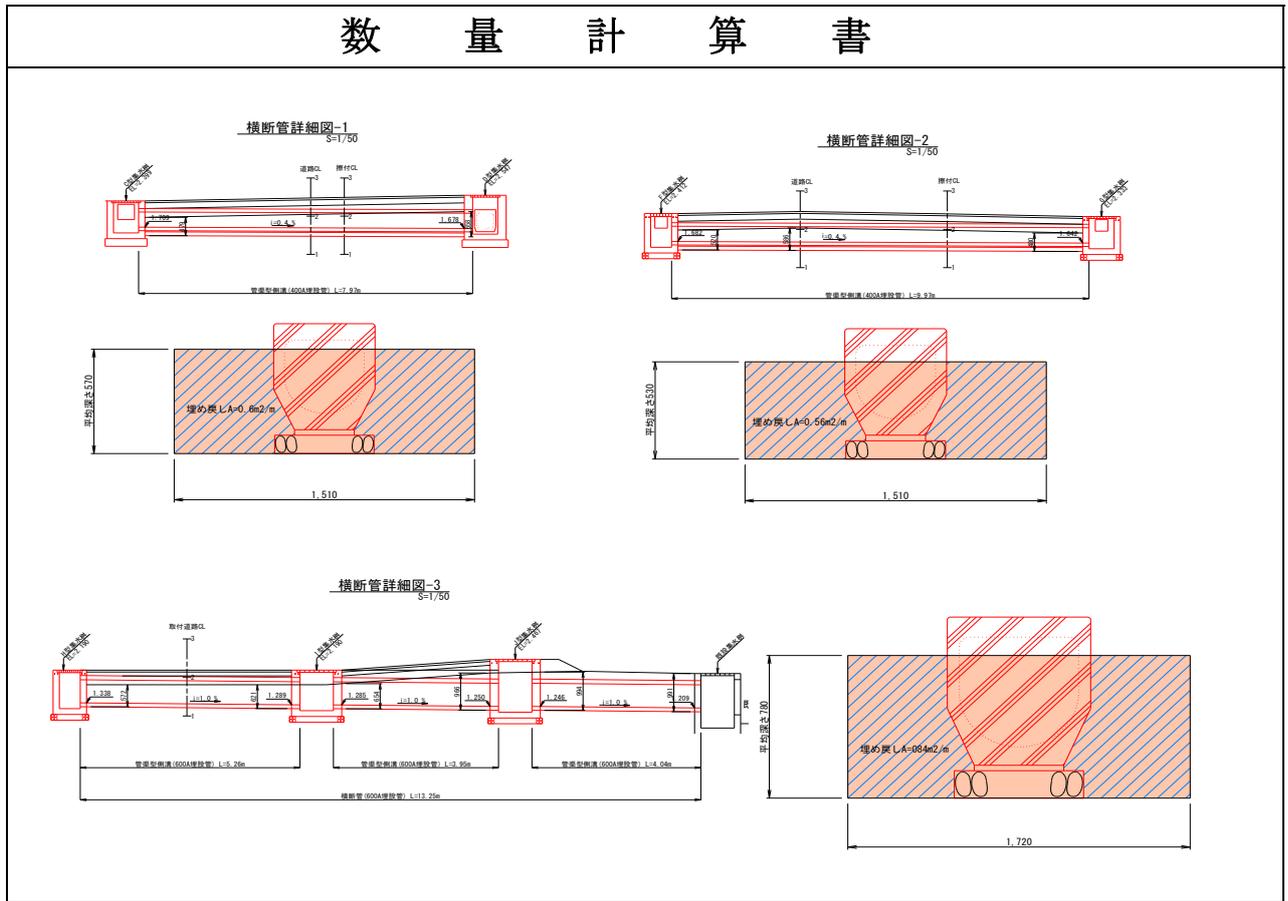
# 数量計算書

工種	種別	細別	計算式	数量	単位





# 数 量 計 算 書



# 数 量 計 算 書

名 称	材 料	計 算 式	1式当り	
			数 量	単 位
		埋設管 土工		
横断管-1	床掘り	$1.51 \times 0.57 \times 7.97$	6.9	m <sup>3</sup>
	埋め戻し	$0.60 \times 7.97$	4.8	m <sup>3</sup>
横断管-2	床掘り	$1.51 \times 0.53 \times 9.97$	8.0	m <sup>3</sup>
	埋め戻し	$0.56 \times 9.97$	5.6	m <sup>3</sup>
横断管-3	床掘り	$1.72 \times 0.78 \times 13.25$	17.8	m <sup>3</sup>
	埋め戻し	$0.84 \times 13.25$	11.1	m <sup>3</sup>
床掘り		合計	32.7	m <sup>3</sup>
埋め戻し		合計	21.5	m <sup>3</sup>































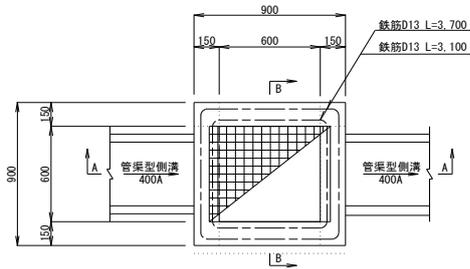




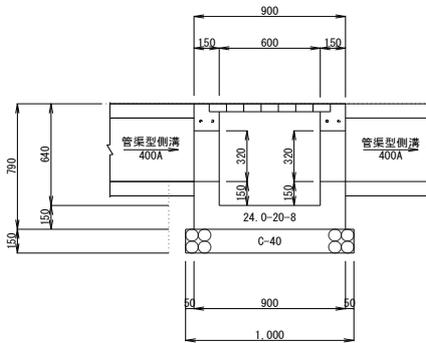
# 数 量 計 算 書

A型集水樹  
S=1/20

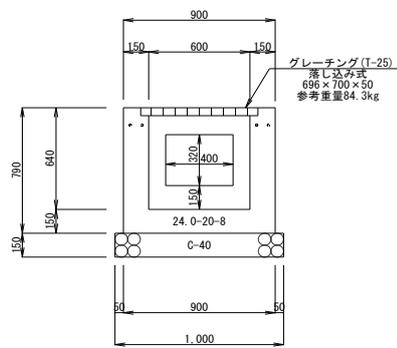
平 面 図



A-A断面



B-B断面



# 数 量 計 算 書

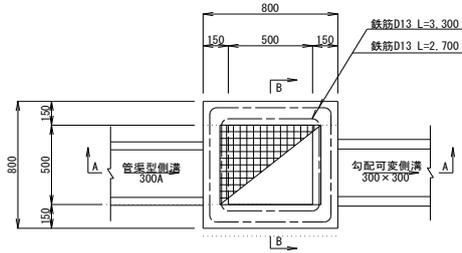
1箇所当り

名 称	材 料	計 算 式	数 量	単 位
		A型集水樹		
基礎材	t =15cm C-40	1.00×1.00	1.00	m2
躯体コンクリート	小型構造物 24.0-20-8	0.90×0.90×0.79- (0.60×0.60×0.64+ 0.26×0.15+0.607×0.70×0.075)	0.37	m3
躯体コンクリート 型 枠	小型構造物	(0.90×0.79×4+0.60×0.79×4) - (0.26×2)	4.22	m2
グレーチング	110° 開閉式 T-25 607×700×75	参考重量55.9kg	1.00	枚
鉄筋	SD295 D13	0.995×(3.70+3.10)	6.77	kg
		管 径	流 出 入 数	面 積
		400×320	2	0.13
				合 計
				Σ A= 0.26

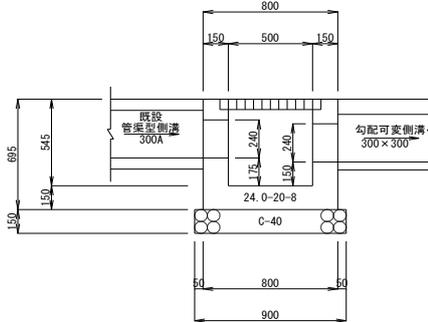
# 数 量 計 算 書

B型集水桝  
S=1/20

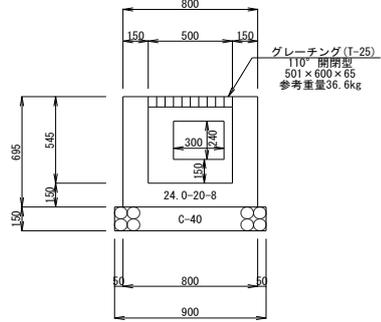
平 面 図



A-A断面



B-B断面



# 数 量 計 算 書

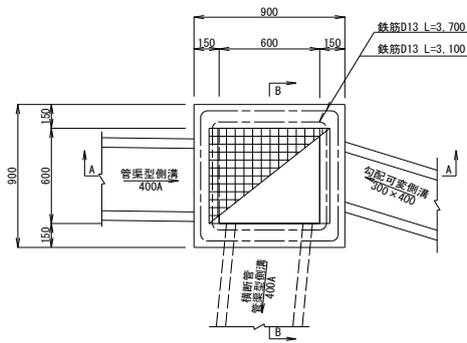
1箇所当り

名 称	材 料	計 算 式	数 量	単 位
		B型集水桝		
基礎材	t =15cm C-40	0.90×0.90	0.81	m <sup>2</sup>
躯体コンクリート	小型構造物 24.0-20-8	0.80×0.80×0.70- (0.50×0.50×0.55+ 0.14×0.15+0.501×0.60×0.065)	0.28	m <sup>3</sup>
躯体コンクリート 型 枠	小型構造物	(0.80×0.70×4+0.50×0.70×4) - (0.14×2)	3.33	m <sup>2</sup>
グレーチング	110° 開閉式 T-25 501×600×65	参考重量36.6kg	1.00	枚
鉄筋	SD295 D13	0.995×(3.30+2.70)	5.97	kg
		管 径	流 出 入 数	面 積
		300×240	2	0.07
			合 計	0.14
			Σ A=	0.14

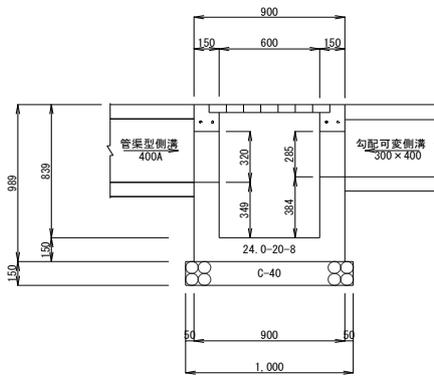
# 数 量 計 算 書

C型集水桝  
S=1/20

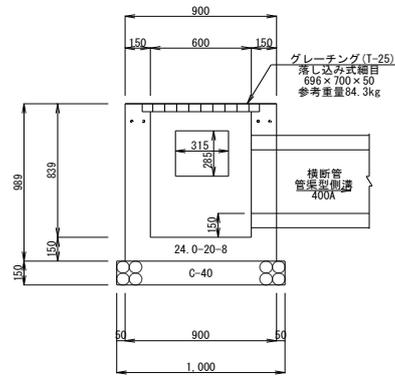
平面図



A-A断面



B-B断面

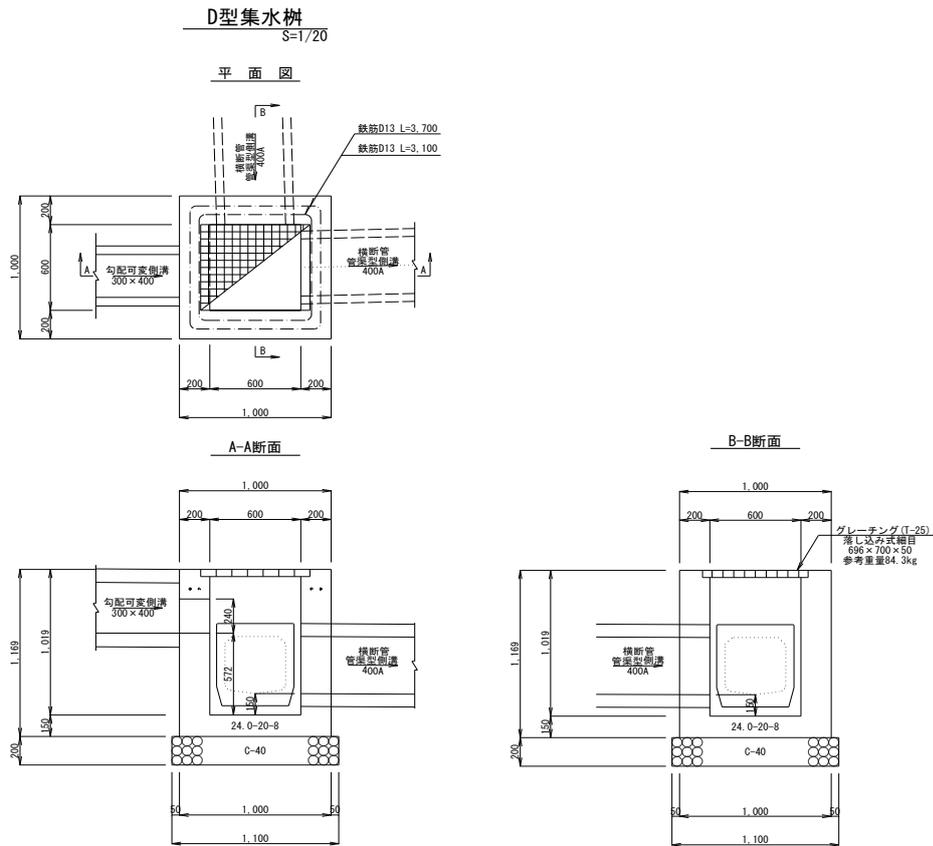


# 数 量 計 算 書

1箇所当り

名 称	材 料	計 算 式	数 量	単 位			
		C型集水桝					
基礎材	t =15cm C-40	1.00×1.00	1.00	m2			
躯体コンクリート	小型構造物 24.0-20-8	0.90×0.90×0.99- (0.60×0.60×0.84+ 0.49×0.15+0.607×0.70×0.075)	0.42	m3			
躯体コンクリート 型 枠	小型構造物	(0.90×0.99×4+0.60×0.99×4) - (0.49×2)	4.95	m2			
グレーチング	110° 開閉式 T-25 607×700×75	参考重量55.9kg	1.00	枚			
鉄筋	SD295 D13	0.995×(3.70+3.10)	6.77	kg			
		管 径	流 出 入 数	面 積	合 計		
		400×320	1	0.13	0.13		
		300×285	1	0.09	0.09		
		埋設管 400×400	1	0.27	0.27		
				Σ A=	0.49		

# 数 量 計 算 書



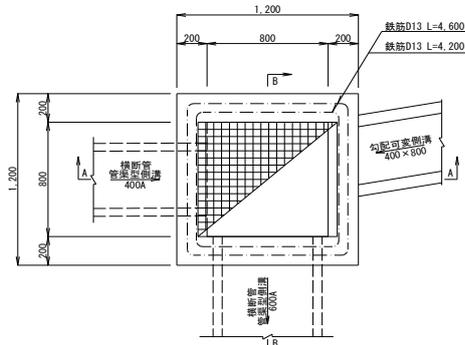
# 数 量 計 算 書

数 量 計 算 書				1箇所当り	
名 称	材 料	計 算 式	数 量	単 位	
		D型集水樹			
基礎材	t =20cm C-40	1.10 × 1.10	1.21	m <sup>2</sup>	
躯体コンクリート	小型構造物 24.0-20-8	1.00 × 1.00 × 1.17 - (0.60 × 0.60 × 1.02 + 0.61 × 0.20 + 0.607 × 0.70 × 0.075)	0.68	m <sup>3</sup>	
躯体コンクリート 型 枠	小型構造物	(1.00 × 1.17 × 4 + 0.60 × 1.17 × 4) - (0.61 × 2)	6.26	m <sup>2</sup>	
グレーチング	110° 開閉式 T-25 607 × 700 × 75	参考重量55.9kg	1.00	枚	
鉄筋	SD295 D13	0.995 × (3.70 + 3.10)	6.77	kg	
		管 径	流 出 入 数	面 積	合 計
		300 × 240	1	0.07	0.07
		埋設管 400 × 400	2	0.27	0.54
				Σ A =	0.61

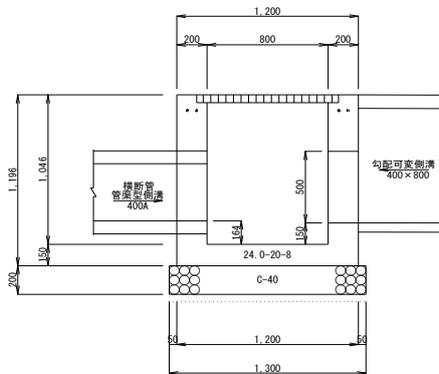
# 数 量 計 算 書

E型集水樹  
S-1/20

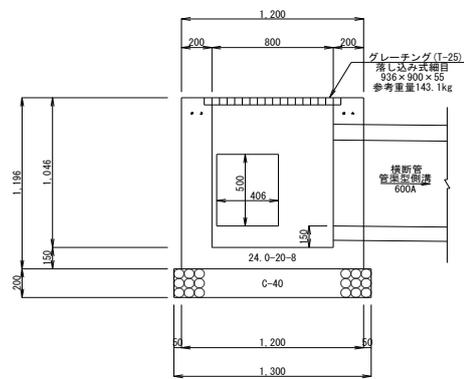
平 面 図



A-A断面



B-B断面



# 数 量 計 算 書

1箇所当り

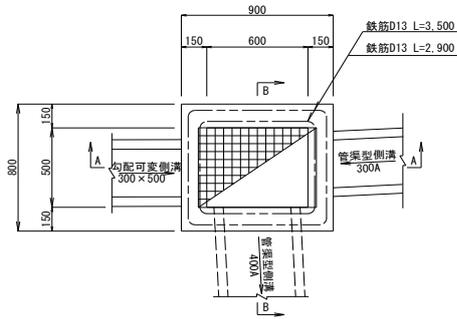
名 称	材 料	計 算 式	数 量	単 位			
		E型集水樹					
基礎材	t = 15cm C-40	1.30 × 1.30	1.69	m <sup>2</sup>			
躯体コンクリート	小型構造物 21.0-40-8	1.20 × 1.20 × 1.20 - (0.80 × 0.80 × 1.05 + 1.01 × 0.20 + 0.900 × 0.90 × 0.055)	0.84	m <sup>3</sup>			
躯体コンクリート 型 枠	小型構造物	(1.20 × 1.20 × 4 + 0.80 × 1.20 × 4) - (1.01 × 2)	7.55	m <sup>2</sup>			
グレーチング	落とし込み式 細目T-25 900 × 900 × 55	参考重量143.1kg	1.00	枚			
鉄筋	SD295 D13	0.995 × (4.60 + 4.20)	8.76	kg			
		管 径	流 出 入 数	面 積	合 計		
		500 × 400	1	0.20	0.2		
		埋設管 400 × 400	1	0.27	0.27		
		埋設管 600 × 600	1	0.54	0.54		
				Σ A =	1.01		

# 数 量 計 算 書

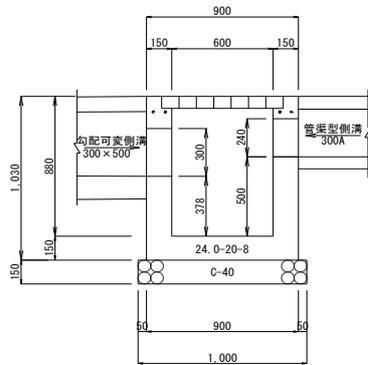
## F型集水桝

S=1/20

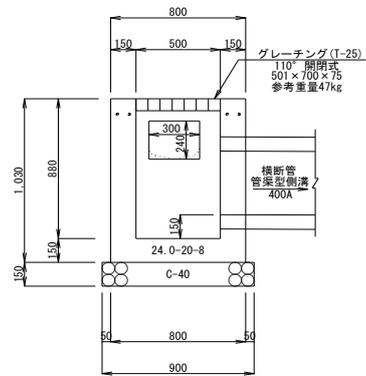
### 平 面 図



### A-A断面



### B-B断面



# 数 量 計 算 書

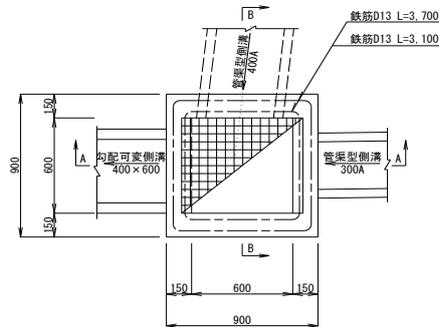
1箇所当り

名 称	材 料	計 算 式	数 量	単 位	
F型集水桝					
基礎材	t=15cm C-40	0.90×1.00	0.90	m <sup>2</sup>	
躯体コンクリート	小型構造物 24.0-20-8	0.80×0.90×1.03- (0.50×0.60×0.88+ 0.43×0.15+0.501×0.70×0.075)	0.41	m <sup>3</sup>	
躯体コンクリート 型 枠	小型構造物	(0.80×1.03×2+0.90×1.03×2+0.50×1.03×2+0.60×1.03×2) - (0.43×2)	4.91	m <sup>2</sup>	
グレーチング	110° 開閉 501×700×75	参考重量47.2kg	1.00	枚	
鉄筋	SD295 D13	0.995×(3.50+2.90)	6.37	kg	
		管 径	流 出 入 数	面 積	合 計
		300×300	1	0.09	0.09
		300×240	1	0.07	0.07
		埋設管 400×400	1	0.27	0.27
				Σ A=	0.43

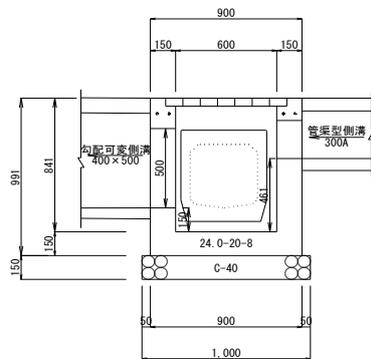
# 数 量 計 算 書

G型集水樹  
S=1/20

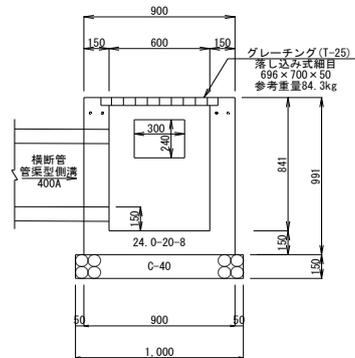
平 面 図



A-A断面



B-B断面



# 数 量 計 算 書

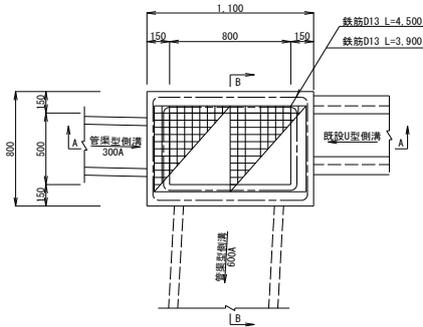
1箇所当り

名 称	材 料	計 算 式	数 量	単 位	
G型集水樹					
基礎材	t=15cm C-40	1.00×1.00	1.00	m2	
躯体コンクリート	小型構造物 24.0-20-8	0.90×0.90×0.99- (0.60×0.60×0.84+ 0.54×0.15+0.607×0.70×0.075)	0.41	m3	
躯体コンクリート 型 枠	小型構造物	(0.90×0.99×4+0.60×0.99×4) - (0.54×2)	4.87	m2	
グレーチング	110° 開閉式 T-25 607×700×75	参考重量55.9kg	1.00	枚	
鉄筋	SD295 D13	0.995×(3.70+3.10)	6.77	kg	
		管 径	流 出 入 数	面 積	合 計
		400×500	1	0.20	0.2
		300×240	1	0.07	0.07
		埋設管 400×400	1	0.27	0.27
				Σ A=	0.54

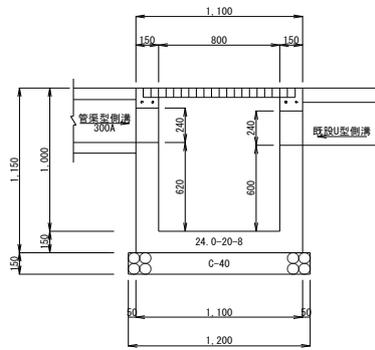
# 数 量 計 算 書

H型集水樹  
S=1/20

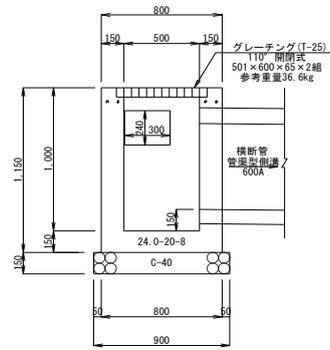
平面図



A-A断面



B-B断面



# 数 量 計 算 書

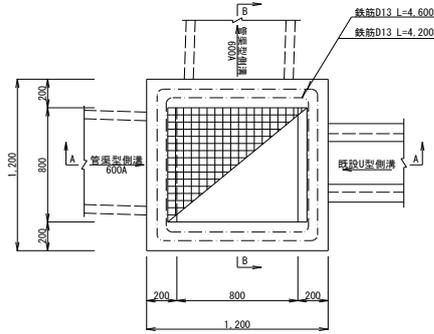
1箇所当り

名 称	材 料	計 算 式	数 量	単 位
		H型集水樹		
基礎材	t =15cm C-40	0.90×1.20	1.08	m2
躯体コンクリート	小型構造物 24.0-20-8	0.80×1.10×1.15- (0.50×0.80×1.00+ 0.68×0.15+0.501×0.60×0.065×2.000)	0.50	m3
躯体コンクリート 型 枠	小型構造物	(0.80×1.15×2+1.10×1.15×2+0.50×1.15×2+0.80×1.15×2) - (0.68×2)	6.00	m2
グレーチング	110° 開閉式 501×600×65	参考重量36.6kg	2.00	枚
鉄筋	SD295 D13	0.995×(4.50+3.90)	8.36	kg
		管 径	流出 入 数	面積
		300×240	2	0.07
		埋設管 600×600	1	0.54
				Σ A= 0.68

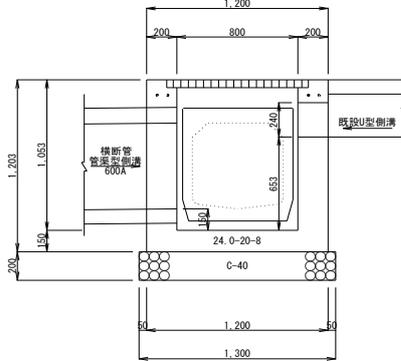
# 数 量 計 算 書

I型集水樹  
S=1/20

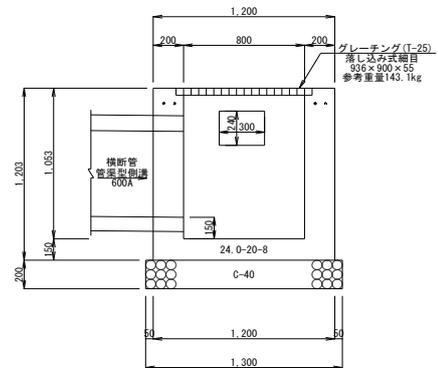
平 面 図



A-A断面



B-B断面



# 数 量 計 算 書

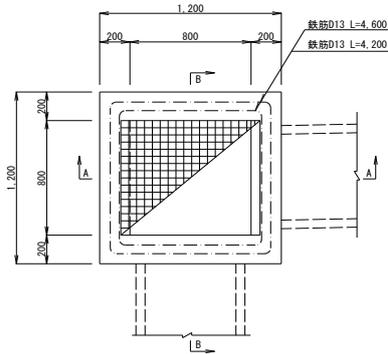
1箇所当り

名 称	材 料	計 算 式	数 量	単 位			
I型集水樹							
基礎材	t=15cm C-40	1.30×1.30	1.69	m2			
躯体コンクリート	小型構造物 24.0-20-8	1.20×1.20×1.20- (0.80×0.80×1.05+ 1.15×0.20+0.900×0.90×0.055)	0.82	m3			
躯体コンクリート 型 枠	小型構造物	(1.20×1.20×4+0.80×1.20×4) - (1.15×2)	7.32	m2			
グレーチング	落し込み式 細目T-25 900×900×55	参考重量143.1kg	1.00	枚			
鉄筋	SD295 D13	0.995×(4.60+4.20)	8.76	kg			
		管 径	流出 入数	面積	合計		
		300×240	1	0.07	0.07		
		埋設管 600×600	2	0.54	1.08		
				ΣA=	1.15		

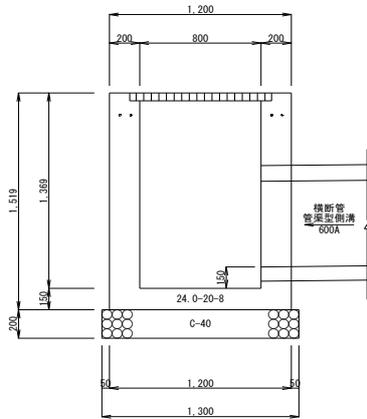
# 数 量 計 算 書

J型集水桝  
S=1/20

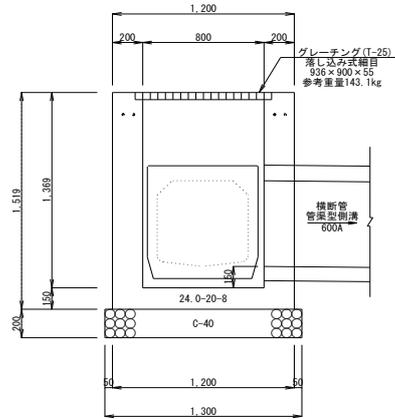
平 面 図



A-A断面



B-B断面



# 数 量 計 算 書

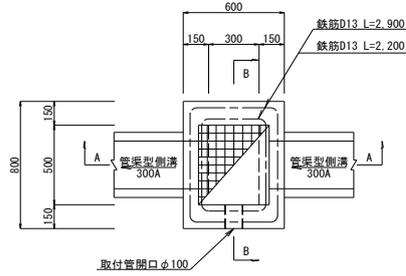
1箇所当り

名 称	材 料	計 算 式	数 量	単 位
		J型集水桝		
基礎材	t=15cm C-40	1.30×1.30	1.69	m <sup>2</sup>
躯体コンクリート	小型構造物 24.0-20-8	1.20×1.20×1.52- (0.80×0.80×1.37+ 1.08×0.20+0.900×0.90×0.055)	1.09	m <sup>3</sup>
躯体コンクリート 型 枠	小型構造物	(1.20×1.52×4+0.80×1.52×4) - (1.08×2)	9.99	m <sup>2</sup>
グレーチング	落し込み式 細目T-25 900×900×55	参考重量143.1kg	1.00	枚
鉄筋	SD295 D13	0.995×(4.60+4.20)	8.76	kg
		管 径	流出 入 数	面積
		埋設管 600×600	2	0.54
				合計
				Σ A= 1.08

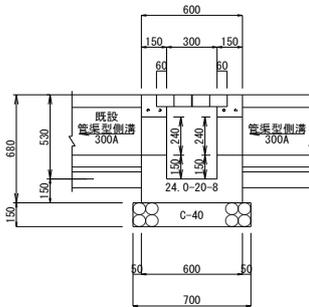
# 数 量 計 算 書

K型集水樹  
S=1/20

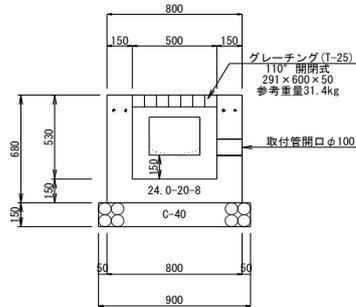
平 面 図



A-A断面



B-B断面



# 数 量 計 算 書

1箇所当り

名 称	材 料	計 算 式	数 量	単 位
		K型集水樹		
基礎材	t =15cm C-40	0.70×0.90	0.63	m2
躯体コンクリート	小型構造物 24.0-20-8	0.60×0.80×0.68- (0.30×0.50×0.53+ 0.15×0.15+0.300×0.60×0.065)	0.22	m3
躯体コンクリート 型 枠	小型構造物	(0.60×0.68×2+0.80×0.68×2+0.30×0.68×2+0.50×0.68×2) - (0.15×2)	2.69	m2
グレーチング	110° 開閉式 300×600×65	参考重量23.4kg	1.00	枚
鉄筋	SD295 D13	0.995×(2.90+2.20)	5.07	kg
		管 径	流 出 入 数	面 積
		300×240	2	0.07
		φ 100	1	0.01
			Σ A=	0.15



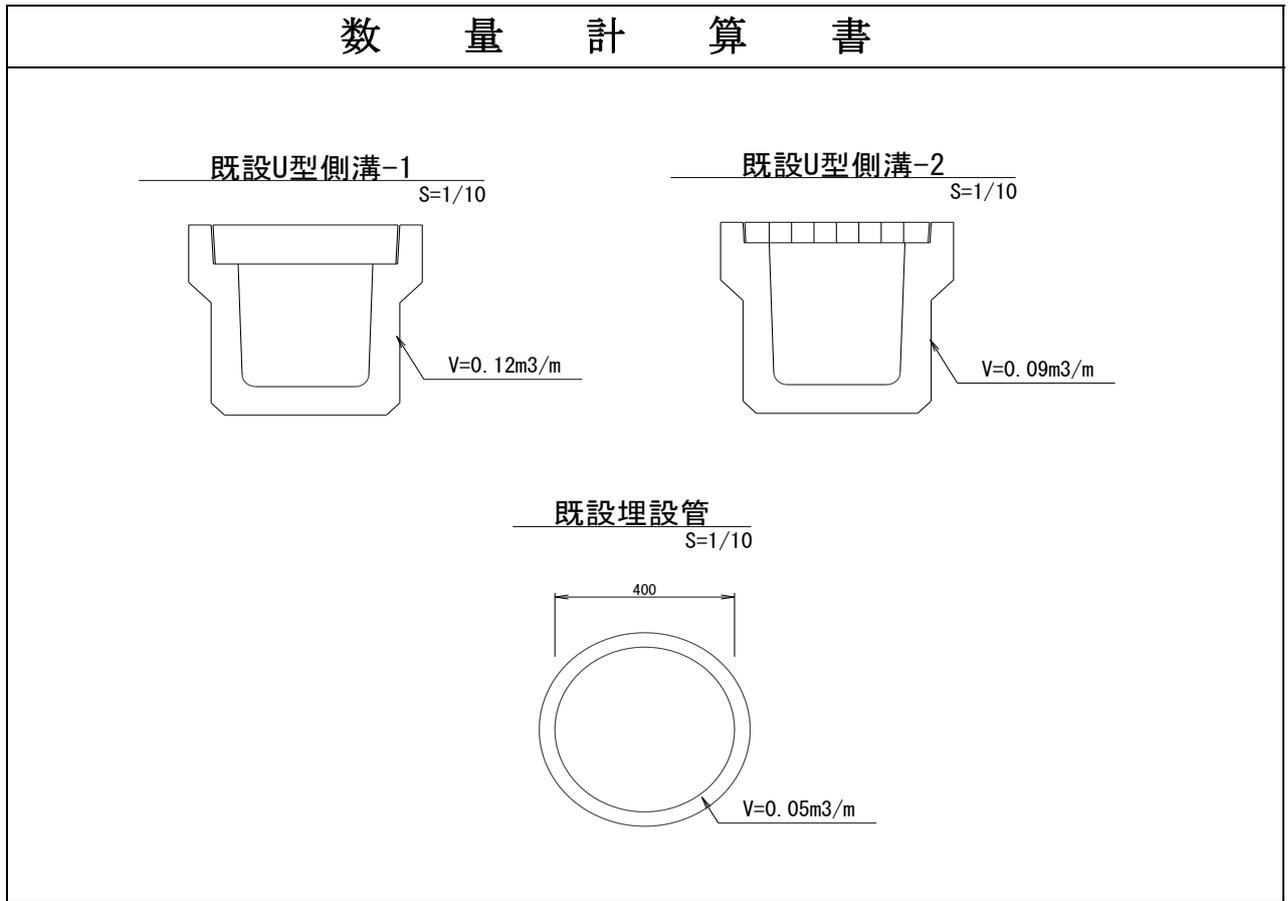








# 数 量 計 算 書



# 数 量 計 算 書

名 称	材 料	計 算 式	1式当り 数 量	単 位
		撤去工		
アスファルト切断	t=5cm	撤去工平面図より 7.2+3.8+3.7+5.5	20.20	m
アスファルト舗装 版撤去	t=5cm	撤去工平面図より	1,019.00	m <sup>2</sup>
アスファルト殻		50.95×2.35=119.7t 1019×0.05	50.95	m <sup>3</sup>
既設U型側溝-1撤去	無筋コンクリート	撤去工平面図より (61.6+49.8+28.5+50.8+23.6)×0.12	25.72	m <sup>3</sup>
既設U型側溝-2撤去	無筋コンクリート	撤去工平面図より (3.0+15.0+6.0)×0.09	2.16	m <sup>3</sup>
既設張り コンクリート撤去	無筋コンクリート	撤去工平面図より 9.8×0.05	0.49	m <sup>3</sup>
既設埋設管撤去	無筋コンクリート	撤去工平面図より (4.0+5.3)×0.05	0.47	m <sup>3</sup>
構造物取壊し コンクリート殻	無筋コンクリート	25.72+2.16+0.49+0.47	28.83	m <sup>3</sup>
	無筋コンクリート		28.83	m <sup>3</sup>

## 資材重量算定表

工 種	種 別	計 算 式	数 量	単 位
排水工				
	標準(フラット) 300A 300×300	製品重量 製品長 L 0.43 ÷ 2 × 67.4	14.56	t
	グレーチング付 300AG 300×300	製品重量 製品長 L 0.40 ÷ 2 × 16	3.20	t
	オールグレーチング 300A AALG 300×300	製品重量 製品長 L 0.38 ÷ 2 × 3	0.57	t
	標準(フラット) 400A 300×300	製品重量 製品長 L 0.64 ÷ 2 × 18.6	5.97	t
	グレーチング付 400AG 300×300	製品重量 製品長 L 0.60 ÷ 2 × 6	1.81	t
	埋設用 400A 400×400	製品重量 製品長 L 0.64 ÷ 2 × 19.7	6.32	t
	埋設用 600A 600×600	製品重量 製品長 L 1.08 ÷ 2 × 16.7	9.05	t
	勾配可変側溝 300×300 標準(コンクリート蓋)	製品重量 製品長 L 0.40 ÷ 2 × 2	0.40	t
	勾配可変側溝 300×400 標準(コンクリート蓋)	製品重量 製品長 L 0.46 ÷ 2 × 29.7	6.76	t
	勾配可変側溝 300×500 標準(コンクリート蓋)	製品重量 製品長 L 0.51 ÷ 2 × 2	0.51	t
	勾配可変側溝 300×300 グレーチング付	製品重量 製品長 L 0.36 ÷ 2 × 2	0.36	t
	勾配可変側溝 300×400 グレーチング付	製品重量 製品長 L 0.41 ÷ 2 × 17.4	3.60	t
	勾配可変側溝 400×600 標準(コンクリート蓋)	製品重量 製品長 L 0.69 ÷ 2 × 2	0.69	t
	勾配可変側溝 400×700 標準(コンクリート蓋)	製品重量 製品長 L 0.87 ÷ 2 × 8	3.46	t
	勾配可変側溝 400×800 標準(コンクリート蓋)	製品重量 製品長 L 0.94 ÷ 2 × 12	5.65	t
	勾配可変側溝 400×700 グレーチング付	製品重量 製品長 L 0.81 ÷ 2 × 2	0.81	t
	集水柵 グレーチング蓋	(55.9×4+23.4×1+143.1×3+36.6×3 +47.2×1)/1000	0.83	t
		合計	64.6	t
	陸上運搬 L=2km以下 渡嘉敷港～現場	64.6 ÷ 4.5 = 14.3444 ≒ 15	15.0	回
付帯工				
	レジンコンクリート製ボックス 消火栓	0.236 + 0.33	0.57	t
	ガードレール	0.016 × 60.8	0.97	t
	標識柱	( 0.086 + 0.01 ) × 2	0.19	t
		合計	1.7	t
	陸上運搬 L=2km以下 渡嘉敷港～現場	1.7 ÷ 4.5 = 0.38444 ≒ 1	1.0	回

# 数量計算書

## 殻運搬資料

○工事現場 → 渡嘉敷港 L=1.1km

Google 〒901-3501 沖縄県島尻郡渡嘉敷村渡嘉敷1-2 から 渡嘉敷、〒901-3501 沖縄県島 車 1.1 km、4分 尻郡渡嘉敷村



画像 ©2022 Mapbox, ©2022 Google, ©2022 Google 100m

○・泊港 → Co殻処理場(株)照屋土建  
リサイクルセンター] L=10.10km

Google 泊から西崎、〒901-0306 沖縄県糸満市西崎町5丁目 車 10.1 km、24分



画像 ©2022 Let's Map, ©2022 Google, ©2022 Google, ©2022 Google 1km

○・泊港 → As殻処理場[(株)南部再資源化センター] L=12.3km

Google 泊、〒900-0012 沖縄県那覇市泊から (株) 南部再資源化センター、〒901-0306 沖縄県糸満市西崎町5丁目3-8 車 12.3 km、25分



画像 ©2022 Bing, ©2022 ARIA, ©2022 Let's Map, ©2022 Google, ©2022 Google, ©2022 Google 1km

### 1. 処分費比較(南部管内)

	産廃処分場	DID	距離 (km)	処分量①		運搬単価 (円/m <sup>3</sup> ) ②	運搬費 ③=①×②	処分単価④ (円/t)	処分金額 ⑤=①×④	処分費 合計 ③+⑤	順位	採用
				m <sup>3</sup>	t							
As殻処分	(株)丸清組	○	17.2	33.0	77.6	4,811	158,763	6,383	495,319	654,082	2	○
	(株)南部再資源化センター	○	13.4			4,811	158,763	700	54,320	213,083	1	
Co殻処分	街クリーン(株)	○	16.4	79.0	185.7	2,863	226,177	0	0	226,177	3	
	(株)日光建設	○	17.8			2,863	226,177	0	0	226,177	3	
	(有)共栄産業	○	17.1			2,863	226,177	0	0	226,177	3	
	(株)とみしろ建材	○	6.9			1,750	138,250	5,000	928,500	1,066,750	8	
	(株)丸清組	○	17.2			2,863	226,177	6,383	1,185,319	1,411,496	8	
	大野産業(株) たから工場	○	15.0			2,863	226,177	1,000	185,700	411,877	6	
	A-CREATE沖縄(株)	○	13.8			2,439	192,681	700	129,990	322,671	5	
	(有)大開発	○	12.8			2,439	192,681	0	0	192,681	1	
	(有)開成産業	○	18.3			2,863	226,177	0	0	226,177	3	
	(株)重建 糸満リサイクルセンター	○	20.8			3,340	263,860	0	0	263,860	3	
	(株)照屋土建 リサイクルセンター	○	12.0			2,439	192,681	0	0	192,681	1	

### 自動車等航送運賃表 (フェリー渡嘉敷)

車両の長さ	片道	往復	備考
3m ~ 4m未満	6,670	13,340	
4m ~ 5m未満	8,890	17,780	
5m ~ 6m未満	11,100	22,200	
6m ~ 7m未満	13,340	26,680	
7m ~ 8m未満	15,550	31,100	ダンプ 10t 対象料金
8m ~ 9m未満	17,760	35,520	
9m ~ 10m未満	20,010	40,020	
10m ~ 11m未満	22,233	44,460	
11m ~ 12m未満	24,440	48,880	
1m増すごとに (加算額)	2,210	4,420	

渡嘉敷村ホームページより