

元設計数量総括表

設計書名：7市単維持 市道(江)1435号線道路改良工事

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	元数量		変更出来高 数量	元設計数量と 変更出来高 数量の差	変更設計数量	摘 要
					計算数量	設計数量				
道路土工				式	1	1				
	掘削工			式	1	1				
		掘削		m3	15.9	20				
	作業土工			式	1	1				
		床掘		m3	40.2	40				
		埋戻	RB-40	m3	17.7	20				
	残土処理工			式	1	1				
		残土処理		m3	56.1	60				
		整地		m3	56.1	60				

元設計数量総括表

設計書名：7市単維持 市道(江)1435号線道路改良工事

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	元数量		変更出来高 数量	元設計数量と 変更出来高 数量の差	変更設計数量	摘 要
					計算数量	設計数量				
排水構造物工				式	1	1				
	側溝工			式	1	1				
		函型側溝	[標準, 300×300]	m	2.8	3				
		函型側溝	[グレーチング付, 300×300]	m	4.0	4				
		函型側溝	[曲線部用, 300×300]	m	2.4	2				
		函型側溝	[標準, 300×400]	m	30.8	31				
		函型側溝	[グレーチング付, 300×400]	m	8.0	8				
		函型側溝	[標準, 300×500]	m	13.1	13				
		函型側溝	[グレーチング付, 300×500]	m	4.0	4				
		函型側溝	[曲線部用, 300×500]	m	4.8	5				
		インバートブロック	300用	個	21.5	22				
		現場打ちコンクリート	F18-8-25BB	m3	0.2	0.2				

元設計数量総括表

設計書名：7市単維持 市道(江)1435号線道路改良工事

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	元数量		変更出来高 数量	元設計数量と 変更出来高 数量の差	変更設計数量	摘 要
					計算数量	設計数量				
	集水樹工			式	1	1				
		集水樹	[500×500×750]	基	1.0	1				
		蓋		枚	1.0	1				
構造物撤去工				式	1	1				
	構造物取壊し工			式	1	1				
		コンクリート構造 物取壊し	道路用コンクリート製品	m3	28.8	29				
		舗装版取壊し	[As, t=5cm]	m2	10.2	10				
		舗装版切断	[As, t=15cm以下]	m	8.3	8				
		コンクリート殻運 搬	[鉄筋]	m3	28.8	29				
		アスファルト殻運搬	[As, t=5cm]	m3	0.5	0.5				

元設計数量総括表

設計書名：7市単維持 市道(江)1435号線道路改良工事

[illegible]

工種数量総括表

設計書名：7市単維持 市道(江)1435号線道路改良工事

[illegible]

平均断面体積計算表

名 称：掘削工

測 点	距 離(m)	掘削(C)			摘 要
		断面積(m2)	平均断面積(m2)	体 積(m3)	
BP	—	0.2	—	—	
NO. 1	20.00	0.4	0.30	6.0	
NO. 2	20.00	0.1	0.25	5.0	
NO. 3	20.00	0.2	0.15	3.0	
NO. 3+9.0	9.00	0.2	0.20	1.8	
EP	0.44	0.2	0.20	0.1	
小 計	69.44			15.9	
合 計	69.44			15.9	

一般計算書

種 別：掘削工

細別／規格	算 式 ／ 図	数 量
掘削	平均断面体積計算表より	15.9 m3

平均断面体積計算表

名 称：平均断面体積計算表

測 点	距 離(m)	床掘(E)			埋戻(R)			摘 要
		断面積(m2)	平均断面積(m2)	体 積(m3)	断面積(m2)	平均断面積(m2)	体 積(m3)	
BP	—	0.6	—	—	0.3	—	—	
NO. 1	20.00	0.6	0.60	12.0	0.2	0.25	5.0	
NO. 2	20.00	0.6	0.60	12.0	0.3	0.25	5.0	
NO. 3	20.00	0.5	0.55	11.0	0.2	0.25	5.0	
NO. 3+9.0	9.00	0.5	0.50	4.5	0.3	0.25	2.3	
EP	0.44							
小 計	69.44			39.5			17.3	
合 計	69.44			39.5			17.3	

一般計算書

種 別：作業土工

細別／規格	算 式 ／ 図	数 量
床掘	平均断面体積計算表より V=39. 6m3 標準構造図-2より 集水桝詳細図 床掘 V=0. 67m3 39. 5+0. 67=40. 17	40. 2 m3
埋戻 RB-40	平均断面体積計算表より V=17. 4m3 標準構造図-2より 集水桝詳細図 埋戻 V=0. 36m3 17. 3+0. 36=17. 66	17. 7 m3

一般計算書

種 別：残土処理工

細別／規格	算 式 / 図	数 量
残土処理	$C+E-(B+R)*1/0.9$ より $15.9+40.2-0.0=56.10$	56.1 m3
整地	同上	56.1 m3

工種数量総括表

設計書名：7市単維持 市道(江)1435号線道路改良工事

[illegible]

一般計算書

種 別：舗装準備工

[illegible]

一般計算書

種 別：アスファルト舗装工

[illegible]

工種数量総括表

設計書名：7市単維持 市道(江)1435号線道路改良工事

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘 要
排水構造物工				式		1		
	側溝工			式		1		
		函型側溝	[標準, 300×300]	m		2.8		
		函型側溝	[グレーチング付, 300×300]	m		4.0		
		函型側溝	[曲線部用, 300×300]	m		2.4		
		函型側溝	[標準, 300×400]	m		30.8		
		函型側溝	[グレーチング付, 300×400]	m		8.0		
		函型側溝	[標準, 300×500]	m		13.1		
		函型側溝	[グレーチング付, 300×500]	m		4.0		
		函型側溝	[曲線部用, 300×500]	m		4.8		
		インバートブロック	300用	個		21.5		
		現場打ちコンクリート	F18-8-25BB	m3		0.2		
	集水枳工			式		1		
		集水枳	[500×500×750]	基		1.0		
		蓋		枚		1.0		

一般計算書

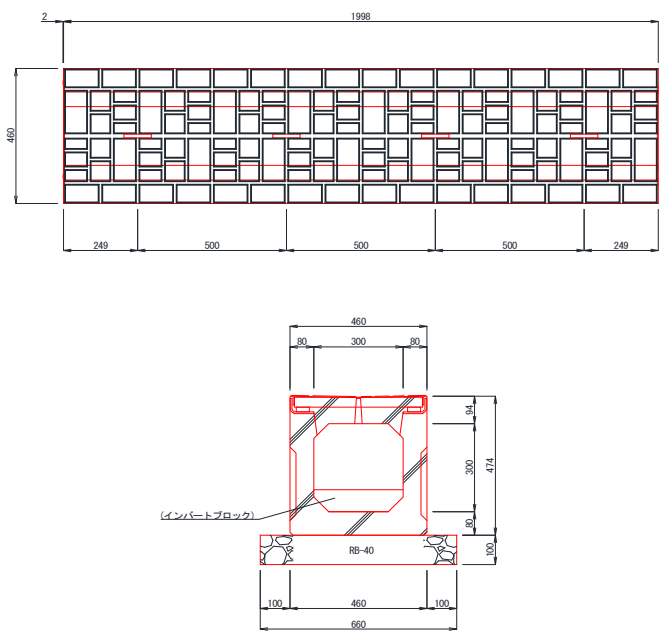
種 別：側溝工

細別／規格	算 式 ／ 図	数 量
函型側溝 [標準, 300×300]	可変側溝割付図より L=2.80m	2.8 m
函型側溝 [グレーチング付, 300×300]	可変側溝割付図より L=4.00m	4.0 m
函型側溝 [曲線部用, 300×300]	可変側溝割付図より L=2.38m(2個)	2.4 m
函型側溝 [標準, 300×400]	可変側溝割付図より 15.02+15.75=30.77	30.8 m
函型側溝 [グレーチング付, 300×400]	可変側溝割付図より 4.01+4.01=8.02	8.0 m
函型側溝 [標準, 300×500]	可変側溝割付図より L=13.07m	13.1 m
函型側溝 [グレーチング付, 300×500]	可変側溝割付図より L=4.00m	4.0 m
函型側溝 [曲線部用, 300×500]	可変側溝割付図より L=4.76m(4個)	4.8 m
インバートブロック 300用	可変側溝割付図より(曲線部用以外) 2.80+4.00+15.02+4.01+13.07+4.00=42.90 インバートブロック L=2.0m/個 42.90/2.0=21.45	21.5 個
現場打ちコンクリート F18-8-25BB	可変側溝割付図より (0.08+0.06)/2*0.3*2.38=0.050 (0.13+0.12)/2*0.3*4.76=0.179 0.050+0.179=0.229	0.23 m3

単位数量計算書

細 別：函型側溝
規 格：[標準, 300×300]

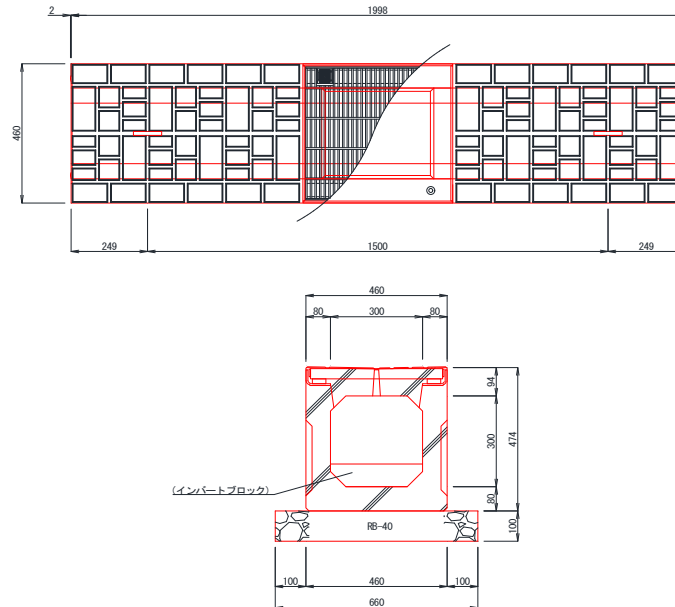
10.0 m当り

略 図		
<div></div>		
材料／規格	算 式	数 量
基面整正	$0.66 \times 10.0 = 6.60$	
人力		6.6 m2
基礎碎石	$0.66 \times 10.0 = 6.60$	
[RB-40、t=10cm]		6.6 m2
函型側溝	L=2.0m/個 参考重量592kg/個 $10.0 / 2.0 = 5.00$	
[標準, 300×300]		5.0 個
同上据付		10.0 m

單位數量計算書

細別：函型側溝
規格：[グレーチング付，300×300]

10.0 m当り

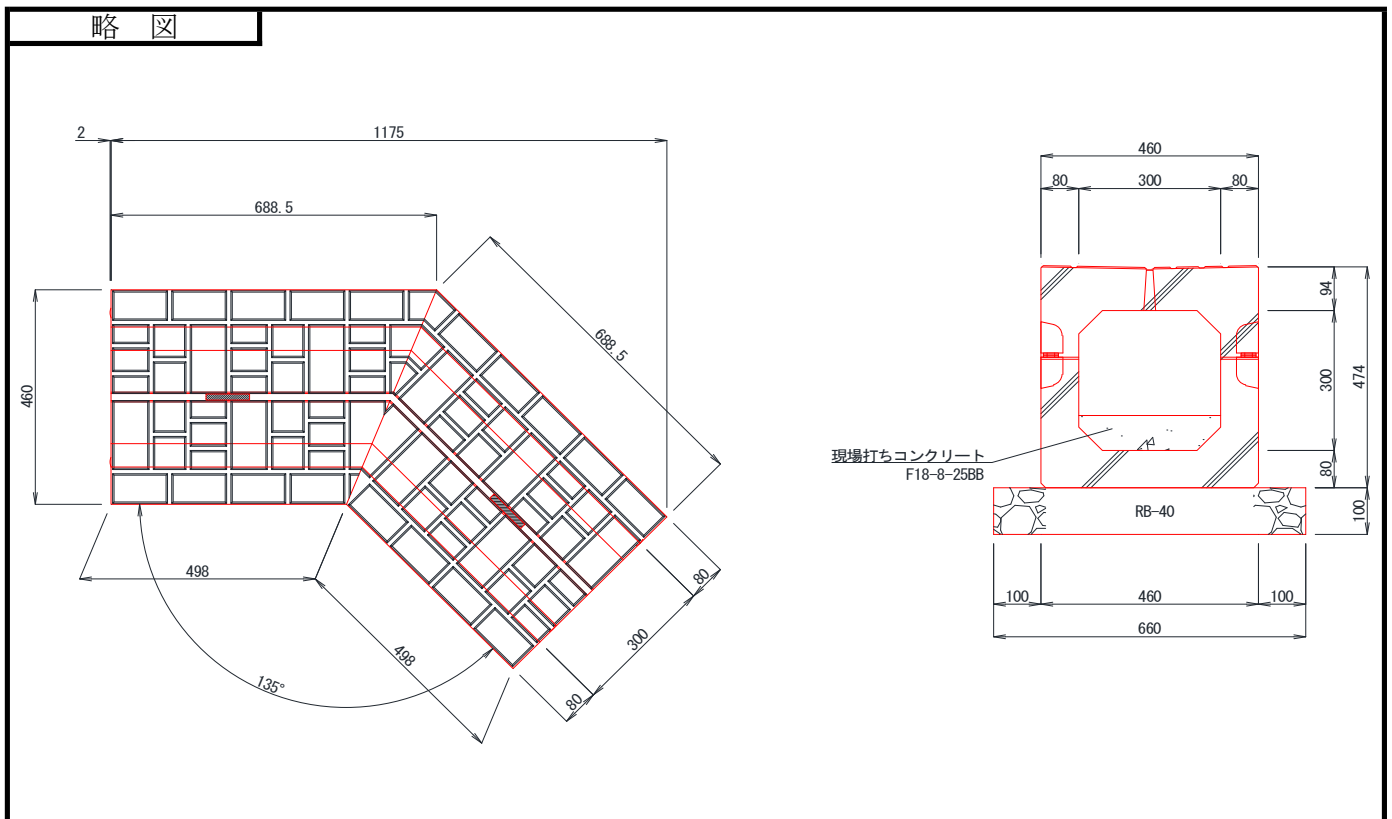


材料／規格	算 式	数 量
基面整正 人力	$0.66 \times 10.0 = 6.60$	6.6 m2
基礎碎石 [RB-40、t=10cm]	$0.66 \times 10.0 = 6.60$	6.6 m2
函型側溝 [グレーチング付 ， 300×300] 同上据付	L=2.0m/個 参考重量582kg/個 $10.0 / 2.0 = 5.00$	5.0 個
		10.0 m

單位數量計算書

細別：函型側溝
規格：[曲線部用，300×300]

10.0 m当り



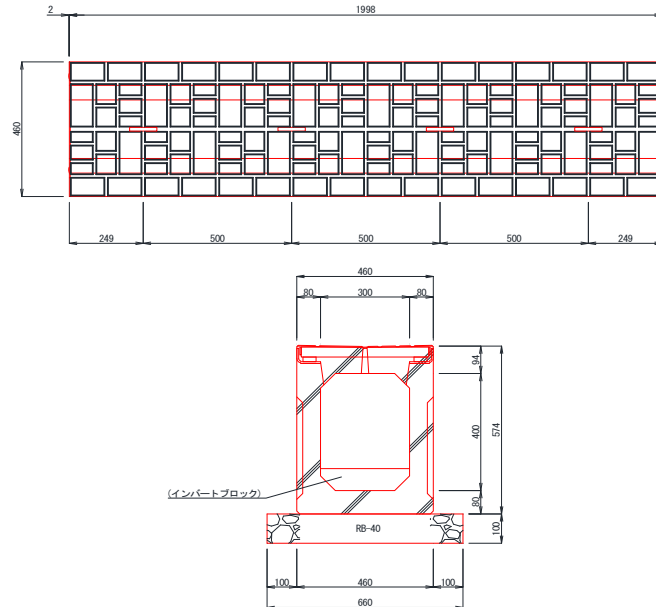
材料／規格	算 式	数 量
基面整正	$0.66 \times 10.0 = 6.60$	
人力		6.6 m2
基礎碎石	$0.66 \times 10.0 = 6.60$	
[RB-40、t=10cm]		6.6 m2
函型側溝	L=1.19m/個 参考重量272kg/個 $10.0 / 1.19 = 8.40$	
[曲線部用, 300×300]		8.4 個
同上据付		
		10.0 m

單位數量計算書

細別：函型側溝
規格：[標準，300×400]

10.0 m当り

略 凶



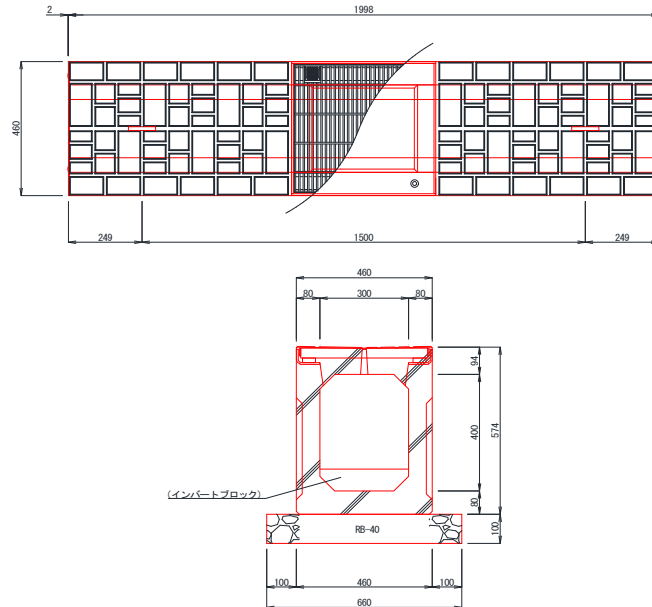
材料／規格	算 式	数 量
基面整正 人力	$0.66 \times 10.0 = 6.60$	6.6 m2
基礎碎石 [RB-40、t=10cm]	$0.66 \times 10.0 = 6.60$	6.6 m2
函型側溝 [標準, 300×400]	L=2.0m/個 参考重量652kg/個 $10.0 / 2.0 = 5.00$	5.0 個
同上据付		10.0 m

單位數量計算書

細 別：函型側溝
規 格：[グレーチング付，300×400]

10.0 m当り

略 凶



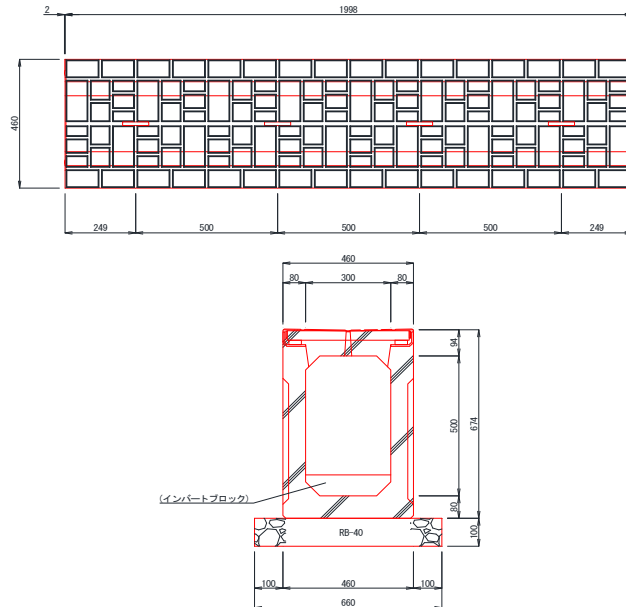
材料／規格	算 式	数 量
基面整正	$0.66 \times 10.0 = 6.60$	
人力		6.6 m2
基礎碎石	$0.66 \times 10.0 = 6.60$	
[RB-40、t=10cm]		6.6 m2
函型側溝	L=2.0m/個 参考重量642kg/個 $10.0 / 2.0 = 5.00$	
[グレーチング付 ， 300×400]		5.0 個
同上据付		
		10.0 m

單位數量計算書

細別：函型側溝
規格：[標準，300×500]

10.0 m当り

略 図



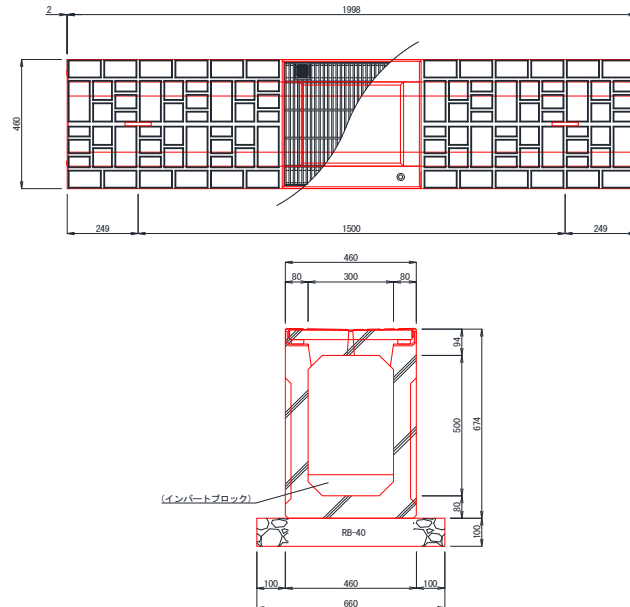
材料／規格	算 式	数 量
基面整正	$0.66 \times 10.0 = 6.60$	
人力		6.6 m2
基礎碎石	$0.66 \times 10.0 = 6.60$	
[RB-40、t=10cm]		6.6 m2
函型側溝	L=2.0m/個 参考重量713kg/個 $10.0 / 2.0 = 5.00$	
[標準, 300×500]		5.0 個
同上据付		
		10.0 m

單位數量計算書

細別：函型側溝
規格：[グレーチング付，300×500]

10.0 m当り

略 図

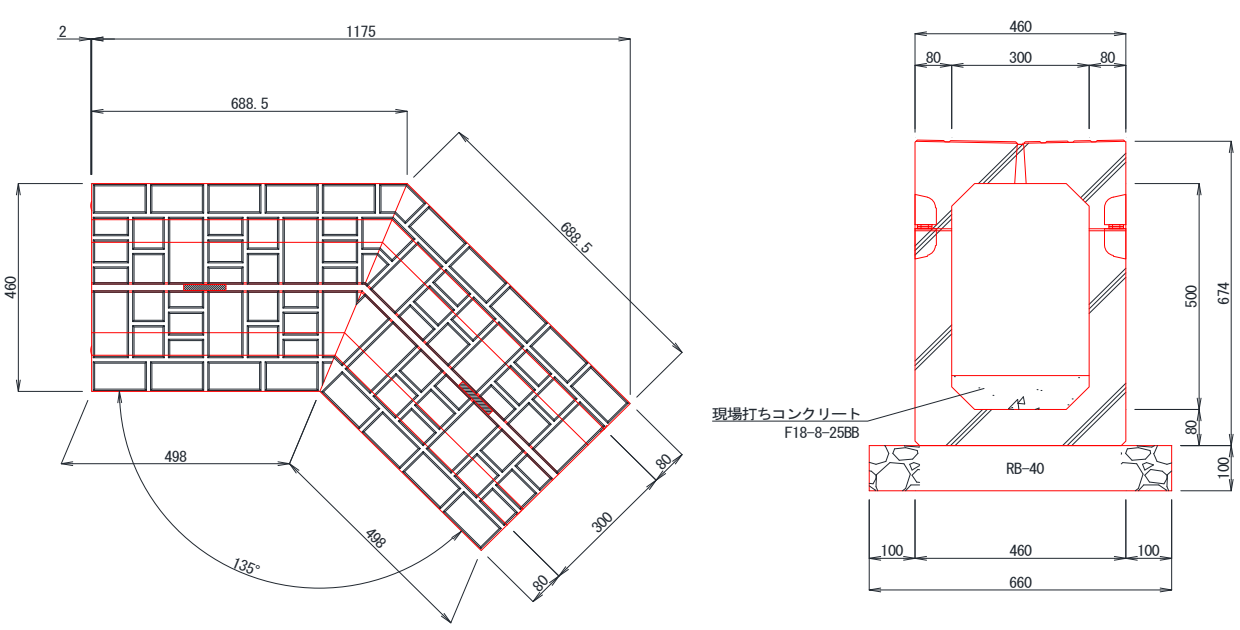


材料／規格	算 式	数 量
基面整正 人力	$0.66 \times 10.0 = 6.60$	6.6 m2
基礎碎石 [RB-40、t=10cm]	$0.66 \times 10.0 = 6.60$	6.6 m2
函型側溝 [グレーチング付 ， 300×500] 同上据付	L=2.0m/個 参考重量703kg/個 $10.0 / 2.0 = 5.00$	5.0 個
		10.0 m

単位数量計算書

細 別：函型側溝
規 格：[曲線部用，300×500]

1.0 個当り

略 図		
<div></div>		
材料／規格	算 式	数 量
基面整正	$0.66 \times 1.19 = 0.79$	
人力		0.8 m2
基礎碎石	$0.66 \times 1.19 = 0.79$	
[RB-40、t=10cm]		0.8 m2
函型側溝	L=1.19m/個 参考重量338kg/個	
[曲線部用，300×500]		1.0 個
同上据付		1.0 個

一般計算書

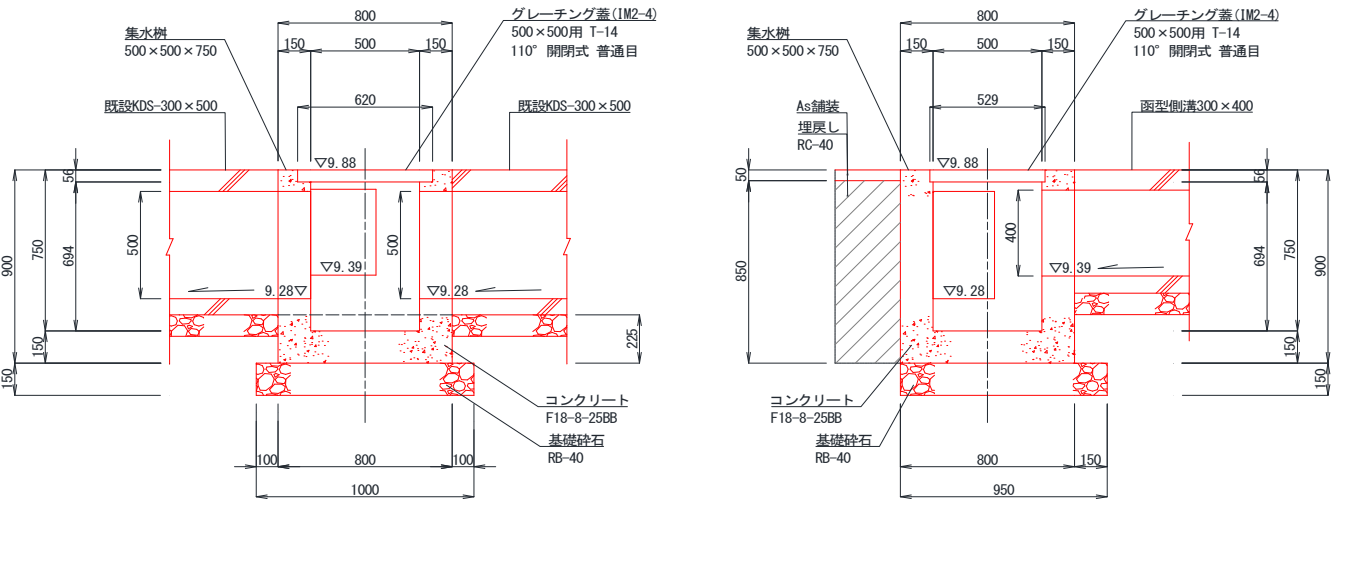
種 別：集水枋工

細別／規格	算 式 ／ 図	数 量
集水桝 [500×500×750]	計画平面図より	1.0 基

単位数量計算書

細 別：集水桝
規 格：[500×500×750]

1.0 基当り

略 図		
		
材料／規格	算 式	数 量
基面整正	$1.0 \times 0.95 = 0.95$	
基礎碎石	$1.0 \times 0.95 = 0.95$	1.0 m2
[RB-40, t=20cm]		1.0 m2
コンクリート	$0.8 \times 0.8 \times 0.9 = 0.58$ 控除分 $0.5 \times 0.5 \times 0.694 + 0.62 \times 0.529 \times 0.056 = 0.19$ 開口部 $0.3 \times 0.4 \times 0.15 = 0.02$ $0.3 \times 0.5 \times 0.15 \times 2 = 0.05$ $0.58 - 0.19 - 0.02 - 0.05 = 0.32$	0.3 m3
コンクリート型枠	$0.8 \times 0.9 \times 4 + 0.5 \times 0.694 \times 4 + 0.62 \times 0.056 \times 2 + 0.529 \times 0.056 \times 2 = 4.40$ 控除分 $0.3 \times 0.4 \times 2 + 0.3 \times 0.5 \times 2 \times 2 = 0.84$ $4.40 - 0.84 = 3.56$	3.6 m2
小型構造物		
グレーチング 蓋		
[T-14, 110° 開閉式, 500×500用(普通目)]		1.0 枚

工種数量総括表

設計書名：7市単維持 市道(江)1435号線道路改良工事

[illegible]

一般計算書

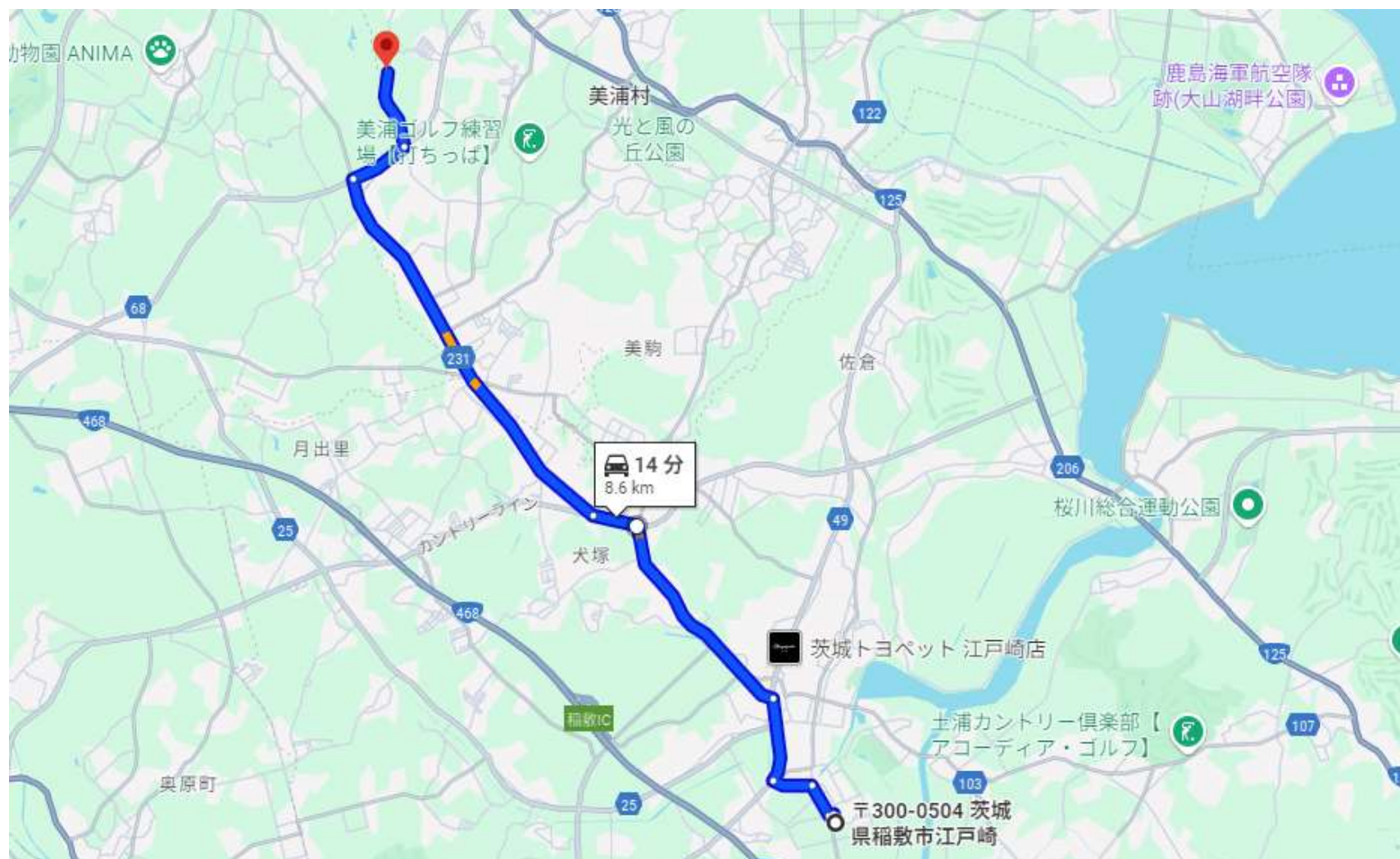
種 別：構造物取壊し工

細別／規格	算 式／ 図	数 量
コンクリート構造物取壊し	KDS300×500 L=2.0m/本 607kg/本 撤去延長L=0.8m 1m当り 0.607/2.0/2.5=0.40 0.8×0.40=0.32	
道路用コンクリート製品	柵板(t=50)L=1.5m/枚 H=0.9m 撤去延長L=27.2+32.3=59.5m 0.9×0.5×59.5=26.78 コンクリート杭120×120×1500 柵板撤去延長 L=59.5m(1.5m/枚) 59.5/1.5×2=79.33 0.12×0.12×1.5×79.33=1.71 0.32+26.78+1.71=28.81	28.8 m3
コンクリート殻運搬		
[鉄筋]		28.8 m3
コンクリート殻処理	28.81×2.50=72.03	
[鉄筋]		72.0 t
舗装版取壊し	撤去平面図より 3.7+6.5=10.20	
[As, t=5cm]		10.2 m2
アスファルト殻運搬	10.20×0.05=0.51	
[As, t=5cm]		0.5 m3
アスファルト殻処理	0.51×2.35=1.20	
[As, t=5cm]		1.2 t
舗装版切断	撤去平面図より	
[As, t=15cm以下]		8.3 m

土砂運搬 L=3.5km
高田ストックヤード



アスファルトガラ運搬 L=8.6km
株式会社 美浦クリーン



コンクリートガラ運搬 L=12.8km
有限会社 小嶋建材

