

市道荒屋線側溝改良工事

数量総括表					
工 種	種 別	細 別	単位	数 量	摘 要
土 工					
	床 掘		m3	26.1	E
	埋 戻し		m3	40.2	B1
	良 質 土(不足分)	購入土	m3	18.8	B1
排水施設工					
	自由勾配側溝工 (縦断型)	FU-500×800	m	2.0	
	〃	FU-1000×800	m	31.2	
	〃	FU-1000×900	m	26.0	
	〃	FU-1000×1000	m	10.0	
	蓋版工	コンクリート蓋(車道用) C-500(T-25)	枚	1	L=1000
	〃	コンクリート蓋(車道用) C-1000(T-25)	枚	20	L=1000
	〃	コンクリート蓋(車道用) C-1000(T-25)	枚	13	L=500
	〃	グレーチング蓋(車道用) G-1000(T-25,普通目)	枚	13	L=500
	U型フリューム工	B1000×H600	m	1.0	
	集水枥工	1000×1500×H1000	箇所	1	
	集水枥蓋版	グレーチング蓋(車道用) G-□1000×1500(T-25,普通目,2枚割)	組	1	
	間詰め工	間詰めコンクリート 18-8-25BB W/C≤65%	m3	9.5	
	〃	間詰め砕石 再生砕石 RC-40	m3	0.9	
舗 装 工					
	車道舗装復旧工 表層工	密粒度アスコン20F t=5cm	m2	39.6	W1
	〃 上層路盤工	粒調砕石 M-30 t=10cm	m2	39.6	W2
	〃 下層路盤工	再生砕石 RC-40 t=20cm	m2	39.6	W3

市道荒屋線側溝改良工事

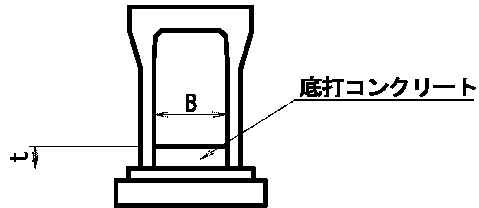
[illegible]

[illegible]

排水施設工 市道荒屋線側溝改良工事			
名 称	計 算 式	単位	数 量
自由勾配側溝工 (縦断型)			
FU-500×800	L= 2.0	m	2.0
	B500 小計	m	2.0
FU-1000×800	L= 31.2	m	31.2
FU-1000×900	L= 26.0	m	26.0
FU-1000×1000	L= 10.0	m	10.0
	B1000 小計	m	67.2
底打コンクリート工 18-8-25BB W/C≦65%	底打コンクリート量 計算書より V= 7.96	m3	8.0
蓋版工			
コンクリート蓋(車道用) C-500(T-25)	N= 1	枚	1.0
コンクリート蓋(車道用) C-1000(T-25)	N= 67.2 × 6/10 / 2	枚	20.0
コンクリート蓋(車道用) C-1000(T-25)	N= 67.2 × 2/10	枚	13.0
グレーチング蓋(車道用) G-1000(T-25, 普通目)	N= 67.2 × 2/10	枚	13.0
U型フリューム工			
B1000×H600	L= 1.0	m	1.0
集水枡工			
現場打ち集水枡 18-8-25BB W/C≦60%			
1000×1500×H1000	N= 1	箇所	1.0
集水枡蓋版			
グレーチング蓋(車道用) G-□1000×1500 (T-25, 普通目, 2枚割)	N= 1	組	1.0

[illegible]

底打コンクリート工 市道荒屋線側溝改良工事



種 別	算 式	数 量	単位
自由勾配側溝 (縦断型)	$V = t \times B \times L$		
FU 500 × 800	$t = (0.195 + 0.145) \times 1/2 = 0.170$ $V = 0.170 \times 0.5 \times 2.0 = 0.17$	0.17	m ³
FU 1000 × 800	$t = (0.200 + 0.171) \times 1/2 = 0.186$ $V = 0.186 \times 1.0 \times 5.9 = 1.10$ $t = (0.171 + 0.142) \times 1/2 = 0.157$ $V = 0.157 \times 1.0 \times 10.0 = 1.57$ $t = (0.142 + 0.093) \times 1/2 = 0.118$ $V = 0.118 \times 1.0 \times 10.0 = 1.18$ $t = (0.093 + 0.056) \times 1/2 = 0.075$ $V = 0.075 \times 1.0 \times 5.3 = 0.40$	1.10 1.57 1.18 0.40	m ³ m ³ m ³ m ³
FU 1000 × 900	$t = (0.156 + 0.124) \times 1/2 = 0.140$ $V = 0.140 \times 1.0 \times 4.7 = 0.66$ $t = (0.124 + 0.085) \times 1/2 = 0.105$ $V = 0.105 \times 1.0 \times 10.0 = 1.05$ $t = (0.085 + 0.055) \times 1/2 = 0.070$ $V = 0.070 \times 1.0 \times 10.0 = 0.70$ $t = (0.055 + 0.050) \times 1/2 = 0.053$ $V = 0.053 \times 1.0 \times 1.3 = 0.07$	0.66 1.05 0.70 0.07	m ³ m ³ m ³ m ³
FU 1000 × 1000	$t = (0.150 + 0.072) \times 1/2 = 0.111$ $V = 0.111 \times 1.0 \times 8.7 = 0.97$ $t = (0.072 + 0.060) \times 1/2 = 0.066$ $V = 0.066 \times 1.0 \times 1.3 = 0.09$	0.97 0.09	m ³ m ³
合 計	V=	7.96	m ³

[illegible]

[illegible]

コンクリート取壊し			
市道荒屋線側溝改良工事			
種 別	算 式	数 量	単位
コンクリート取壊し(無筋)			
取壊し① 水路	L= 71.3		
取壊断面積:A= 0.536 m2	V= 0.536 × 71.3	38.22	m3
地覆取壊し	N= 1		
取壊体積:V= 0.023 m3	V= 0.023 × 1	0.02	m3
計	$\Sigma V=$ $W= 38.24 \times 2.35 \text{ t/m3}$	38.24 89.86	m3 t
コンクリート取壊し(鉄筋)			
取壊し② 床版	N= 1		
取壊体積:V= 1.814 m3	V= 1.814 × 1	1.81	m3
取壊し③ 床版	N= 1		
取壊体積:V= 3.600 m3	V= 3.600 × 1	3.60	m3
計	$\Sigma V=$ $W= 5.41 \times 2.50 \text{ t/m3}$	5.41 13.54	m3 t