

[illegible][illegible][illegible]

道路土工				
名 称	計	算	式	単位数量
作 業 土 工				
床掘	V=	=	50.9	m ³ 50
埋戻	V=	=	28.9	m ³ 30

道路土工

測 点	距 離	機械床掘(KEA) (左)			摘要	埋戻(KSA) (左)			摘要				摘要
		断面積	平均	土量		断面積	平均	土量		断面積	平均	土量	
No.20			—	—			—	—			—	—	
No.20 +3.710 (EC.4)	3.7	0.9				0.5							
No.21	16.3	0.9	0.90	14.7		0.5	0.50	8.2					
No.22	20.0	0.9	0.90	18.0		0.5	0.50	10.0					
No.22 +7.450	7.5	0.9	0.90	6.8		0.5	0.50	3.8					
No.22 +14.000 (EP)		0.0				0.0							
BF300設置個所	12.0	0.5	6.00	6.0		0.3	3.60	3.6					
集水柵 AR6 土工	0.9	2.7	2.43	2.4		1.7	1.53	1.5					
集水柵 AR7 土工	1.0	3.0	3.00	3.0		1.8	1.80	1.8					
計	61.4			50.9				28.9				0.0	

[illegible][illegible][illegible]

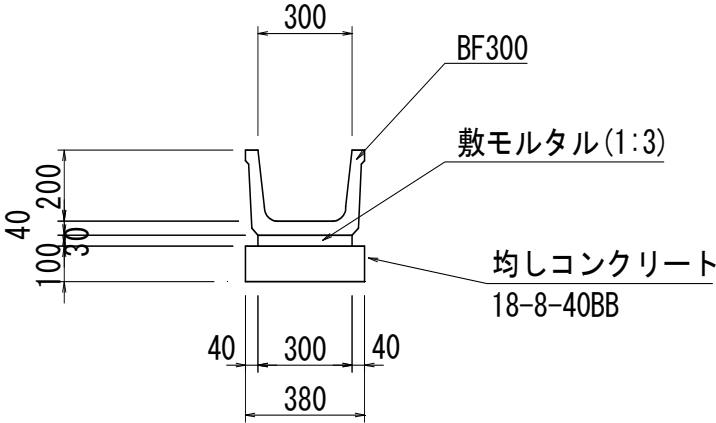
排水構造物工				1 式
名 称	計 算 式	単位	数 量	
側溝工				
BF300	L= 12.0 (図面より)	m	12	
BF400	L= 43.6 (図面より)	m	44	
集水枥AR6 B600-L600-H900	L= 1.0 (図面より)	箇所	1	
集水枥AR7 B700-L700-H1000	L= 1.0 (図面より)	箇所	1	

BF300

10m当り

[illegible]

BF300 単 位 数 量 計 算 書



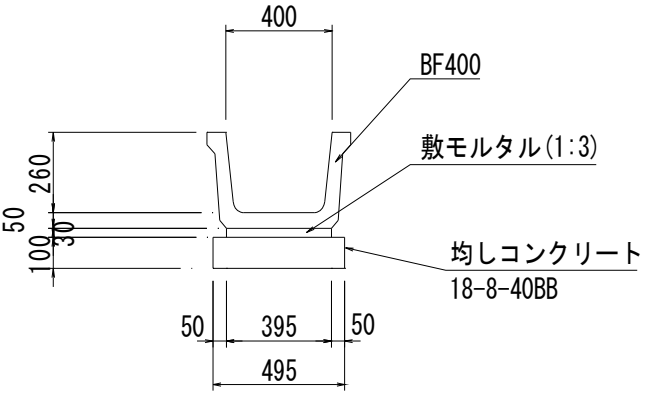
10m当り

名 称 (規 格)	計 算 式	単 位	数 量
側溝 BF300	$N=10.0/2 = 5.000$	個	5.0
敷モルタル 1:3, t=30	$V=0.30*0.03*10.0 = 0.090$	m3	0.09
均しコンクリート 18-8-40BB	$V=0.38*0.10*10.0 = 0.380$	m3	0.4
均しコン型枠	$A=0.10*2*10.0 = 2.000$	m2	2.0

BF400

10m当り

[illegible]

BF400 単 位 数 量 計 算 書				
				10m当り
				
				10m当り
名 称 (規 格)	計 算 式			単 位 数 量
側溝 BF400	$N=10.0/2$	=	5.000	個 5.0
敷モルタル 1:3, t=30	$V=0.40*0.03*10.0$	=	0.120	m3 0.12
均しコンクリート 18-8-40BB	$V=0.495*0.10*10.0$	=	0.495	m3 0.5
均しコン型枠	$A=0.10*2*10.0$	=	2.000	m2 2.0

名称	躯体 (m)					鉄筋 (D13) (kg)	均しコン (m)			控除面積 (m ²)		コンクリート (m ³)		型枠 (m ²)		均しコンリート (m ²)	均しコン型枠	足掛金具	角 落 し (m)		アンカー (本)	樹 蓋
	L1	B1	H	T1	h		L3	B3	t			18-8-25BB				18-8-40BB	(m ²)	(本)	L-5*40*40			
AL1	0.90	0.90	0.75	0.15	0.15		1.30	1.30	0.10	$0.3\pi \times 0.2^2 + \pi / 4 \times 0.45^2$	0.28	$1.2\pi \times 1.2 \times 0.9 - 0.9 \times 0.9 \times 0.75 - 0.28 \times 0.15$	0.65	$(1.2+1.2 \times 0.9+0.9) \times 2 \times 0.9 - 0.28 \times 2$	7.00	1.69	0.52					
AL2	0.50	0.50	0.50	0.15	0.15		0.90	0.90	0.10	$0.3\pi \times 0.2^2$	0.12	$0.8\pi \times 0.8 \times 0.65 - 0.5 \times 0.5 \times 0.5 - 0.12 \times 0.15$	0.27	$(0.8+0.8 \times 0.5+0.5) \times 2 \times 0.65 - 0.12 \times 2$	3.14	0.81	0.36					
AL3	1.20	1.20	1.20	0.20	0.20		1.70	1.70	0.10	$0.3\pi \times 0.2^2 + \pi / 4 \times 0.45^2$	0.28	$1.6\pi \times 1.6 \times 1.4 - 1.2 \times 1.2 \times 1.2 - 0.28 \times 0.2$	1.80	$(1.6+1.6 \times 1.2+1.2) \times 2 \times 1.35 - 0.28 \times 2$	14.56	2.89	0.68	2				
AL4	0.70	0.70	1.20	0.20	0.20		1.20	1.20	0.10	$0.3\pi \times 0.2^2 + \pi / 4 \times 0.45^2$	0.28	$1.1\pi \times 1.1 \times 1.4 - 0.7 \times 0.7 \times 1.2 - 0.28 \times 0.2$	1.05	$(1.1+1.1 \times 0.7+0.7) \times 2 \times 1.35 - 0.28 \times 2$	9.16	1.44	0.48	2				
AL5	0.50	0.50	0.40	0.15	0.15		0.90	0.90	0.10	$0.3\pi \times 0.2^2$	0.12	$0.8\pi \times 0.8 \times 0.55 - 0.5 \times 0.5 \times 0.4 - 0.12 \times 0.15$	0.23	$(0.8+0.8 \times 0.5+0.5) \times 2 \times 0.55 - 0.12 \times 2$	2.62	0.81	0.36					
AL6	0.70	0.70	1.10	0.20	0.20		1.20	1.20	0.10	$0.3\pi \times 0.3^2 + \pi / 4 \times 0.45^2$	0.34	$1.1\pi \times 1.1 \times 1.3 - 0.7 \times 0.7 \times 1.1 - 0.34 \times 0.2$	0.97	$(1.1+1.1 \times 0.7+0.7) \times 2 \times 1.25 - 0.34 \times 2$	8.32	1.44	0.48	1				
AR1	0.70	0.70	0.75	0.15	0.15		1.10	1.10	0.10	$0.3\pi \times 0.2^2 + \pi / 4 \times 0.45^2$	0.28	$1\pi \times 1 \times 0.9 - 0.7 \times 0.7 \times 0.75 - 0.28 \times 0.15$	0.49	$(1+1 \times 0.7+0.7) \times 2 \times 0.9 - 0.28 \times 2$	5.56	1.21	0.44					
AR2	0.70	0.70	0.50	0.15	0.15		1.10	1.10	0.10	$0.3\pi \times 0.2^2$	0.12	$1\pi \times 1 \times 0.65 - 0.7 \times 0.7 \times 0.5 - 0.12 \times 0.15$	0.39	$(1+1 \times 0.7+0.7) \times 2 \times 0.65 - 0.12 \times 2$	4.18	1.21	0.44					
AR3	0.70	0.70	0.40	0.15	0.15		1.10	1.10	0.10	$0.3\pi \times 0.2^2$	0.12	$1\pi \times 1 \times 0.55 - 0.7 \times 0.7 \times 0.4 - 0.12 \times 0.15$	0.34	$(1+1 \times 0.7+0.7) \times 2 \times 0.55 - 0.12 \times 2$	3.50	1.21	0.44					
AR4	0.70	0.70	0.75	0.15	0.15		1.10	1.10	0.10	$0.3\pi \times 0.2^2 + \pi / 4 \times 0.45^2$	0.28	$1\pi \times 1 \times 0.9 - 0.7 \times 0.7 \times 0.75 - 0.28 \times 0.15$	0.49	$(1+1 \times 0.7+0.7) \times 2 \times 0.9 - 0.28 \times 2$	5.56	1.21	0.44					
AR5	0.60	0.60	0.60	0.15	0.15		1.00	1.00	0.10	$0.3\pi \times 0.2^2 + \pi / 4 \times 0.4^2$	0.25	$0.9\pi \times 0.9 \times 0.75 - 0.6 \times 0.6 \times 0.6 - 0.25 \times 0.15$	0.35	$(0.9+0.9 \times 0.6+0.6) \times 2 \times 0.75 - 0.25 \times 2$	4.00	1.00	0.40					
AR6	0.60	0.60	0.90	0.15	0.15		1.															

種 別	算 式				数 量
	仮 設 工				
	1式当り				
敷鉄板設置 (t=22,W=3.0m)	工事用仮設道路用,設置 L=51m A= 51.5×3.0	=	154.500	155	m ²
敷鉄板撤去 (t=22,W=3.0m)	工事用仮設道路用 A= 51.5×3.0	=	154.500	155	m ²
(表土はぎ)	A= 154.5	=	154.500	155	m ²
(表土戻し)	A= 154.5	=	154.500	155	m ²
		=	0.0155	0.01	ha

構造物取壊し工 数量集計表

1式当り

[illegible]

種 別	算 式			数 量
	構造物取壊し工			
			1式当り	
U300 (有筋)	A L $0.05 \times (17.9 + 60.1)$ 3.9×2.5	= = 	3.900 9.750	4 m ³ 10 t
石積み (無筋)	A 3.450	=	3.450	3 m ²