

1、数量総括表

2、土工計算書

土 工 配 分 図



3、法面工計算書

5、排水構造物工計算書

排水構造物作業土工 集計表

種 別	延長・箇所 (m・箇所)	床 掘		埋戻し		埋戻し		基面整正		摘 要
		土砂		C		D				
		単位当	体 積	単位当	体 積	単位当	体 積	単位当	面 積	
側溝工										
U型側溝、自由勾配側溝			27.3		15.4				30.8	一部擁壁工の作業土工に計上
鉄筋コンクリート台付管 φ 600	11.0	4.10	45.1	2.20	24.2	1.20	13.2	0.65	7.2	
鉄筋コンクリート台付管 φ 200		0.50		-		0.20		0.36		
1号集水桝	1.0	1.20	1.2	-		0.90	0.9	0.50	0.5	
2号集水桝	1.0	0.60	0.6	-		0.50	0.5	0.80	0.8	
3号集水桝	1.0	12.00	12.0	-		9.00	9.0	2.30	2.3	
計			86.2		39.6		23.6		41.6	

プレキャストU型側溝(PU3-B300-H300) 延長調書

左側			右側		
位 置	延長(m)	摘 要	位 置	延長(m)	摘 要
NO. 0+14.0m ~ NO. 2+16.723m	56.7		NO. ~ NO.		
NO. ~ NO.			NO. ~ NO.		
NO. ~ NO.			NO. ~ NO.		
NO. ~ NO.			NO. ~ NO.		
NO. ~ NO.			NO. ~ NO.		
NO. ~ NO.			NO. ~ NO.		
NO. ~ NO.			NO. ~ NO.		
NO. ~ NO.			NO. ~ NO.		
NO. ~ NO.			NO. ~ NO.		
NO. ~ NO.			NO. ~ NO.		
NO. ~ NO.			NO. ~ NO.		
NO. ~ NO.			NO. ~ NO.		
NO. ~ NO.			NO. ~ NO.		
NO. ~ NO.			NO. ~ NO.		
NO. ~ NO.			NO. ~ NO.		
NO. ~ NO.			NO. ~ NO.		
NO. ~ NO.			NO. ~ NO.		
NO. ~ NO.			NO. ~ NO.		
NO. ~ NO.			NO. ~ NO.		
小計	56.7 m		小計		m

左右合計

56.7 m

自由勾配側溝(B300)

延長調書

左側				右側			
位 置		延長(m)	摘 要	位 置		延長(m)	摘 要
NO. 0+9.0m	~ NO. 0+13.0m	4.5		NO.	~ NO.		
NO.	~ NO.			NO.	~ NO.		
NO.	~ NO.			NO.	~ NO.		
NO.	~ NO.			NO.	~ NO.		
NO.	~ NO.			NO.	~ NO.		
NO.	~ NO.			NO.	~ NO.		
NO.	~ NO.			NO.	~ NO.		
NO.	~ NO.			NO.	~ NO.		
NO.	~ NO.			NO.	~ NO.		
NO.	~ NO.			NO.	~ NO.		
NO.	~ NO.			NO.	~ NO.		
NO.	~ NO.			NO.	~ NO.		
NO.	~ NO.			NO.	~ NO.		
NO.	~ NO.			NO.	~ NO.		
NO.	~ NO.			NO.	~ NO.		
NO.	~ NO.			NO.	~ NO.		
NO.	~ NO.			NO.	~ NO.		
小計		4.5 m		小計			m

左右合計

4.5 m

鉄筋コンクリート台付管

延長調書

左側			右側		
位 置	延長(m)	摘 要	位 置	延長(m)	摘 要
NO. 0+7.0m ~ NO. 0+13.0m	7.2	φ 200	NO. ~ NO.		
NO. 2+14.0m ~ NO.	11.0	φ 600	NO. ~ NO.		
NO. ~ NO.			NO. ~ NO.		
NO. ~ NO.			NO. ~ NO.		
NO. ~ NO.			NO. ~ NO.		
NO. ~ NO.			NO. ~ NO.		
NO. ~ NO.			NO. ~ NO.		
NO. ~ NO.			NO. ~ NO.		
NO. ~ NO.			NO. ~ NO.		
NO. ~ NO.			NO. ~ NO.		
NO. ~ NO.			NO. ~ NO.		
NO. ~ NO.			NO. ~ NO.		
NO. ~ NO.			NO. ~ NO.		
NO. ~ NO.			NO. ~ NO.		
NO. ~ NO.			NO. ~ NO.		
NO. ~ NO.			NO. ~ NO.		
NO. ~ NO.			NO. ~ NO.		
NO. ~ NO.			NO. ~ NO.		
鉄筋コンクリート台付管 φ 200	7.2	φ 200			
鉄筋コンクリート台付管 φ 600	11.0	φ 600			
小計		m	小計		m
左右合計			m		

集水樹

箇所調書

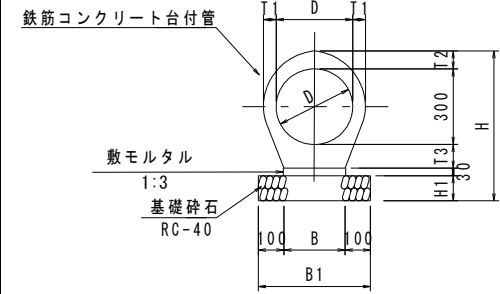
左側			右側		
位置	箇所	摘要	位置	箇所	摘要
NO. 0+13.0m ~ NO.	1.0	2号	NO. 0+7.0m ~ NO.	1.0	1号
NO. 2+13.0m、 ~ NO.	1.0	3号	NO. ~ NO.		
NO. ~ NO.			NO. ~ NO.		
NO. ~ NO.			NO. ~ NO.		
NO. ~ NO.			NO. ~ NO.		
NO. ~ NO.			NO. ~ NO.		
NO. ~ NO.			NO. ~ NO.		
NO. ~ NO.			NO. ~ NO.		
NO. ~ NO.			NO. ~ NO.		
NO. ~ NO.			NO. ~ NO.		
NO. ~ NO.			NO. ~ NO.		
1号集水樹	1.0		NO. ~ NO.		
2号集水樹	1.0		NO. ~ NO.		
3号集水樹	1.0		NO. ~ NO.		
			NO. ~ NO.		
			NO. ~ NO.		
			NO. ~ NO.		
			NO. ~ NO.		
			NO. ~ NO.		
			NO. ~ NO.		
			NO. ~ NO.		
			NO. ~ NO.		
			NO. ~ NO.		
左右合計					

鉄筋コンクリート台付管(φ200)

10.0m当り

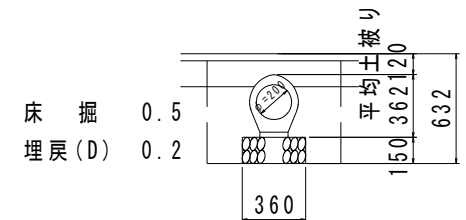
数量計算書

名称	区分	算式	単位	数量
基礎碎石	RC-40, t=150	0.36*10.00	m ²	3.60
敷モルタル	1:3	0.160*0.030*10.00	m ³	0.05
鉄筋コンクリート台付管	φ200、L=1000		個	10.0
(作業土工)				
床掘		0.5*10.0	m ³	5.0
埋戻	D	0.2*10.0	m ³	2.0
基面整正		0.36*10.00	m ²	3.6



寸法表

呼び径 mm (D)	寸法					基礎寸法			参考 重量 kg
	T 1 mm	T 2 mm	T 3 mm	H mm	製品長 mm	底幅 mm (B)	底幅 mm (B1)	厚さ mm (H1)	
200	38	59	73	512	1000	160	360	150	106
350	54	72	100	702	2000	280	480	150	476
600	71	110	133	1023	2500	450	650	150	1339

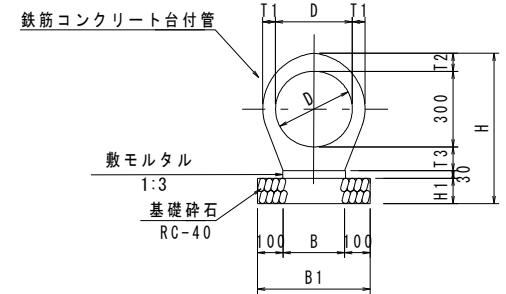


鉄筋コンクリート台付管(φ600)

10.0m当り

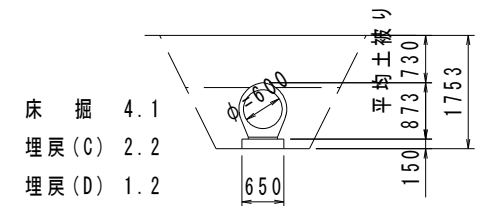
数量計算書

名称	区分	算式	単位	数量
基礎碎石	RC-40, t=150	0.65*10.00	m ²	6.50
敷モルタル	1:3	0.450*0.030*10.00	m ³	0.14
鉄筋コンクリート台付管	φ600、L=2500		個	4.0
(作業土工)				
床掘		4.1*10.0	m ³	41.0
埋戻	C	2.2*10.0	m ³	22.0
埋戻	D	1.2*10.0	m ³	12.0
基面整正		0.65*10.0	m ²	6.5



寸法表

呼び径 mm (D)	寸法				製品長 mm	基礎寸法			参考 重量 kg
	T1 mm	T2 mm	T3 mm	H mm		底幅 (B) mm	底幅 (B1) mm	厚さ (H1) mm	
200	38	59	73	512	1000	160	360	150	106
350	54	72	100	702	2000	280	480	150	476
600	71	110	133	1023	2500	450	650	150	1339



1号集水桝

1.0ヶ所当り

数量計算書

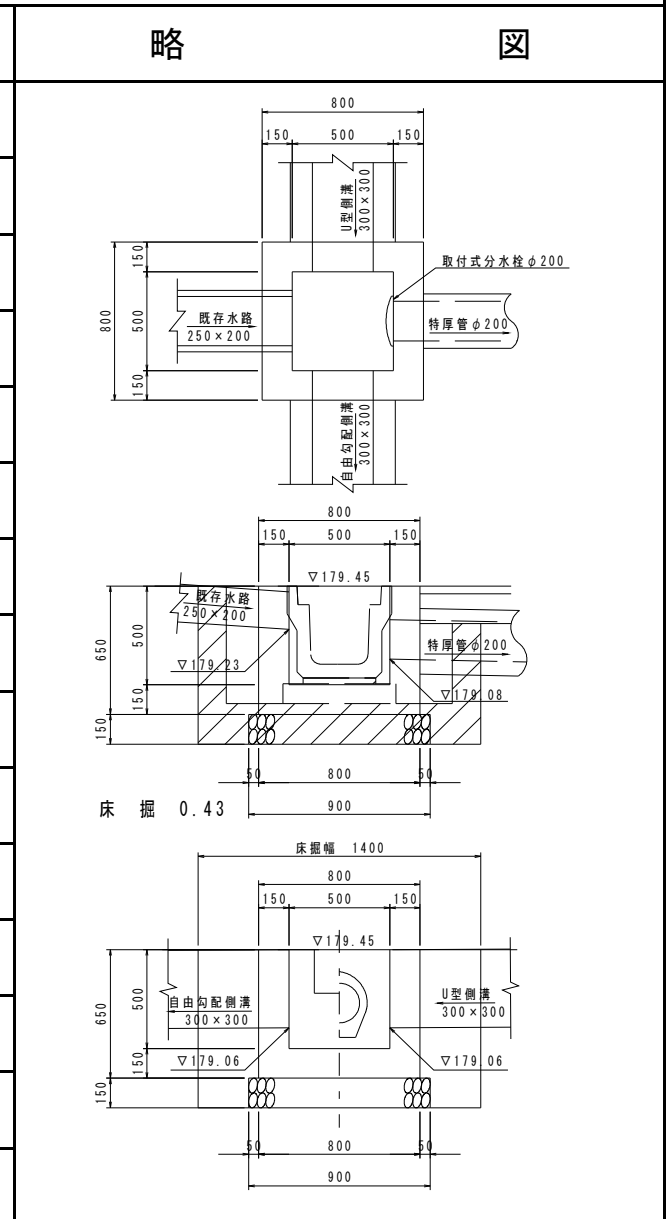
名称	区分	算式	単位	数量	略図
コンクリート	18-8-40	$0.600 \times 0.600 \times 0.650 - 0.300 \times 0.300 \times 0.500 = 0.190$			
		(控除) $0.200 \times 0.200 \times 0.150 + 0.073$ (管断面積) $\times 0.150 = 0.02$			
		$0.19 - 0.02$	m ³	0.17	
型枠		$0.600 \times 0.650 \times 4 + 0.300 \times 0.500 \times 4 = 2.16$			
		(控除) $0.200 \times 0.200 \times 2 + 0.073$ (管断面積) $= 0.15$			
		(加算) $0.200 \times 0.150 \times 2 = 0.06$			
		(合計) $2.16 - 0.15 + 0.06$	m ³	2.1	
基礎碎石	RC-40 t=150	0.70×0.70	m ²	0.5	
(作業土工)					
床掘		0.96×1.20	m ³	1.2	
埋戻	D	$1.2 - 0.60 \times 0.60 \times 0.650 - 0.50 \times 0.15$	m ³	0.9	
基面整正		0.70×0.70	m ²	0.5	

2号集水柵

1.0ヶ所当り

数量計算書

名称	区分	算式	単位	数量
コンクリート	18-8-40	$0.800 \times 0.800 \times 0.650 - 0.500 \times 0.500 \times 0.500 = 0.29$		
		(控除) $0.300 \times 0.300 \times 0.150 \times 2 + 0.250 \times 0.200 \times 0.150 = 0.03$		
		(合計) $0.29 - 0.03$	m ³	0.26
型枠		$0.800 \times 0.650 \times 4 + 0.500 \times 0.500 \times 4 = 3.08$		
		(控除) $0.300 \times 0.300 \times 2 \times 2 + 0.250 \times 0.200 \times 2 = 0.46$		
		(加算) $0.300 \times 0.150 \times 2 \times 2 + 0.200 \times 0.150 \times 2 = 0.24$		
		(合計) $3.08 - 0.46 + 0.24$	m ³	2.9
基礎碎石	RC-40 t=150	0.90×0.90	m ²	0.8
(作業土工)				
床掘		0.43×1.40	m ³	0.6
埋戻	D	$0.6 - 0.60 \times 0.60 \times 0.054 - 0.80 \times 0.15$	m ³	0.5
基面整正		0.90×0.90	m ²	0.8



3号集水桝

1.0ヶ所当り

数量計算書

名称	区分	算式	単位	数量	略図
コンクリート	18-8-40	$1.400 \times 1.400 \times 1.350 - 1.000 \times 1.000 \times 1.200 = 1.45$			
		(控除) $0.300 \times 0.300 \times 0.200 + 0.496$ (管断面積) $\times 0.200 = 0.12$			
		(合計) $1.45 - 0.12$	m ³	1.33	
型枠		$1.400 \times 1.350 \times 4 + 1.000 \times 1.200 \times 4 = 12.36$			
		(控除) $0.300 \times 0.300 \times 2 + 0.496$ (管断面積) $= 0.68$			
		(加算) $0.300 \times 0.150 \times 2 = 0.09$			
		(合計) $12.36 - 0.68 + 0.09$	m ³	11.8	
基礎碎石	RC-40 t=200	1.50×1.50	m ²	2.3	
足掛金物	W=300mm, φ=19mm		個	2.0	
(作業土工)					
床掘		4.30×2.80	m ³	12.0	
埋戻	D	$12.0 - 1.40 \times 1.40 \times 1.350 - 2.30 \times 0.15$	m ³	9.0	
基面整正		1.50×1.50	m ²	2.3	

掘削 4.3

6、舗装工計算書

7、構造物撤去工計算書

