

西河内中上林舗装工事

工事数量集計表 (設計名：西河内中上林舗装工事) 工事区分：

工種	種別	細別	規格	単位	数量	摘要
舗装工						
	不陸整正工	補足材RM-30	t=30	m ²	862.0	
	表層工	再生密粒度	t=40	m ²	862.0	
排水構造物工						
	床堀			m ³	22.5	
	掘削			m ³	1.8	
	埋戻	流用土		m ³	13.0	
		RM-30		m ³	3.5	
	残土処理		L=26.0km	m ³	9.9	
	現場打ちL形側溝工			m	12.5	
	現場打ち側溝蓋			m	8.7	
	側溝嵩上げ工			m	3.0	
	グレーチング設置			m	2.0	
	集水柵1			箇所	1.0	
	V P φ 300			m	6.2	
	集水柵2			箇所	1.0	
	集水柵3			箇所	1.0	
	道路用鉄筋コンクリート側溝300			m	14.0	
	集水柵4			箇所	1.0	
	V P φ 150			m	4.8	
	集水柵5			箇所	1.0	
	L形側溝工(基本型)			m	19.2	
	L形側溝工(斜め型)			m	2.4	
	L形側溝工(乗入れ)			m	3.6	
	砕石敷均しC-30t=100			m ²	10.2	
	間詰めコンt=70			m ²	0.6	
構造物撤去工						
	コンクリート構造物撤去	無筋構造物		m ³	5.0	
	側溝蓋撤去			枚	55.0	
	舗装版取壊し			m ²	856.0	
	殻運搬処理	アスファルト	L=17.9km	m ³	34.0	
	殻運搬処理	コンクリート	L=22.3km	m ³	5.0	
	舗装版切断	アスファルト	t=4cm	m	38.8	
	コンクリート切断		t=15cm	m	11.2	
共通仮設						
	交通整理員			人	16.0	

西河内中上林舗装工事

種別	個数	舗装控除				舗装控除			
		W	L	φ	数量(m ²)	W	L	φ	数量(m ²)
路上バルブ	4	-	-	0.32	0.32				
空気弁・消火栓	2	0.37	0.47	-	0.35				
計					0.67				

主道路土工集計表

種 別：作業土工

細 別	規 格	単位	作業土工						合 計	摘 要
			作業土工							
作業土工	床堀	m3	22.5						22.5	
	埋め戻し(D)w1<1.0	m3	13.0						13.0	
	埋戻RM-30	m3	3.5						3.5	
	掘削	m3	1.8						1.8	
									0.0	
									0.0	
									0.0	
									0.0	

数量内訳書

種 別：残土処理工

ブロック：残土処理

区 分：

細別／規格	算 式	数 量
残土処理	作業土工 床掘（土砂） = 22.5 m ³ 掘削 = 1.8 埋戻 = 13.0 m ³	
	残土処理 22.5+1.8-13.0/0.9	9.9 m ³

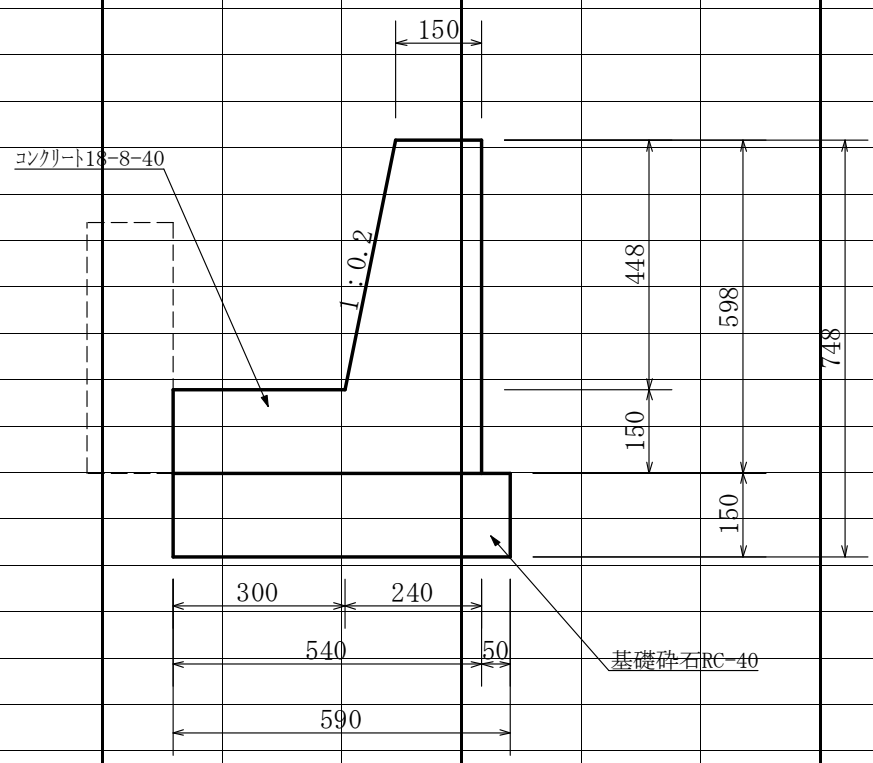
西河内中上林舗装工事

作業土工

測 点	数量	作業土工								
		床堀			埋戻			埋戻RM-30		
		断 面(m2)	平均	数 量(m3)	断 面(m2)	平均	数 量(m3)	断 面(m2)	平均	数 量(m3)
現場打ちL形側溝										
NO. 11+8.0		0.50			0.30			0.06		
NO. 12+0.5	12.500	0.40	0.45	5.63	0.20	0.25	3.13	0.06	0.06	0.75
現場打ち側溝蓋		(m3)						(m3)		
	8.700	0.10		0.87				0.06		0.56
集水柵 1		(m3)			(m3)			(m3)		
	1.000	0.48		0.48	0.24		0.24	0.05		0.05
V P φ 300		(m3)			(m3)					
	6.200	0.20		1.24	0.40		2.48			
集水柵 2		(m3)			(m3)			(m3)		
	1.000	0.48		0.48	0.24		0.24	0.05		0.05
集水柵 3		(m3)			(m3)			(m3)		
	1.000	0.54		0.54	0.27		0.27	0.05		0.05
PU 3		(m3)			(m3)			(m3)		
	14.000	0.50		7.00	0.30		4.20	0.06		0.84
集水柵 4		(m3)			(m3)			(m3)		
	1.000	0.54		0.54	0.27		0.27	0.05		0.05
NO. 19+2.8		0.20			0.30					
NO. 19+4.9	2.100	0.30	0.25	0.53	0.30	0.30	0.63	0.00		
NO. 19+15.0	10.100	0.30	0.30	3.03	0.00	0.15	1.52	0.05	0.03	0.30
NO. 20	5.000	0.10	0.20	1.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.05	0.25
NO. 20+12.0	12.000	0.10	0.10	1.20	0.00	0.00	0.00	0.05	0.05	0.60
計				22.54			12.98			3.50
測 点	数量	掘削			砕石(C-30)			間詰めコン		
		断 面(m2)	平均	数 量(m3)	断 面(m)	平均	数 量(m2)	断 面(m)	平均	数 量(m2)
NO. 19+15.0	3.000	0.60		1.80	3.40		10.20			
NO. 20								0.07		
NO. 20+12.0	12.000							0.02	0.05	0.60
計				1.80			10.20			0.60

排水構造物工

測点	単距離	L形側溝								
		コンクリート(18-8-40)			型枠			基礎砕石(RC-40、t=150)		
		断面(m ²)	平均	数量(m ³)	断面(m)	平均	数量(m ²)	断面(m)	平均	数量(m ³)
NO. 11+8.0		0.24			1.56			0.65		
NO. 12+0.5	12.500	0.17	0.21	2.63	1.06	1.31	16.38	0.59	0.62	7.75
		床堀			埋戻(流用土)			埋戻(RM-30)		
		断面(m ²)	平均	数量(m ³)	断面(m ²)	平均	数量(m ³)	断面(m ²)	平均	数量(m ³)
NO. 11+8.0		0.50			0.30			0.06		
NO. 12+0.5	12.500	0.40	0.45	5.63	0.20	0.25	3.13	0.06	0.06	0.75



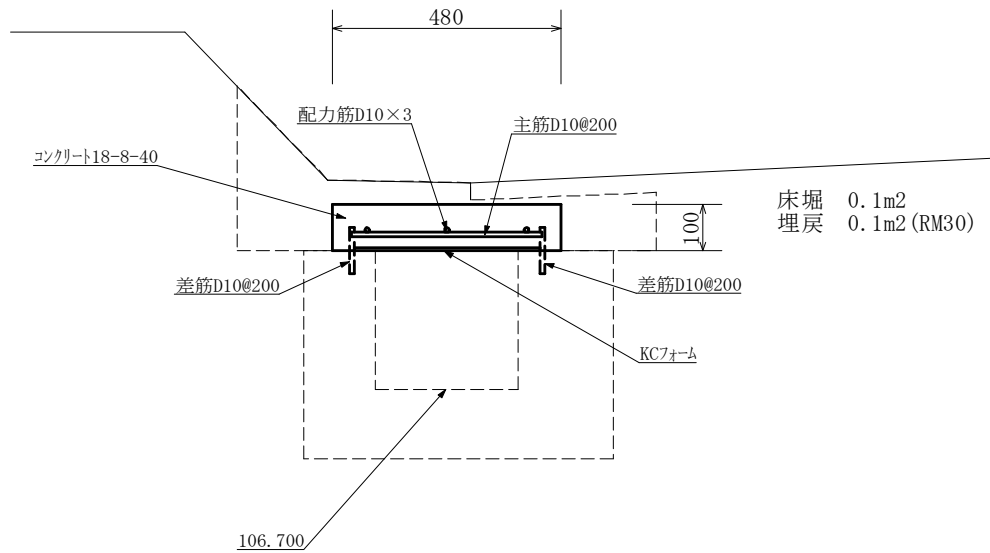
数量計算書

細 別：現場打ち側溝工
規 格：現場打ち側溝蓋

10 m当り

略 図

No. 12+4.5



材料／規格	算 式	単 位	数 量
KC7フォーム 300用 L=1000W=390t=6		枚	10.000
コンクリート 18-8-40	$0.1 \times 0.48 \times 10.0$	m ³	0.480
型枠	$0.1 \times 2 \times 10.0$	m ²	2.000
削孔 φ10	$10.0 / 0.2 \times 2$	箇所	100.000
差筋 D10	$10.0 / 0.2 \times 2 \times 0.1 \times 0.56$	kg	5.600
鉄筋 D10	$(10.0 \times 3 + 0.4 \times 50) \times 0.56$	kg	28.000
床堀	$(0.08 \times 4 + (0.09 + 0.01) / 2 \times 4.7) / 8.7 \times 10$		
流用土 埋戻	$(0.08 \times 4 + (0.09 + 0.01) / 2 \times 4.7) / 8.7 \times 10$	m ³	1.000
RM-30		m ³	0.638

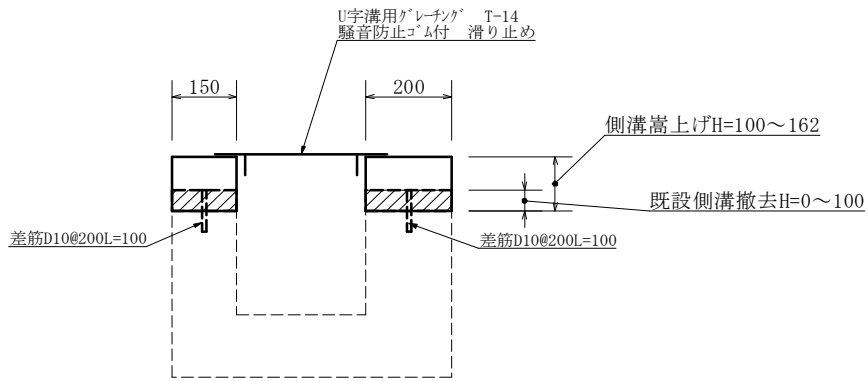
数量計算書

細 別：現場打ち側溝工
規 格：側溝嵩上げ工

10 m当り

略 図

側溝嵩上げ 1 : 20



材料／規格	算 式	単 位	数 量
コンクリートカッター	10.0*2	m	20.000
既設コンクリート撤去	0.35*0.05*10		
コンクリート	0.35*0.131*10	m3	0.175
18-8-40 型枠	0.131*4	m3	0.459
削孔 φ10	10.0/0.2*2	m2	0.524
差筋 D10	10.0/0.2*2*0.1*0.56	箇所	100.000
グレーチング T-14 U字溝用 滑り止、騒音防止	10	kg	5.600
		枚	10.000

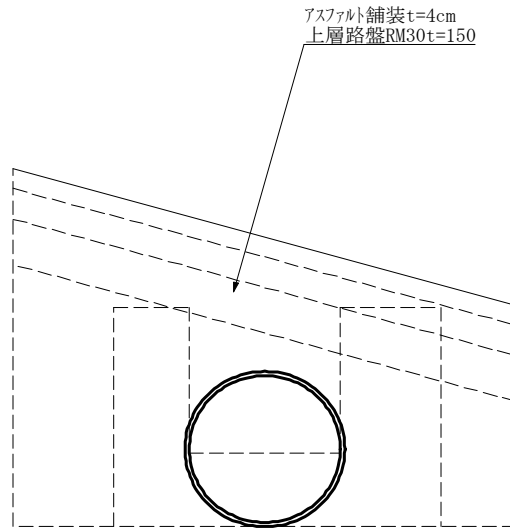
数量計算書

細 別：管渠工 φ 300
規 格：VP管 φ 300

10 m当り

略 図

管渠工 1 : 20



床堀 0.2m²
埋戻 0.4m²

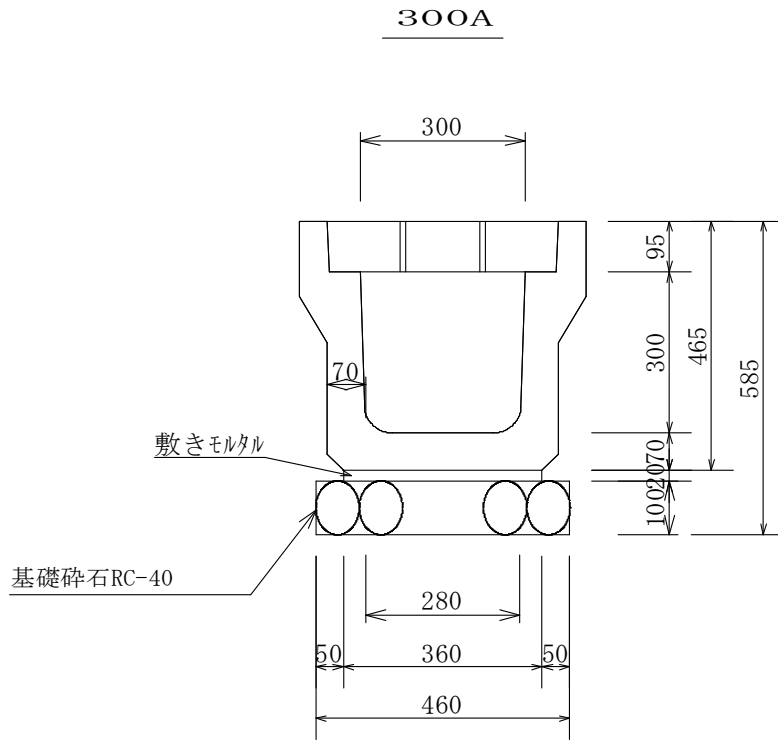
材料/規格	算 式	単 位	数 量
VP管 φ 300	10/4.000	本	2.500
床堀	0.2×10.00	m ³	2.000
埋戻	0.4*10.00	m ³	4.000

数量計算書

細 別：側溝工
規 格：道路用鉄筋コンクリート側溝

10 m当り

略 図



材料／規格	算 式	単 位	数 量
道路用鉄筋コンクリート側溝 3種300	10/2.000	本	5.000
床堀	0.3×10.00	m ³	3.000
埋戻	0.3*10.00	m ³	3.000
流用土 埋戻	0.06*10.00	m ³	0.600
RM-30		m ³	

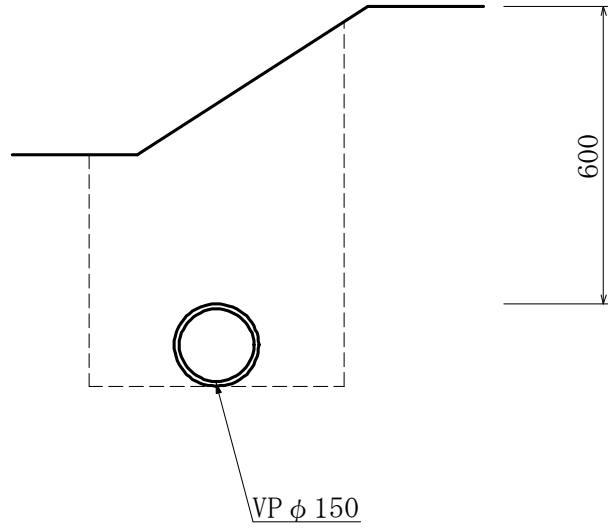
数量計算書

細 別：管渠工 φ 150
規 格：VP管 φ 150

10 m当り

略 図

管渠工



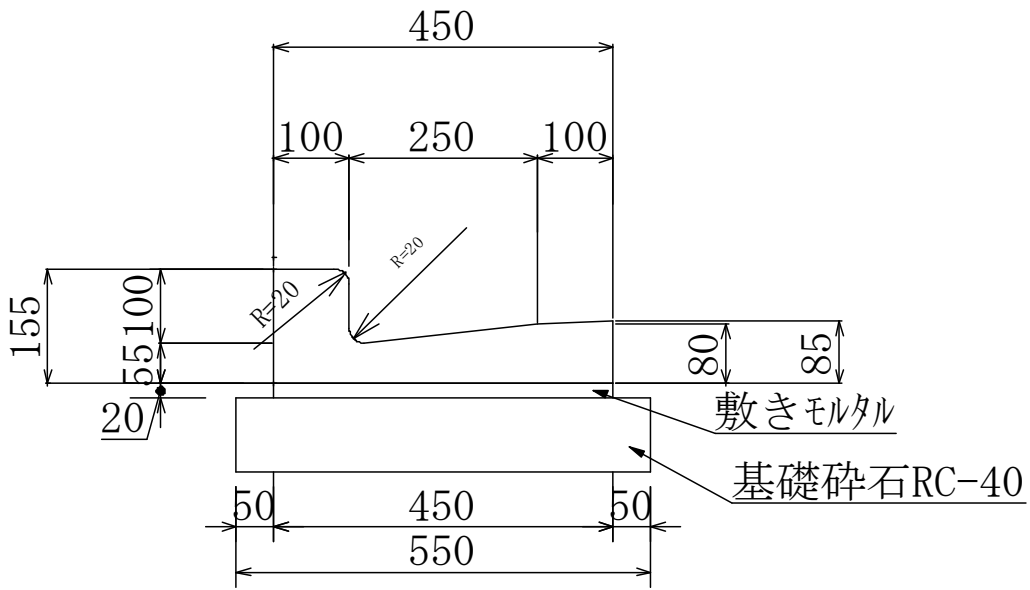
材料/規格	算 式	単 位	数 量
VP管 φ 150	10/4.000	本	2.500

数量計算書

細 別：側溝工
規 格：L形側溝

10 m当り

略 図

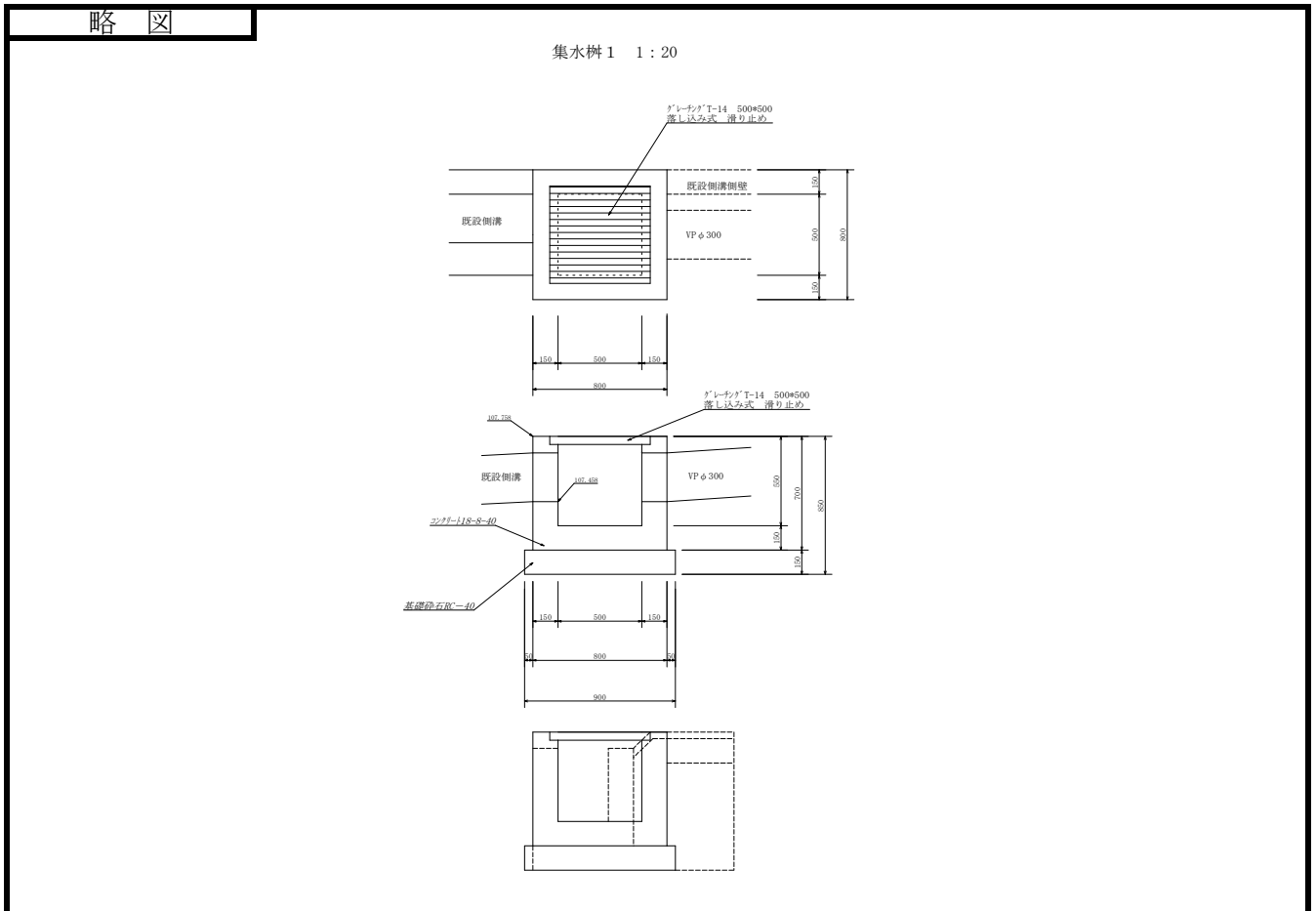


材料／規格	算 式	単 位	数 量
L形側溝 JIS規格品	10/0.600	本	16.666
基礎碎石	0.55×10.00	m2	5.500

数量計算書

細 別：集水樹 1
規 格：500*500*550

1 箇所当り



材料/規格	算 式	単 位	数 量
コンクリート 18-8-40	$0.8 \times 0.8 \times 0.7 - 0.5 \times 0.5 \times 0.55$	m ³	0.311
型枠	$0.8 \times 0.7 \times 4 + 0.5 \times 0.55 \times 4$	m ²	3.340
基礎材 RC40 t=15cm	0.9×0.9	m ²	0.810
グレーチング蓋 T-14 500*500用	参考重量 W=38.9kg	組	1.000
床堀	0.6×0.8	m ³	0.48
埋戻	0.3×0.8	m ³	0.24
埋戻 RM-30	0.06×0.8	m ³	0.05

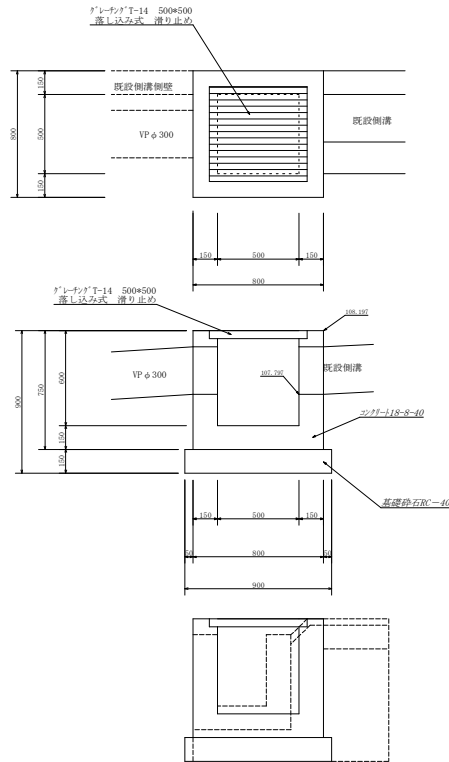
数量計算書

細 別：集水樹 2
規 格：500*500*600

1 箇所当り

略 図

集水樹 2 1:20



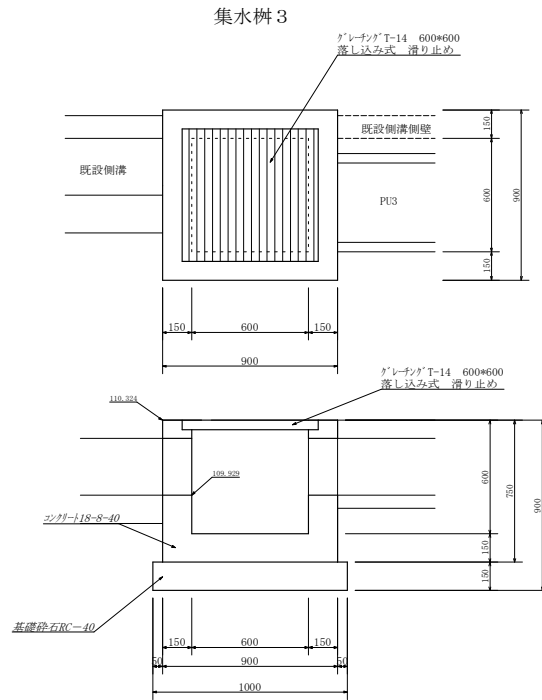
材料/規格	算 式	単 位	数 量
コンクリート 18-8-40	$0.8 \times 0.8 \times 0.75 - 0.5 \times 0.5 \times 0.6$	m ³	0.330
型枠	$0.8 \times 0.75 \times 4 + 0.5 \times 0.6 \times 4$	m ²	3.600
基礎材 RC40 t=15cm	0.9×0.9	m ²	0.810
グレーチング蓋 T-14 500*500用	参考重量 W=38.9kg	組	1.000
床堀	0.6×0.8	m ³	0.48
埋戻	0.3×0.8	m ³	0.24
埋戻 RM-30	0.06×0.8	m ³	0.05

数量計算書

細 別：集水桝 3
規 格：600*600*600

1 箇所当り

略 図



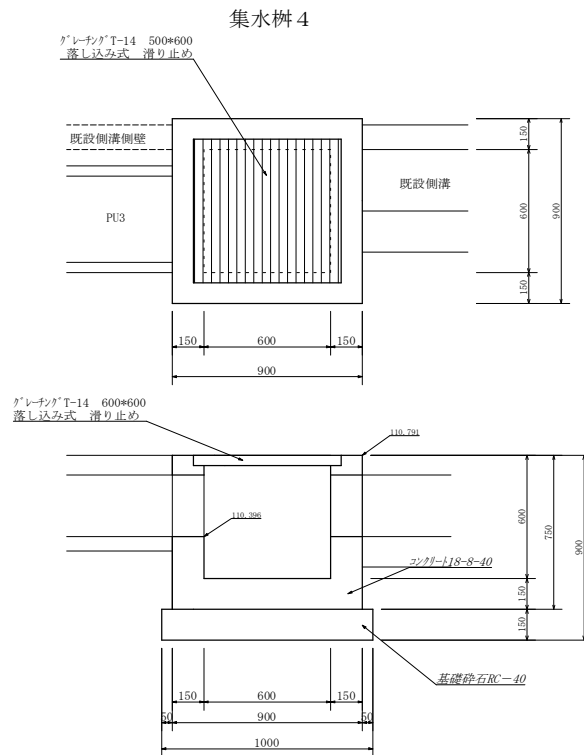
材料/規格	算 式	単 位	数 量
コンクリート 18-8-40	$0.9 \times 0.9 \times 0.75 - 0.6 \times 0.6 \times 0.6$	m ³	0.390
型枠	$0.9 \times 0.75 \times 4 + 0.6 \times 0.6 \times 4$	m ²	4.140
基礎材 RC40 t=15cm	1.0×1.0	m ²	1.000
グレーチング蓋 T-14 600*600用		組	1.000
床堀	0.6×0.9	m ³	0.54
埋戻	0.3×0.9	m ³	0.27
埋戻 RM-30	0.06×0.9	m ³	0.05

数量計算書

細 別：集水樹 4
規 格：600*600*600

1 箇所当り

略 図



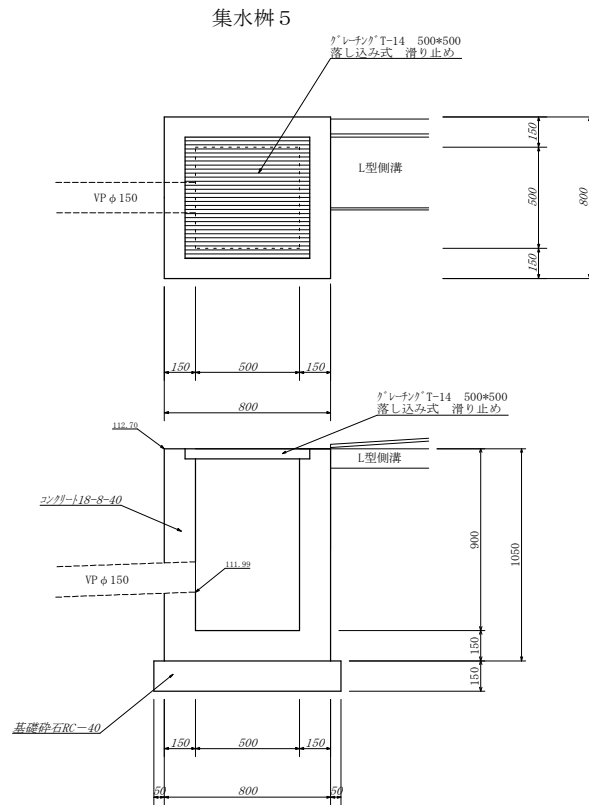
材料／規格	算 式	単 位	数 量
コンクリート 18-8-40	$0.9 \times 0.9 \times 0.75 - 0.6 \times 0.6 \times 0.6$	m ³	0.390
型枠	$0.9 \times 0.75 \times 4 + 0.6 \times 0.6 \times 4$	m ²	4.140
基礎材 RC40 t=15cm	1.0×1.0	m ²	1.000
グレーチング蓋 T-14 600*600用		組	1.000
床堀	0.6×0.9	m ³	0.54
埋戻	0.3×0.9	m ³	0.27
埋戻 RM-30	0.06×0.9	m ³	0.05

数量計算書

細 別：集水樹 5
規 格：500*500*900

1 箇所当り

略 図



材料／規格	算 式	単 位	数 量
コンクリート 18-8-40	$0.8 \times 0.8 \times 1.05 - 0.5 \times 0.5 \times 0.9$	m3	0.447
型枠	$0.8 \times 1.05 \times 4 + 0.5 \times 0.9 \times 4$	m2	5.160
基礎材 RC40 t=15cm	0.9×0.9	m2	0.810
グレーチング蓋 T-14 500*500用	参考重量 W=38.9kg	組	1.000

数量内訳書

種 別：構造物取壊し工
 ブロック：構造物取壊し工
 区 分：

細別/規格	算 式		数 量
コンクリート構造 物取壊し 無筋	①No. 11+8.0~No. 12+0.5 既設側溝 $(0.15*0.3+0.45*0.2)*12.5$		1.69
	②No. 12+14.2~No. 13+2.0 既設側溝 $(0.15*0.3+0.45*0.2)*7.8$		1.05
	③No. 15+9.2~+10.0、No. 16+4.0~+4.8 既設側溝 $(0.45*0.12+0.15*0.3+0.45*0.2)*0.8*2$		0.30
	④No. 15+10.0~No. 16+4.0 既設側溝 $(0.15*0.3+0.45*0.2)*14.0$		1.89
	⑤No. 12+9.2~+12.2 既設側溝 $0.35*0.05*3.0$		0.05
	計		
舗装版取壊し			
アスファルト舗装 t=5cm	A= $V=856*0.04=34.24$	856.0	856.0 m ² 34.0 m ³
舗装版切断	平面図より		
アスファルト舗装 t=4cm		38.8	38.8 m
側溝蓋撤去	$8.5/0.5+6.0/0.5+13/0.5$	55.0	55.0 枚
コンクリート切断 既設側溝 t=15cm		11.2	11.2 m

工事数量算出調書

No.

工種名	道路施設撤去工				
名称	規格	左・右	測点	単位	数量
舗装版切断	アスファルト t=4cm				
		横断	No. 10	m	3.30
		左	No. 13 m 付近	m	5.10
		左	No. 21 m 付近	m	23.00
		横断	No. 6 + 12.60 m 付近	m	4.45
		横断	No. 22 + 11.00 m 付近	m	2.90
計					38.75

