

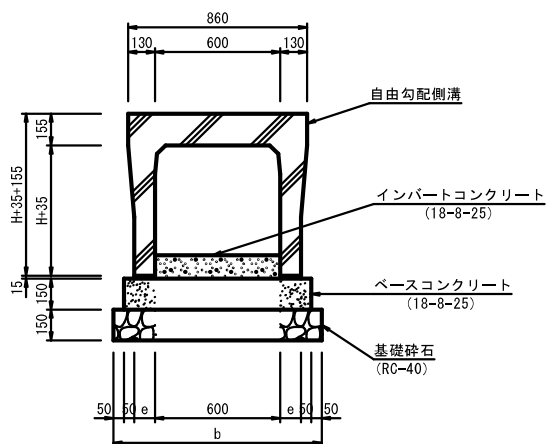
単位数量計算書

細 別：自由勾配側溝
規 格：横断用B600×H600

10 m当り

略 図

自由勾配側溝 (B600) (横断用)



材料表 (自由勾配側溝, 横断用 B=600)

H (mm)	設計 使用	b (mm)	e (mm)	基礎碎石 t=150mm, RC-40 (m ²)	ベースコンクリート 18-8-25 (m ³)	型 枠 ベース用 (m ²)	インバートコンクリート 18-8-25 (m ²)	VS側溝(横断用) L=2,000 (個)	グレーチング蓋版 (横断用)L=995 (枚)
400		1000	100	10.000	1.350	3.000	0.720	5.000	5.000
500		1000	100	10.000	1.350	3.000	0.720	5.000	5.000
600	○	1000	100	10.000	1.350	3.000	0.720	5.000	5.000
700		1000	100	10.000	1.350	3.000	0.720	5.000	5.000
800		1000	100	10.000	1.350	3.000	0.720	5.000	5.000
900		1000	100	10.000	1.350	3.000	0.720	5.000	5.000
1000		1030	115	10.300	1.395	3.000	0.725	5.000	5.000
1100		1030	115	10.300	1.395	3.000	0.725	5.000	5.000
1200		1030	115	10.300	1.395	3.000	0.725	5.000	5.000
1300		1060	130	10.600	1.440	3.000	0.729	5.000	5.000
1400		1060	130	10.600	1.440	3.000	0.729	5.000	5.000
1500		1060	130	10.600	1.440	3.000	0.729	5.000	5.000

※インバートコンクリート厚は100mmで計算

材料/規格	算 式	数 量
基礎碎石 t=150mm, RC-40	$A=1.000 \times 10.000=10.000\text{m}^2$	10.000 m ²
ベースコンクリート 18-8-25	$V=(1.000-0.050 \times 2) \times 0.150 \times 10.000=1.350\text{m}^3$	1.350 m ³
型枠 (ベースコンクリート用)	$A=(0.150+0.150) \times 10.000=3.000\text{m}^2$	3.000 m ²
自由勾配側溝 横断用B600×H600	$N=10.000 \div 2.000=5.000\text{個}$	5.000 個
グレーチング蓋版 L=995mm	10m当たり5箇所設置	5.000 枚

数量集計表

種 別：側溝工（自由勾配側溝 B1200）
規 格：

細 別	規 格	単 位	一般計算書	合 計	摘 要
自由勾配側溝	縦断用B1200×H900	m	29.9	29.9	
	縦断用B1200×H1000	m	38.0	38.0	
	縦断用B1200×H1100	m	20.0	20.0	
	縦断用B1200×H1200	m	18.0	18.0	
	縦断用B1200×H1300	m	12.0	12.0	
	縦断用B1200×H1400	m	12.4	12.4	
	横断用B1200×H1500	m	9.4	9.4	
インバートコンクリート	18-8-25	m ³	30.1	30.1	

一般計算書

種 別：側溝工（自由勾配側溝 B1200）

細別／規格	算 式 / 図	数 量
自由勾配側溝 縦断用B1200×H900	L=29.93m	29.9 m
自由勾配側溝 縦断用B1200×H1000	L=4.00+34.00=38.00m	38.0 m
自由勾配側溝 縦断用B1200×H1100	L=20.00m	20.0 m
自由勾配側溝 縦断用B1200×H1200	L=18.00m	18.0 m
自由勾配側溝 縦断用B1200×H1300	L=12.00m	12.0 m
自由勾配側溝 縦断用B1200×H1400	L=12.41m	12.4 m
自由勾配側溝 横断用B1200×H1500	L=9.40m	9.4 m

平均面積計算表

名 称：インバートコンリート

測 点	距 離(m)	B1200			摘 要
		インバート厚(m)	平均厚(m)	面 積(m ²)	
	—	0.170	—	—	
NO.10	2.75	0.225	0.198	0.545	
	1.25	0.250	0.238	0.298	
小 計	4.00			0.843	
	0.00	0.150	—	—	
NO.9	15.93	0.184	0.167	2.660	
	4.00	0.154	0.169	0.676	
	6.00	0.123	0.139	0.834	
	4.00	0.102	0.113	0.452	
小 計	29.93			4.622	
	0.00	0.202	—	—	
NO.8	6.00	0.170	0.186	1.116	
NO.7	20.00	0.170	0.170	3.400	
	8.00	0.103	0.137	1.096	
小 計	34.00			5.612	
	0.00	0.203	—	—	
	2.00	0.186	0.195	0.390	
NO.6	10.00	0.146	0.166	1.660	
	8.00	0.103	0.125	1.000	
小 計	20.00			3.050	
	0.00	0.203	—	—	

平均面積計算表

名 称：インバートコンリート

測 点	距 離(m)	B1200			摘 要
		インバート厚(m)	平均厚(m)	面 積(m ²)	
	—	0.203	—	—	
	2.00	0.192	0.198	0.396	
NO. 5	10.00	0.157	0.175	1.750	
	6.00	0.106	0.132	0.792	
小 計	18.00			2.938	
	0.00	0.206	—	—	
	12.00	0.103	0.155	1.860	
小 計	12.00			1.860	
	0.00	0.203	—	—	
NO. 4	1.64	0.189	0.196	0.321	
	10.77	0.119	0.154	1.659	
小 計	12.41			1.980	
	0.00	0.219	—	—	
折れ点	2.00	0.205	0.212	0.424	
	7.40	0.100	0.153	1.132	
小 計	9.40			1.556	
合 計	139.74			22.461	

一般計算書

種 別：側溝工（自由勾配側溝 B1200）

細別／規格	算 式 / 図	数 量
インバートコンクリート 18-8-25	<p>【側溝内部インバートコンクリート】</p> $22.461 \times 1.200 = 26.953\text{m}^3$ <p>【基礎板天端部仕上げ面】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・縦断用 H=900 $29.93 \times (0.150 \times 2 + 1.200) \times 0.015 = 0.673\text{m}^3$ ・縦断用 H=1000 $38.00 \times (0.150 \times 2 + 1.200) \times 0.015 = 0.855\text{m}^3$ ・縦断用 H=1100 $20.00 \times (0.150 \times 2 + 1.200) \times 0.015 = 0.450\text{m}^3$ ・縦断用 H=1200 $18.00 \times (0.150 \times 2 + 1.200) \times 0.015 = 0.405\text{m}^3$ ・縦断用 H=1300 $12.00 \times (0.150 \times 2 + 1.200) \times 0.015 = 0.270\text{m}^3$ ・縦断用 H=1400 $12.41 \times (0.150 \times 2 + 1.200) \times 0.015 = 0.279\text{m}^3$ ・横断用 H=1500 $9.40 \times (0.150 \times 2 + 1.200) \times 0.015 = 0.212\text{m}^3$ <p>【合計】 $V = 26.953 + 0.673 + 0.855 + 0.450 + 0.405 + 0.270 + 0.279 + 0.212 = 30.097\text{m}^3$</p>	30.1 m ³

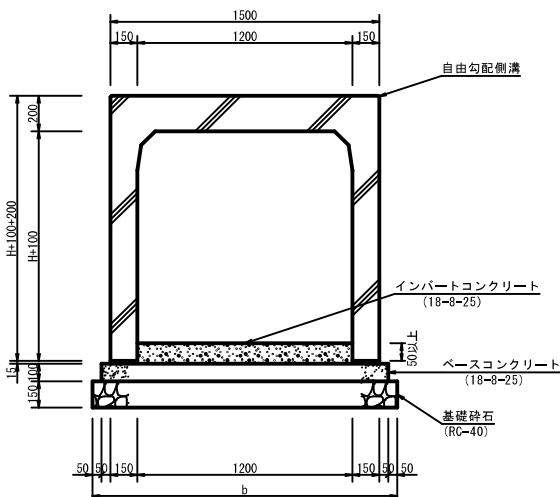
単位数量計算書

細 別：自由勾配側溝
規 格：縦断用B1200×H900

10 m当り

略 図

自由勾配側溝 (B1200)
(縦断用)



材料表 (自由勾配側溝, 縦断用 B=1200)

呼び名・H (mm)	設計 使用	b (mm)	e (mm)	10m当り						
				基礎砕石 t=150mm, RC-40 (m ²)	ベースコンクリート 18-8-25 (m ²)	型 枠 ベース用 (m ²)	インバートコンクリート 18-8-25 (m ²)	V割溝 (縦断用) L=2 000 (個)	グレーチング蓋版 L=995 (枚)	コンクリート蓋版 L=1 003 (枚)
900	○	1700	150	17.000	1.600	2.000	1.425	5.000	1.000	4.000
1000		1700	150	17.000	1.600	2.000	1.425	5.000	1.000	4.000
1100		1700	150	17.000	1.600	2.000	1.425	5.000	1.000	4.000
1200		1700	150	17.000	1.600	2.000	1.425	5.000	1.000	4.000
1300		1700	150	17.000	1.600	2.000	1.425	5.000	1.000	4.000
1400		1700	150	17.000	1.600	2.000	1.425	5.000	1.000	4.000
1500		1700	150	17.000	1.600	2.000	1.425	5.000	1.000	4.000

※インバートコンクリート厚は100mmで計算

材 料 / 規 格	算 式	数 量
基礎砕石 t=150mm, RC-40	$A=1.700 \times 10.000=17.000\text{m}^2$	17.000 m ²
ベースコンクリート 18-8-25	$V=(1.700-0.050 \times 2) \times 0.100 \times 10.000=1.600\text{m}^3$	1.600 m ³
型枠 (ベースコンクリート用)	$A=(0.100+0.100) \times 10.000=2.000\text{m}^2$	2.000 m ²
自由勾配側溝 縦断用B1200×H900, 2000mm/個	$N=10.000 \div 2.000=5.000\text{個}$	5.000 個
グレーチング蓋版 L=995mm	10m当たり1箇所設置	1.000 枚
コンクリート蓋版 L=1003mm	10m当たり4箇所設置	4.000 枚

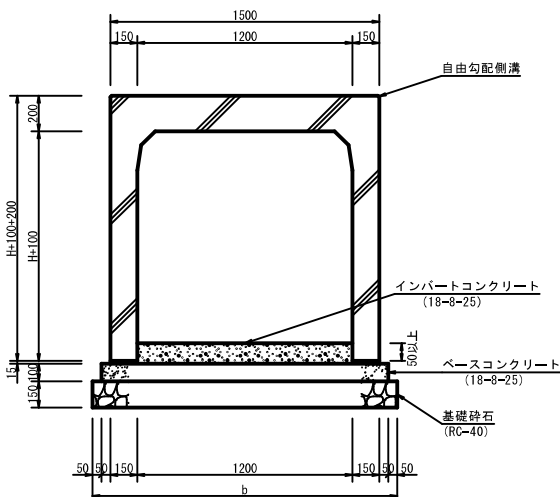
単位数量計算書

細 別：自由勾配側溝
規 格：縦断用B1200×H1000

10 m当り

略 図

自由勾配側溝 (B1200) (縦断用)



材料表 (自由勾配側溝, 縦断用 B=1200)

呼び名・H (mm)	設計 使用	b (mm)	e (mm)	基礎碎石 t=150mm, RC-40 (m ²)	ベースコンクリート 18-8-25 (m ²)	型 枠 ベース用 (m ²)	インバートコンクリート 18-8-25 (m ²)	V形溝 (縦断用) L=2 000 (個)	グレーチング蓋版 L=995 (枚)	コンクリート蓋版 L=1 003 (枚)
900		1700	150	17.000	1.600	2.000	1.425	5.000	1.000	4.000
1000	○	1700	150	17.000	1.600	2.000	1.425	5.000	1.000	4.000
1100		1700	150	17.000	1.600	2.000	1.425	5.000	1.000	4.000
1200		1700	150	17.000	1.600	2.000	1.425	5.000	1.000	4.000
1300		1700	150	17.000	1.600	2.000	1.425	5.000	1.000	4.000
1400		1700	150	17.000	1.600	2.000	1.425	5.000	1.000	4.000
1500		1700	150	17.000	1.600	2.000	1.425	5.000	1.000	4.000

※インバートコンクリート厚は100mmで計算

材料/規格	算 式	数 量
基礎碎石 t=150mm, RC-40	$A=1.700 \times 10.000=17.000\text{m}^2$	17.000 m ²
ベースコンクリート 18-8-25	$V=(1.700-0.050 \times 2) \times 0.100 \times 10.000=1.600\text{m}^3$	1.600 m ³
型枠 (ベースコン クリート用)	$A=(0.100+0.100) \times 10.000=2.000\text{m}^2$	2.000 m ²
自由勾配側溝 縦断用B1200×H10 00, 2000mm/個	$N=10.000 \div 2.000=5.000\text{個}$	5.000 個
グレーチング蓋版 L=995mm	10m当たり1箇所設置	1.000 枚
コンクリート蓋版 L=1003mm	10m当たり4箇所設置	4.000 枚

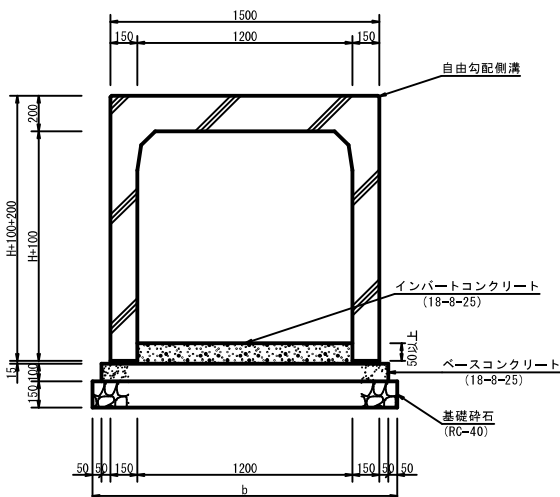
単位数量計算書

細 別：自由勾配側溝
規 格：縦断用B1200×H1100

10 m当り

略 図

自由勾配側溝 (B1200)
(縦断用)



材料表 (自由勾配側溝, 縦断用 B=1200)

呼び名・H (mm)	設計 使用	b (mm)	e (mm)	基礎碎石 t=150mm, RC-40 (m ²)	ベースコンクリート 18-8-25 (m ²)	型 枠 ベース用 (m ²)	インバートコンクリート 18-8-25 (m ²)	V割溝 (縦断用) L=2 000 (個)	グレーチング蓋版 L=995 (枚)	コンクリート蓋版 L=1 003 (枚)
900		1700	150	17.000	1.600	2.000	1.425	5.000	1.000	4.000
1000		1700	150	17.000	1.600	2.000	1.425	5.000	1.000	4.000
1100	○	1700	150	17.000	1.600	2.000	1.425	5.000	1.000	4.000
1200		1700	150	17.000	1.600	2.000	1.425	5.000	1.000	4.000
1300		1700	150	17.000	1.600	2.000	1.425	5.000	1.000	4.000
1400		1700	150	17.000	1.600	2.000	1.425	5.000	1.000	4.000
1500		1700	150	17.000	1.600	2.000	1.425	5.000	1.000	4.000

※インバートコンクリート厚は100mmで計算

材料/規格	算 式	数 量
基礎碎石 t=150mm, RC-40	$A=1.700 \times 10.000=17.000\text{m}^2$	17.000 m ²
ベースコンクリート 18-8-25	$V=(1.700-0.050 \times 2) \times 0.100 \times 10.000=1.600\text{m}^3$	1.600 m ³
型枠 (ベースコンクリート用)	$A=(0.100+0.100) \times 10.000=2.000\text{m}^2$	2.000 m ²
自由勾配側溝 縦断用B1200×H1100, 2000mm/個	$N=10.000 \div 2.000=5.000\text{個}$	5.000 個
グレーチング蓋版 L=995mm	10m当たり1箇所設置	1.000 枚
コンクリート蓋版 L=1003mm	10m当たり4箇所設置	4.000 枚

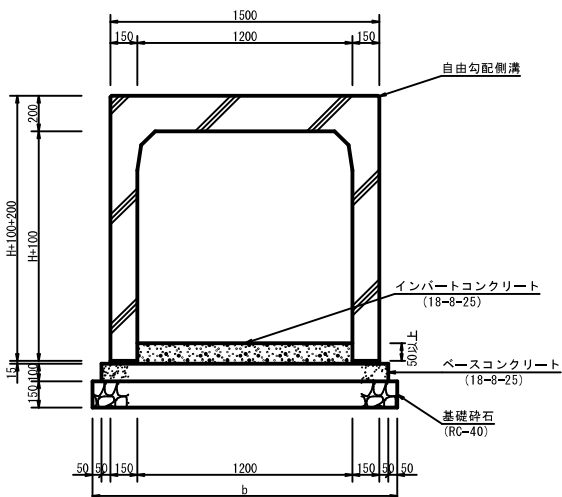
単位数量計算書

細 別：自由勾配側溝
規 格：縦断用B1200×H1200

10 m当り

略 図

自由勾配側溝 (B1200)
(縦断用)



材料表 (自由勾配側溝, 縦断用 B=1200)

呼び名・H (mm)	設計 使用	b (mm)	e (mm)	10m当り						
				基礎砕石 t=150mm, RC-40 (m ²)	ベースコンクリート 18-8-25 (m ²)	型 枠 ベース用 (m ²)	インバートコンクリート 18-8-25 (m ²)	V割溝 (縦断用) L=2 000 (個)	グレーチング蓋版 L=995 (枚)	コンクリート蓋版 L=1 003 (枚)
900		1700	150	17.000	1.600	2.000	1.425	5.000	1.000	4.000
1000		1700	150	17.000	1.600	2.000	1.425	5.000	1.000	4.000
1100		1700	150	17.000	1.600	2.000	1.425	5.000	1.000	4.000
1200	○	1700	150	17.000	1.600	2.000	1.425	5.000	1.000	4.000
1300		1700	150	17.000	1.600	2.000	1.425	5.000	1.000	4.000
1400		1700	150	17.000	1.600	2.000	1.425	5.000	1.000	4.000
1500		1700	150	17.000	1.600	2.000	1.425	5.000	1.000	4.000

※インバートコンクリート厚は100mmで計算

材料/規格	算 式	数 量
基礎砕石 t=150mm, RC-40	$A=1.700 \times 10.000=17.000\text{m}^2$	17.000 m ²
ベースコンクリート 18-8-25	$V=(1.700-0.050 \times 2) \times 0.100 \times 10.000=1.600\text{m}^3$	1.600 m ³
型枠 (ベースコンクリート用)	$A=(0.100+0.100) \times 10.000=2.000\text{m}^2$	2.000 m ²
自由勾配側溝 縦断用B1200×H1200, 2000mm/個	$N=10.000 \div 2.000=5.000\text{個}$	5.000 個
グレーチング蓋版 L=995mm	10m当たり1箇所設置	1.000 枚
コンクリート蓋版 L=1003mm	10m当たり4箇所設置	4.000 枚

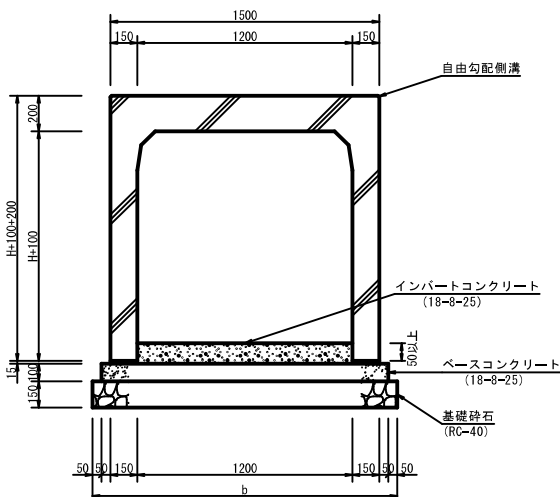
単位数量計算書

細 別：自由勾配側溝
規 格：縦断用B1200×H1300

10 m当り

略 図

自由勾配側溝 (B1200)
(縦断用)



材料表 (自由勾配側溝, 縦断用 B=1200)

呼び名・H (mm)	設計 使用	b (mm)	e (mm)	基礎碎石 t=150mm, RC-40 (m ²)	ベースコンクリート 18-8-25 (m ²)	型 枠 ベース用 (m ²)	インバートコンクリート 18-8-25 (m ²)	V形溝 (縦断用) L=2 000 (個)	グレーチング蓋版 L=995 (枚)	コンクリート蓋版 L=1 003 (枚)
900		1700	150	17.000	1.600	2.000	1.425	5.000	1.000	4.000
1000		1700	150	17.000	1.600	2.000	1.425	5.000	1.000	4.000
1100		1700	150	17.000	1.600	2.000	1.425	5.000	1.000	4.000
1200		1700	150	17.000	1.600	2.000	1.425	5.000	1.000	4.000
1300	○	1700	150	17.000	1.600	2.000	1.425	5.000	1.000	4.000
1400		1700	150	17.000	1.600	2.000	1.425	5.000	1.000	4.000
1500		1700	150	17.000	1.600	2.000	1.425	5.000	1.000	4.000

※インバートコンクリート厚は100mmで計算

材料/規格	算 式	数 量
基礎碎石 t=150mm, RC-40	$A=1.700 \times 10.000=17.000\text{m}^2$	17.000 m ²
ベースコンクリート 18-8-25	$V=(1.700-0.050 \times 2) \times 0.100 \times 10.000=1.600\text{m}^3$	1.600 m ³
型枠 (ベースコンクリート用)	$A=(0.100+0.100) \times 10.000=2.000\text{m}^2$	2.000 m ²
自由勾配側溝 縦断用B1200×H1300, 2000mm/個	$N=10.000 \div 2.000=5.000\text{個}$	5.000 個
グレーチング蓋版 L=995mm	10m当たり1箇所設置	1.000 枚
コンクリート蓋版 L=1003mm	10m当たり4箇所設置	4.000 枚

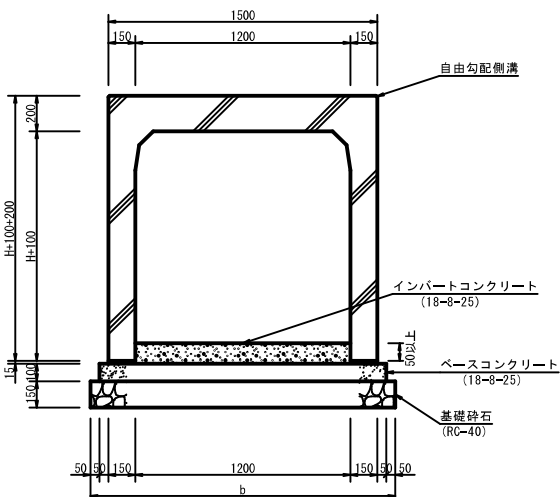
単位数量計算書

細 別：自由勾配側溝
規 格：縦断用B1200×H1400

10 m当り

略 図

自由勾配側溝 (B1200)
(縦断用)



材料表 (自由勾配側溝, 縦断用 B=1200)

呼び名・H (mm)	設計 使用	b (mm)	e (mm)	基礎砕石 t=150mm, RC-40 (m ²)	ベースコンクリート		V割溝 (縦断用) L=2 000 (個)	グレーチング蓋版 L=995 (枚)	コンクリート蓋版 L=1 003 (枚)	
					型 枠 ベース用 (m ²)	インパートコンクリート 18-8-25 (m ²)				
900		1700	150	17.000	1.600	2.000	1.425	5.000	1.000	4.000
1000		1700	150	17.000	1.600	2.000	1.425	5.000	1.000	4.000
1100		1700	150	17.000	1.600	2.000	1.425	5.000	1.000	4.000
1200		1700	150	17.000	1.600	2.000	1.425	5.000	1.000	4.000
1300		1700	150	17.000	1.600	2.000	1.425	5.000	1.000	4.000
1400	○	1700	150	17.000	1.600	2.000	1.425	5.000	1.000	4.000
1500		1700	150	17.000	1.600	2.000	1.425	5.000	1.000	4.000

※インパートコンクリート厚は100mmで計算

材料/規格	算 式	数 量
基礎砕石 t=150mm, RC-40	$A=1.700 \times 10.000=17.000\text{m}^2$	17.000 m ²
ベースコンクリート 18-8-25	$V=(1.700-0.050 \times 2) \times 0.100 \times 10.000=1.600\text{m}^3$	1.600 m ³
型枠 (ベースコンクリート用)	$A=(0.100+0.100) \times 10.000=2.000\text{m}^2$	2.000 m ²
自由勾配側溝 縦断用B1200×H1400, 2000mm/個	$N=10.000 \div 2.000=5.000\text{個}$	5.000 個
グレーチング蓋版 L=995mm	10m当たり1箇所設置	1.000 枚
コンクリート蓋版 L=1003mm	10m当たり4箇所設置	4.000 枚

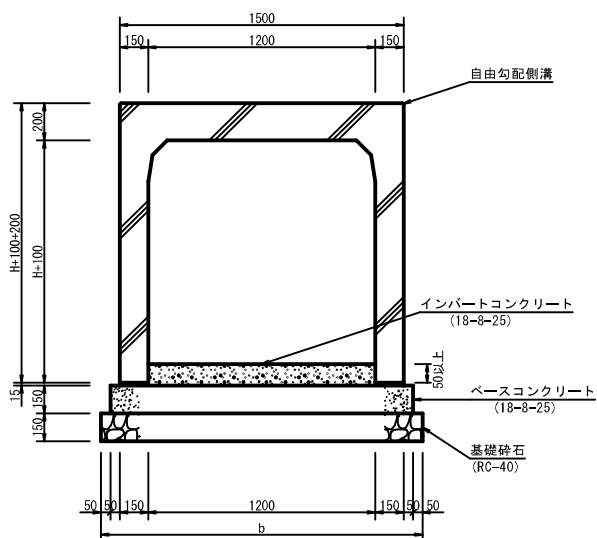
単位数計算書

細 別：自由勾配側溝
規 格：横断用B1200×H1500

10 m当り

略 図

自由勾配側溝 (B1200)
(横断用)



材料表 (自由勾配側溝, 横断用 B=1200)

呼び名・H (mm)	設計 使用	b (mm)	e (mm)	基礎砕石 t=150mm, RC-40 (m ²)	ベースコンクリート 18-8-25 (m ²)	型 枠 ベース用 (m ²)	インパートコンクリート 18-8-25 (m ³)	V3側溝 (横断用) L=2,000 (個)	グレーチング蓋版 L=995 (枚)
900		1700	150	17.000	2.400	3.000	1.425	5.000	5.000
1000		1700	150	17.000	2.400	3.000	1.425	5.000	5.000
1100		1700	150	17.000	2.400	3.000	1.425	5.000	5.000
1200		1700	150	17.000	2.400	3.000	1.425	5.000	5.000
1300		1700	150	17.000	2.400	3.000	1.425	5.000	5.000
1400		1700	150	17.000	2.400	3.000	1.425	5.000	5.000
1500	○	1700	150	17.000	2.400	3.000	1.425	5.000	5.000

※インパートコンクリート厚は100mmで計算

材料/規格	算 式	数 量
基礎砕石 t=150mm, RC-40	$A=1.700 \times 10.000=17.000m^2$	17.000 m ²
ベースコンクリート 18-8-25	$V=(1.700-0.050 \times 2) \times 0.150 \times 10.000=2.400m^3$	2.400 m ³
型枠 (ベースコンクリート用)	$A=(0.150+0.150) \times 10.000=3.000m^2$	3.000 m ²
自由勾配側溝 横断用B1200×H1500, 2000mm/個	$N=10.000 \div 2.000=5.000$ 個	5.000 個
グレーチング蓋版 L=995mm	10m当たり5箇所設置	5.000 枚

一般計算書

種 別：管渠工

細別／規格	算 式 / 図	数 量
ヒューム管 φ 600	L=3.75m	3.8 m

単位数量計算書

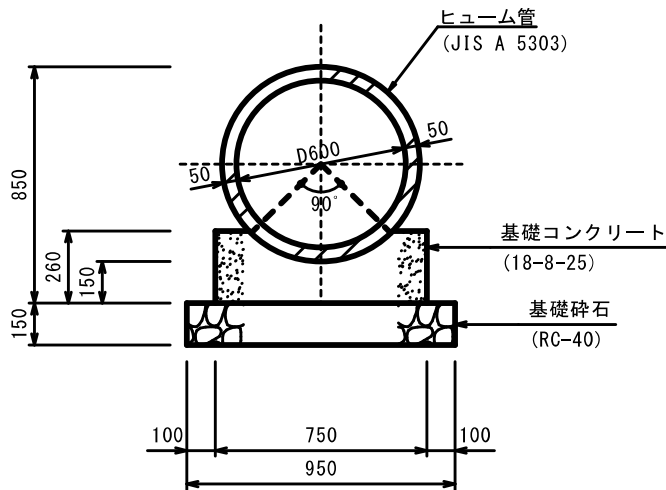
細 別：ヒューム管
規 格：φ600

10.00 m当り

略 図

ヒューム管(φ600)

※自動車荷重 T-25
※90° 固定基礎



材料表(ヒューム管 φ600)

10m当り

名 称	規 格	単 位	数 量
基礎コンクリート	18-8-25	m ³	1.600
型 枠	小型構造物	m ²	5.200
基礎砕石	RC-40 t=150mm	m ²	9.500
ヒューム管 (B型管,1種)	φ600, 外圧管1種 660kg/本	本	4.100

・床掘の結果、施工基面が岩盤の場合には、基礎砕石は控除する。

材料/規格	算 式	数 量
基礎コンクリート 18-8-25	$0.260 \times 0.750 = 0.195$ $0.195 - (0.350^2 \times \pi \div 4 - 0.350^2 \div 2) = 0.160$ $V = 0.160 \times 10.000 = 1.600\text{m}^3$	1.600 m ³
型枠 小型構造物	$A = 0.260 \times 2 \times 10.000 = 5.200\text{m}^2$	5.200 m ²
基礎砕石 RC-40, t=150mm	$A = 0.950 \times 10.000 = 9.500\text{m}^2$	9.500 m ²
遠心力鉄筋コンクリート管(B型管,1種) φ600, 外圧管1種, L=2430mm, 660kg/本	$N = 10.000 \div 2.430 = 4.115 \div 4.1\text{本}$	4.100 本

数量集計表

種 別：集水桝工

規 格：

細 別	規 格	単 位	一般計算書		合 計	摘 要
1号集水桝	900×900×750	箇所	1		1	
2号集水桝	900×900×900	箇所	1		1	
3号集水桝	1400×1400×1200	箇所	1		1	
4号集水桝	500×500×600	箇所	1		1	
5号集水桝	900×900×900	箇所	1		1	
6号集水桝	1000×1000×1600	箇所	1		1	
7号集水桝	900×900×800	箇所	1		1	
8号集水桝	600×600×900	箇所	1		1	
1号プレキャスト 集水桝	300×300×600	箇所	11		11	
2号プレキャスト 集水桝	300×300×700	箇所	2		2	
3号プレキャスト 集水桝	300×300×800	箇所	6		6	
4号プレキャスト 集水桝	300×300×1000	箇所	3		3	
5号プレキャスト 集水桝	400×400×800	箇所	4		4	

一般計算書

種 別：集水桝工

細別／規格	算 式 / 図	数 量
1号集水桝 900×900×750	N=1箇所	1 箇所
2号集水桝 900×900×900	N=1箇所	1 箇所
3号集水桝 1400×1400×1200	N=1箇所	1 箇所
4号集水桝 500×500×600	N=1箇所	1 箇所
5号集水桝 900×900×900	N=1箇所	1 箇所
6号集水桝 1000×1000×1600	N=1箇所	1 箇所
7号集水桝 900×900×800	N=1箇所	1 箇所
8号集水桝 600×600×900	N=1箇所	1 箇所
1号プレキャスト 集水桝 300×300×600	N=11箇所	11 箇所
2号プレキャスト 集水桝 300×300×700	N=2箇所	2 箇所
3号プレキャスト 集水桝 300×300×800	N=6箇所	6 箇所
4号プレキャスト 集水桝 300×300×1000	N=3箇所	3 箇所
5号プレキャスト 集水桝 400×400×800	N=4箇所	4 箇所

単位数量計算書

細 別：1号集水桝
規 格：900×900×750

1 箇所当り

略 図																		
<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <p>1号集水桝 (900×900×750)</p> <p>平面図</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>材料表(1号集水桝 900×900×750) 1箇所当り</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>規格</th> <th>単位</th> <th>数量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>コンクリート</td> <td>18-8-25</td> <td>m³</td> <td>0.499</td> </tr> <tr> <td>型 枠</td> <td>小型構造物</td> <td>m²</td> <td>5.580</td> </tr> <tr> <td>基礎碎石</td> <td>RC-40 t=150mm</td> <td>m²</td> <td>1.690</td> </tr> </tbody> </table> </div> </div>			名称	規格	単位	数量	コンクリート	18-8-25	m ³	0.499	型 枠	小型構造物	m ²	5.580	基礎碎石	RC-40 t=150mm	m ²	1.690
名称	規格	単位	数量															
コンクリート	18-8-25	m ³	0.499															
型 枠	小型構造物	m ²	5.580															
基礎碎石	RC-40 t=150mm	m ²	1.690															
<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>A断面図</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>B断面図</p> </div> </div>																		
材料/規格	算 式	数 量																
コンクリート 18-8-25	$1.200 \times 1.200 \times 0.900 = 1.296$ $0.900 \times 0.900 \times 0.750 = 0.608$ $0.700 \times 0.150 \times 0.600 \times 3 = 0.189$ $V = 1.296 - 0.608 - 0.189 = 0.499 \text{ m}^3$	0.499 m ³																
型枠 小型構造物	$1.200 \times 0.900 \times 4 = 4.320$ $0.900 \times 0.900 \times 4 = 3.240$ $0.600 \times 0.150 \times 6 = 0.540$ $0.700 \times 0.600 \times 6 = 2.520$ $A = (4.320 + 3.240 + 0.540) - 2.520 = 5.580 \text{ m}^2$	5.580 m ²																
基礎碎石 RC-40, t=150mm	$A = 1.300 \times 1.300 = 1.690 \text{ m}^2$	1.690 m ²																

単位数量計算書

細 別：2号集水桝
規 格：900×900×900

1 箇所当り

略 図																						
<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <p>2号集水桝 (900×900×900)</p> <p>平面図</p> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <table border="1"> <caption>材料数量集水桝 900×900×900 (箇所当り)</caption> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>規格</th> <th>単位</th> <th>数量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>コンクリート</td> <td>18-8-25</td> <td>m³</td> <td>0.641</td> </tr> <tr> <td>型枠</td> <td>小型構造物</td> <td>m²</td> <td>7.335</td> </tr> <tr> <td>基礎砕石</td> <td>RC-40, t=150mm</td> <td>m²</td> <td>1.690</td> </tr> <tr> <td>鋼製蓋</td> <td>グレーチング T-14 900×900, ボルト固定</td> <td>組</td> <td>1.000</td> </tr> </tbody> </table> </div> </div>			名称	規格	単位	数量	コンクリート	18-8-25	m ³	0.641	型枠	小型構造物	m ²	7.335	基礎砕石	RC-40, t=150mm	m ²	1.690	鋼製蓋	グレーチング T-14 900×900, ボルト固定	組	1.000
名称	規格	単位	数量																			
コンクリート	18-8-25	m ³	0.641																			
型枠	小型構造物	m ²	7.335																			
基礎砕石	RC-40, t=150mm	m ²	1.690																			
鋼製蓋	グレーチング T-14 900×900, ボルト固定	組	1.000																			
<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>A断面図</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>B断面図</p> </div> </div>																						
材料/規格	算 式	数 量																				
コンクリート 18-8-25	$1.200 \times 1.200 \times 1.050 = 1.512$ $0.900 \times 0.900 \times 0.900 = 0.729$ $0.700 \times 0.150 \times 0.600 = 0.063$ $0.700 \times 0.150 \times 0.750 = 0.079$ $V = 1.512 - 0.729 - 0.063 - 0.079 = 0.641\text{m}^3$	0.641 m ³																				
型枠 小型構造物	$1.200 \times 1.050 \times 4 = 5.040$ $0.900 \times 1.050 \times 4 = 3.780$ $0.600 \times 0.150 \times 2 = 0.180$ $0.750 \times 0.150 \times 2 = 0.225$ $0.700 \times 0.600 \times 2 = 0.840$ $0.700 \times 0.750 \times 2 = 1.050$ $A = (5.040 + 3.780 + 0.180 + 0.225) - 0.840 - 1.050 = 7.335\text{m}^2$	7.335 m ²																				
基礎砕石 RC-40, t=150mm	$A = 1.300 \times 1.300 = 1.690\text{m}^2$	1.690 m ²																				
鋼製蓋 グレーチング, T-14, 900×900, ボルト固定	N=1組	1.000 組																				

単位数量計算書

細 別：3号集水桝
規 格：1400×1400×1200

1 箇所当り

略 図																																						
<p>3号集水桝 (1400×1400×1200)</p>																																						
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <caption>材料表(3号集水桝 1400×1400×1200) 1箇所当り</caption> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>コンクリート</td> <td>21-8-25</td> <td>m³</td> <td>1.566</td> </tr> <tr> <td>均しコンクリート</td> <td>C=170kg/m³</td> <td>m³</td> <td>0.361</td> </tr> <tr> <td>型 枠</td> <td>小型構造物</td> <td>m²</td> <td>12.880</td> </tr> <tr> <td>型 枠</td> <td>均しCon用</td> <td>m²</td> <td>0.760</td> </tr> <tr> <td>基礎砂石</td> <td>RC-40 t=200mm</td> <td>m³</td> <td>3.610</td> </tr> <tr> <td>足場金物</td> <td>φ300, φ119</td> <td>個</td> <td>3.000</td> </tr> <tr> <td>鉄網蓋</td> <td>24mm×12mm φ119×119</td> <td>個</td> <td>1.000</td> </tr> <tr> <td>計 総</td> <td></td> <td>kg</td> <td>74.022</td> </tr> </tbody> </table>			名 称	規 格	単 位	数 量	コンクリート	21-8-25	m ³	1.566	均しコンクリート	C=170kg/m ³	m ³	0.361	型 枠	小型構造物	m ²	12.880	型 枠	均しCon用	m ²	0.760	基礎砂石	RC-40 t=200mm	m ³	3.610	足場金物	φ300, φ119	個	3.000	鉄網蓋	24mm×12mm φ119×119	個	1.000	計 総		kg	74.022
名 称	規 格	単 位	数 量																																			
コンクリート	21-8-25	m ³	1.566																																			
均しコンクリート	C=170kg/m ³	m ³	0.361																																			
型 枠	小型構造物	m ²	12.880																																			
型 枠	均しCon用	m ²	0.760																																			
基礎砂石	RC-40 t=200mm	m ³	3.610																																			
足場金物	φ300, φ119	個	3.000																																			
鉄網蓋	24mm×12mm φ119×119	個	1.000																																			
計 総		kg	74.022																																			
材料/規格	算 式	数 量																																				
コンクリート 21-8-25	$1.800 \times 1.800 \times 1.400 = 4.536$ $1.400 \times 1.400 \times 1.200 = 2.352$ $1.200 \times 0.200 \times 1.050 \times 2 = 0.504$ $0.760 \times 0.200 \times 0.750 = 0.114$ $V = 4.536 - 2.352 - 0.504 - 0.114 = 1.566\text{m}^3$	1.566 m ³																																				
均しコンクリート C=170kg/m ³	$V = 1.900 \times 1.900 \times 0.100 = 0.361\text{m}^3$	0.361 m ³																																				
型枠 小型構造物	$1.800 \times 1.400 \times 4 = 10.080$ $1.400 \times 1.400 \times 4 = 7.840$ $1.050 \times 0.200 \times 4 = 0.840$ $0.750 \times 0.200 \times 2 = 0.300$ $A = (10.080 + 7.840 + 0.840 + 0.300) - 5.040 - 1.140 = 12.880\text{m}^2$	12.880 m ²																																				
型枠 均しCon用	$A = 1.900 \times 0.100 \times 4 = 0.760\text{m}^2$	0.760 m ²																																				

単位数計算書

細別：3号集水桝
規格：1400×1400×1200

1 箇所当り

材料／規格	算 式	数 量
基礎碎石 RC-40, t=200mm	$A=1.900 \times 1.900=3.610\text{m}^2$	3.610 m ²
足掛金物 W300, φ19	N=3個	3.000 個
鋼製蓋 グレーチング, T-1 4, 2枚1組, 1400×1400, ボルト固定	N=1組	1.000 組

単位数計算書

細 別：3号集水桝
規 格：1400×1400×1200

1 箇所当り

材 料 / 規 格	算 式	数 量
鉄筋	<p>排水施設構造図(その7) , 排水施設構造図(その8) より</p> <p>【D13】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ F1 $6 \times 4.030 \times 0.995 = 24.059$ ・ F2 $3 \times 3.280 \times 0.995 = 9.791$ ・ F3 $2 \times 1.660 \times 0.995 = 3.303$ ・ F4 $7 \times 1.970 \times 0.995 = 13.721$ ・ W1 $5 \times 1.890 \times 0.995 = 9.403$ ・ W2 $1 \times 1.890 \times 0.995 = 1.881$ ・ W3 $8 \times 0.470 \times 0.995 = 3.741$ <p>$W = 24.059 + 9.791 + 3.303 + 13.721 + 9.403 + 1.881 + 3.741 = 65.899\text{kg}$</p> <p>【D16】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ H1 $2 \times 1.200 \times 1.560 = 3.744$ ・ H2 $2 \times 1.660 \times 1.560 = 5.179$ <p>$W = 3.744 + 5.179 = 8.923\text{kg}$</p> <p>【合計】</p> <p>$W = 65.899 + 8.923 = 74.822\text{kg}$</p>	74.822 kg

単位数量計算書

細 別：4号集水桝
規 格：500×500×600

1 箇所当り

略 図																						
<p>4号集水桝 (500×500×600)</p>	<p>材料表(4号集水桝 500×500×600) 1箇所当り</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>コンクリート</td> <td>18-8-25</td> <td>m³</td> <td>0.277</td> </tr> <tr> <td>型 枠</td> <td>小型構造物</td> <td>m²</td> <td>3.545</td> </tr> <tr> <td>基礎碎石</td> <td>RC-40 t=150mm</td> <td>m²</td> <td>0.810</td> </tr> <tr> <td>鋼製蓋</td> <td>グレーチング T-14 500×500, ボルト固定</td> <td>組</td> <td>1.000</td> </tr> </tbody> </table>	名 称	規 格	単 位	数 量	コンクリート	18-8-25	m ³	0.277	型 枠	小型構造物	m ²	3.545	基礎碎石	RC-40 t=150mm	m ²	0.810	鋼製蓋	グレーチング T-14 500×500, ボルト固定	組	1.000	
名 称	規 格	単 位	数 量																			
コンクリート	18-8-25	m ³	0.277																			
型 枠	小型構造物	m ²	3.545																			
基礎碎石	RC-40 t=150mm	m ²	0.810																			
鋼製蓋	グレーチング T-14 500×500, ボルト固定	組	1.000																			
材料/規格	算 式	数 量																				
コンクリート 18-8-25	$0.800 \times 0.800 \times 0.750 = 0.480$ $0.500 \times 0.500 \times 0.600 = 0.150$ $0.300 \times 0.150 \times 0.395 \times 3 = 0.053$ $V = 0.480 - 0.150 - 0.053 = 0.277 \text{ m}^3$	0.277 m ³																				
型枠 小型構造物	$0.800 \times 0.750 \times 4 = 2.400$ $0.500 \times 0.750 \times 4 = 1.500$ $0.395 \times 0.150 \times 6 = 0.356$ $0.300 \times 0.395 \times 6 = 0.711$ $A = (2.400 + 1.500 + 0.356) - 0.711 = 3.545 \text{ m}^2$	3.545 m ²																				
基礎碎石 RC-40, t=150mm	$A = 0.900 \times 0.900 = 0.810 \text{ m}^2$	0.810 m ²																				
鋼製蓋 グレーチング, T-14, 500×500, ボルト固定	N=1組	1.000 組																				

単位数量計算書

細別：5号集水桝
規 格：900×900×900

1 箇所当り

略 図																						
<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>5号集水桝 (900×900×900)</p> <p>平面図</p> </div> <div style="text-align: center;"> <table border="1"> <caption>材料算出表(単位: 300×900×900)</caption> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単位</th> <th>数 量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>コンクリート</td> <td>18-8-25</td> <td>m³</td> <td>0.869</td> </tr> <tr> <td>蓋 枠</td> <td>小笠物蓋物</td> <td>個</td> <td>1.743</td> </tr> <tr> <td>基礎砕石</td> <td>厚=100 1:1.200</td> <td>m²</td> <td>1.625</td> </tr> <tr> <td>調整砂</td> <td>厚=50 1:0.600</td> <td>m²</td> <td>1.000</td> </tr> </tbody> </table> <p>1階断面図</p> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 20px;"> <div style="text-align: center;"> <p>A断面図</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>B断面図</p> </div> </div>			名 称	規 格	単位	数 量	コンクリート	18-8-25	m ³	0.869	蓋 枠	小笠物蓋物	個	1.743	基礎砕石	厚=100 1:1.200	m ²	1.625	調整砂	厚=50 1:0.600	m ²	1.000
名 称	規 格	単位	数 量																			
コンクリート	18-8-25	m ³	0.869																			
蓋 枠	小笠物蓋物	個	1.743																			
基礎砕石	厚=100 1:1.200	m ²	1.625																			
調整砂	厚=50 1:0.600	m ²	1.000																			
材 料 / 規 格	算 式	数 量																				
コンクリート 18-8-25	$(1.725 + 1.200) \times 1.050 \div 2 \times 1.200 = 1.843$ $0.900 \times 0.900 \times 0.900 = 0.729$ $0.300 \times 0.150 \times 0.615 = 0.028$ $0.325 \times 0.150 \times 0.300 = 0.015$ $0.600 \times 0.150 \times 0.655 = 0.059$ $(0.600 + 0.350) \times 0.500 \div 2 \times 0.600 = 0.143$ $V = 1.843 - 0.729 - 0.028 - 0.015 - 0.059 - 0.143 = 0.869\text{m}^3$	0.869 m ³																				

単位数量計算書

細 別：5号集水桝
規 格：900×900×900

1 箇所当り

材 料 / 規 格	算 式	数 量
型枠 小型構造物	$(1.725+1.200) \div 2 \times 1.050 \times 2 = 3.071$ $1.200 \times 1.050 = 1.260$ $0.900 \times 1.050 \times 4 = 3.780$ $0.615 \times 0.150 \times 2 = 0.185$ $0.300 \times 0.150 \times 2 = 0.090$ $0.655 \times 0.150 \times 2 = 0.197$ $(0.600+0.350) \div 2 \times 0.500 \times 2 = 0.475$ $0.600 \times 0.600 = 0.360$ $0.300 \times 0.615 \times 2 = 0.369$ $0.325 \times 0.300 \times 2 = 0.195$ $0.600 \times 0.655 \times 2 = 0.786$ $0.600 \times 0.500 = 0.300$ $A = (3.071 + 1.260 + 3.780 + 0.185 + 0.090 + 0.197 + 0.475 + 0.360) - 0.369 - 0.195 - 0.786 - 0.300 = 7.768\text{m}^2$	7.768 m ²
基礎砕石 RC-40, t=150mm	$A = 1.300 \times 1.250 = 1.625\text{m}^2$	1.625 m ²
鋼製蓋 グレーチング, T-1 4, 900×900, ボルト固定	N=1組	1.000 組

単位数量計算書

細 別：6号集水桝
規 格：1000×1000×1600

1 箇所当り

略 図																																						
<p>6号集水桝 (1000×1000×1600)</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <caption>材料単価標準仕様 1000×1000×1600 1箇所当り</caption> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>単 位</th> <th>単 価</th> <th>数 量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>コンクリート</td> <td>21-c45</td> <td>m³</td> <td>1.712</td> </tr> <tr> <td>均しコンクリート</td> <td>C-170kg/m³</td> <td>m³</td> <td>0.225</td> </tr> <tr> <td>型 枠</td> <td>小型構造物</td> <td>m²</td> <td>15.968</td> </tr> <tr> <td>型 枠</td> <td>押し込み用</td> <td>m²</td> <td>9.900</td> </tr> <tr> <td>基礎砕石</td> <td>R1-40</td> <td>m³</td> <td>2.250</td> </tr> <tr> <td>基礎砕石</td> <td>R100, φ19</td> <td>m³</td> <td>4.000</td> </tr> <tr> <td>鋼 材</td> <td>グレーチング R=40 200×200, 6mm×2固定</td> <td>kg</td> <td>1,000</td> </tr> <tr> <td>鋼 材</td> <td></td> <td>kg</td> <td>109,148</td> </tr> </tbody> </table>			名 称	単 位	単 価	数 量	コンクリート	21-c45	m ³	1.712	均しコンクリート	C-170kg/m ³	m ³	0.225	型 枠	小型構造物	m ²	15.968	型 枠	押し込み用	m ²	9.900	基礎砕石	R1-40	m ³	2.250	基礎砕石	R100, φ19	m ³	4.000	鋼 材	グレーチング R=40 200×200, 6mm×2固定	kg	1,000	鋼 材		kg	109,148
名 称	単 位	単 価	数 量																																			
コンクリート	21-c45	m ³	1.712																																			
均しコンクリート	C-170kg/m ³	m ³	0.225																																			
型 枠	小型構造物	m ²	15.968																																			
型 枠	押し込み用	m ²	9.900																																			
基礎砕石	R1-40	m ³	2.250																																			
基礎砕石	R100, φ19	m ³	4.000																																			
鋼 材	グレーチング R=40 200×200, 6mm×2固定	kg	1,000																																			
鋼 材		kg	109,148																																			
材料/規格	算 式	数 量																																				
コンクリート 18-8-25	$1.400 \times 1.400 \times 1.800 = 3.528$ $1.000 \times 1.000 \times 1.600 = 1.600$ $0.300 \times 0.200 \times 0.595 = 0.036$ $0.400 \times 0.200 \times 0.610 = 0.049$ $0.300 \times 0.200 \times 0.895 = 0.054$ $0.700 \times 0.700 \times \pi \div 4 \times 0.200 = 0.077$ $V = 3.528 - 1.600 - 0.036 - 0.049 - 0.054 - 0.077 = 1.712\text{m}^3$	1.712 m ³																																				
均しコンクリート C=170kg/m ³	$V = 1.500 \times 1.500 \times 0.100 = 0.225\text{m}^3$	0.225 m ³																																				
型枠 小型構造物	$1.400 \times 1.800 \times 4 = 10.080$ $1.000 \times 1.800 \times 4 = 7.200$ $0.595 \times 0.200 \times 2 = 0.238$ $0.610 \times 0.200 \times 2 = 0.244$ $0.895 \times 0.200 \times 2 = 0.358$ $0.300 \times 0.595 \times 2 = 0.357$ $0.400 \times 0.610 \times 2 = 0.488$ $0.300 \times 0.895 \times 2 = 0.537$ $0.700 \times 0.700 \times \pi \div 4 \times 2 = 0.770$ $A = (10.080 + 7.200 + 0.238 + 0.244 + 0.358) - 0.357 - 0.488 - 0.537 - 0.770 = 15.968\text{m}^2$	15.968 m ²																																				

単位数計算書

細 別：6号集水桝
規 格：1000×1000×1600

1 箇所当り

材 料 / 規 格	算 式	数 量
型枠 均しCon用	$A=1.500 \times 0.100 \times 4=0.600m^2$	0.600 m ²
基礎砕石 RC-40, t=200mm	$A=1.500 \times 1.500=2.250m^2$	2.250 m ²
足掛金物 W300, φ19	N=4個	4.000 個
鋼製蓋 グレーチング, T-1 4, 1000×1000, ボ ルト固定	N=1組	1.000 組

単位数計算書

細 別：6号集水桝
規 格：1000×1000×1600

1 箇所当り

材 料 / 規 格	算 式	数 量
鉄筋	排水施設構造図(その11) , 排水施設構造図(その12) より 【D13】 ・ F1 $4 \times 4.420 \times 0.995 = 17.592$ ・ F2 $2 \times 2.070 \times 0.995 = 4.119$ ・ F3 $2 \times 3.220 \times 0.995 = 6.408$ ・ F4 $2 \times 3.150 \times 0.995 = 6.269$ ・ F5 $2 \times 1.250 \times 0.995 = 2.488$ ・ W1 $2 \times 0.580 \times 0.995 = 1.154$ ・ W2 $2 \times 0.790 \times 0.995 = 1.572$ ・ W3 $3 \times 1.000 \times 0.995 = 2.985$ ・ W4 $3 \times 1.490 \times 0.995 = 4.448$ ・ W5 $1 \times 2.100 \times 0.995 = 2.090$ ・ W6 $1 \times 1.830 \times 0.995 = 1.821$ ・ W7 $1 \times 4.090 \times 0.995 = 4.070$ ・ W8 $1 \times 4.350 \times 0.995 = 4.328$ ・ W9 $4 \times 0.900 \times 0.995 = 3.582$ ・ W10 $1 \times 0.600 \times 0.995 = 0.597$ ・ W11 $1 \times 1.830 \times 0.995 = 1.821$ W=17.592+4.119+6.408+6.269+2.488+1.154+1.572+2.985+4.448+ 2.090+1.821+4.070+4.328+3.582+0.597+1.821=65.344kg	

単位数計算書

細 別：6号集水桝
規 格：1000×1000×1600

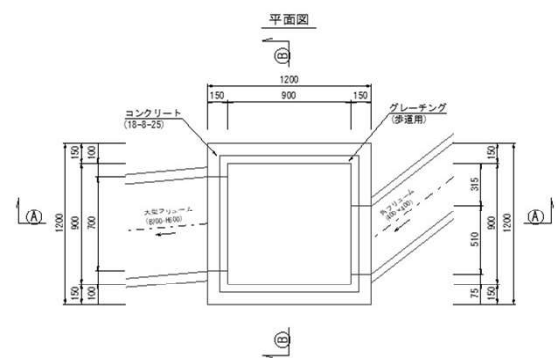
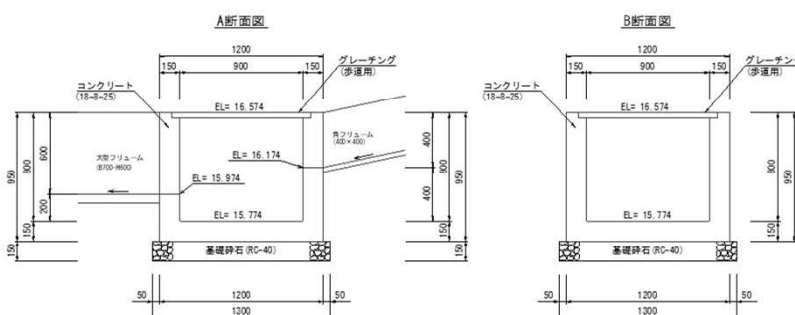
1 箇所当り

材 料 / 規 格	算 式	数 量
	<p>【D16】</p> <ul style="list-style-type: none"> • H1 8×1.030×1.560=12.854 • H2 4×1.150×1.560=7.176 • H3 4×1.320×1.560=8.237 • H4 2×1.250×1.560=3.900 • H5 2×1.310×1.560=4.087 • H6 2×0.800×1.560=2.496 • H7 1×3.240×1.560=5.054 <p>W=12.854+7.176+8.237+3.900+4.087+2.496+5.054=43.804kg</p> <p>【合計】</p> <p>W=65.344+43.804=109.148kg</p>	109.148 kg

単位数量計算書

細 別：7号集水桝
規 格：900×900×800

1 箇所当り

略 図	7号集水桝 (900×900×800)																					
		<table border="1" style="font-size: small;"> <caption>材料表(7号集水桝 900×900×800) 1箇所当り</caption> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>規格</th> <th>単位</th> <th>数量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>コンクリート</td> <td>18-8-25</td> <td>m³</td> <td>0.630</td> </tr> <tr> <td>型 枠</td> <td>小型構造物</td> <td>m²</td> <td>7.032</td> </tr> <tr> <td>基礎碎石</td> <td>RC-40 t=150mm</td> <td>m²</td> <td>1.690</td> </tr> <tr> <td>鋼製蓋</td> <td>グレーチング 900×900, 歩道用</td> <td>組</td> <td>1.000</td> </tr> </tbody> </table>	名称	規格	単位	数量	コンクリート	18-8-25	m ³	0.630	型 枠	小型構造物	m ²	7.032	基礎碎石	RC-40 t=150mm	m ²	1.690	鋼製蓋	グレーチング 900×900, 歩道用	組	1.000
名称	規格	単位	数量																			
コンクリート	18-8-25	m ³	0.630																			
型 枠	小型構造物	m ²	7.032																			
基礎碎石	RC-40 t=150mm	m ²	1.690																			
鋼製蓋	グレーチング 900×900, 歩道用	組	1.000																			
																						
材料/規格	算 式	数 量																				
コンクリート 18-8-25	$1.200 \times 1.200 \times 0.950 = 1.368$ $0.900 \times 0.900 \times 0.800 = 0.648$ $0.700 \times 0.600 \times 0.150 = 0.063$ $0.510 \times 0.350 \times 0.150 = 0.027$ $1.368 - 0.648 - 0.063 - 0.027 = 0.630\text{m}^3$	0.630 m ³																				
型枠 小型構造物	$1.200 \times 0.950 \times 4 = 4.560$ $0.900 \times 0.950 \times 4 = 3.420$ $0.600 \times 0.150 \times 2 = 0.180$ $0.400 \times 0.150 \times 2 = 0.120$ $0.700 \times 0.600 \times 2 = 0.840$ $0.510 \times 0.400 \times 2 = 0.408$ $(4.560 + 3.420 + 0.180 + 0.120) - 0.840 - 0.408 = 7.032\text{m}^2$	7.032 m ²																				
基礎碎石 RC-40, t=150mm	$1.300 \times 1.300 = 1.690\text{m}^2$	1.690 m ²																				
鋼製蓋 グレーチング, 歩道用, 900×900	N=1組	1.000 組																				

単位数量計算書

細 別：8号集水桝
規 格：600×600×900

1 箇所当り

略 図																		
<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <p>8号集水桝 (600×600×900)</p> <p>平面図</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>材料表(8号集水桝 600×600×900) 1箇所当り</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>コンクリート</td> <td>18-8-25</td> <td>m³</td> <td>0.484</td> </tr> <tr> <td>型 枠</td> <td>小型構造物</td> <td>m²</td> <td>5.943</td> </tr> <tr> <td>基礎碎石</td> <td>RC-40 t=150mm</td> <td>m²</td> <td>1.000</td> </tr> </tbody> </table> </div> <div style="text-align: center;"> <p>A断面図</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>B断面図</p> </div> </div>			名 称	規 格	単 位	数 量	コンクリート	18-8-25	m ³	0.484	型 枠	小型構造物	m ²	5.943	基礎碎石	RC-40 t=150mm	m ²	1.000
名 称	規 格	単 位	数 量															
コンクリート	18-8-25	m ³	0.484															
型 枠	小型構造物	m ²	5.943															
基礎碎石	RC-40 t=150mm	m ²	1.000															
材 料 / 規 格	算 式	数 量																
コンクリート	$0.900 \times 0.900 \times 1.050 = 0.851$																	
18-8-25	$0.600 \times 0.600 \times 0.900 = 0.324$ $0.400 \times 0.350 \times 0.150 = 0.021$ $0.410 \times 0.350 \times 0.150 = 0.022$																	
型枠	$0.851 - 0.324 - 0.021 - 0.022 = 0.484\text{m}^3$	0.484 m ³																
小型構造物	$0.900 \times 1.050 \times 4 = 3.780$ $0.600 \times 1.050 \times 4 = 2.520$ $0.350 \times 0.150 \times 4 = 0.210$ $0.400 \times 0.350 \times 2 = 0.280$ $0.410 \times 0.350 \times 2 = 0.287$																	
基礎碎石	$(3.780 + 2.520 + 0.210) - (0.280 + 0.287) = 5.943\text{m}^2$	5.943 m ²																
RC-40, t=150mm	$1.000 \times 1.000 = 1.000\text{m}^2$	1.000 m ²																

単位数量計算書

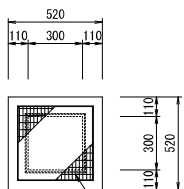
細 別：1号プレキャスト集水枿
規 格：300×300×600

1 箇所当り

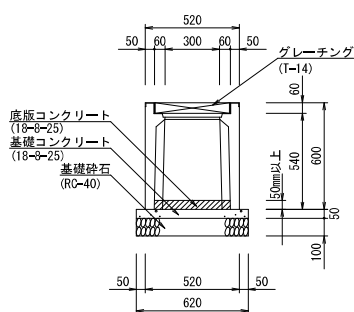
略 図

1号プレキャスト集水枿 (300×300×600)

平面図



断面図



材料表(1号プレキャスト集水枿)

1箇所当り

名 称	規 格	単 位	数 量
プレキャスト集水枿	300×300×600	基	1.000
基礎砕石	RC-40 t=100mm	m ²	0.384
底版コンクリート	18-8-25	m ³	0.009
基礎コンクリート	18-8-25	m ³	0.019
基礎型枠	小型構造物	m ²	0.124
鋼製蓋	グレーチング, T-14	枚	1.000

材料/規格	算 式	数 量
プレキャスト集水枿 300×300×600	N=1基	1.000 基
基礎砕石 RC-40, t=100mm	A=0.620×0.620=0.384m ²	0.384 m ²
底版コンクリート 18-8-25	V=(0.300+0.060×2)×(0.300+0.060×2)×0.050=0.009m ³	0.009 m ³
基礎コンクリート 18-8-25	V=0.620×0.620×0.050=0.019m ³	0.019 m ³
基礎型枠 小型構造物	A=(0.620+0.620)×2×0.050=0.124m ²	0.124 m ²
鋼製蓋 グレーチング, T-14	N=1枚	1.000 枚

単位数量計算書

細別：2号プレキャスト集水枳
規 格：300×300×700

1 箇所当り

略 図																														
<p>2号プレキャスト集水枳 (300×300×700) S=1:20</p> <p>平面図</p> <p>断面図</p>	<p>材料表 (2号プレキャスト集水枳) 1箇所当り</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>プレキャスト集水枳</td> <td>300×300×700</td> <td>基</td> <td>1.000</td> </tr> <tr> <td>基礎砕石</td> <td>RC-40 t=100mm</td> <td>m²</td> <td>0.384</td> </tr> <tr> <td>底版コンクリート</td> <td>18-8-25</td> <td>m³</td> <td>0.026</td> </tr> <tr> <td>基礎コンクリート</td> <td>18-8-25</td> <td>m³</td> <td>0.019</td> </tr> <tr> <td>基礎型枠</td> <td>小型構造物</td> <td>m²</td> <td>0.124</td> </tr> <tr> <td>鋼製蓋</td> <td>グレーチング, T-14</td> <td>枚</td> <td>1.000</td> </tr> </tbody> </table> <p>※製品は300×300×800を使用</p>	名 称	規 格	単 位	数 量	プレキャスト集水枳	300×300×700	基	1.000	基礎砕石	RC-40 t=100mm	m ²	0.384	底版コンクリート	18-8-25	m ³	0.026	基礎コンクリート	18-8-25	m ³	0.019	基礎型枠	小型構造物	m ²	0.124	鋼製蓋	グレーチング, T-14	枚	1.000	
名 称	規 格	単 位	数 量																											
プレキャスト集水枳	300×300×700	基	1.000																											
基礎砕石	RC-40 t=100mm	m ²	0.384																											
底版コンクリート	18-8-25	m ³	0.026																											
基礎コンクリート	18-8-25	m ³	0.019																											
基礎型枠	小型構造物	m ²	0.124																											
鋼製蓋	グレーチング, T-14	枚	1.000																											
材料/規格	算 式	数 量																												
プレキャスト集水枳	N=1基																													
300×300×700 基礎砕石	A=0.620×0.620=0.384m ²	1.000 基																												
RC-40, t=100mm		0.384 m ²																												
底版コンクリート	V=(0.300+0.060×2)×(0.300+0.060×2)×0.150=0.026m ³	0.026 m ³																												
18-8-25																														
基礎コンクリート	V=0.620×0.620×0.050=0.019m ³	0.019 m ³																												
18-8-25																														
基礎型枠	A=(0.620+0.620)×2×0.050=0.124m ²	0.124 m ²																												
小型構造物																														
鋼製蓋	N=1枚																													
グレーチング, T-14		1.000 枚																												

単位数量計算書

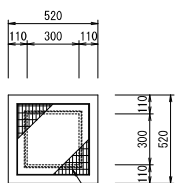
細 別：3号プレキャスト集水枳
規 格：300×300×800

1 箇所当り

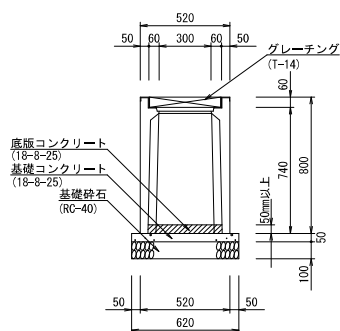
略 図

3号プレキャスト集水枳
(300×300×800)

平面図



断面図



材料表 (3号プレキャスト集水枳) 1箇所当り

名 称	規 格	単 位	数 量
プレキャスト集水枳	300×300×800	基	1.000
基礎砕石	RC-40 t=100mm	m ²	0.384
底版コンクリート	18-8-25	m ³	0.009
基礎コンクリート	18-8-25	m ³	0.019
基礎型枠	小型構造物	m ²	0.124
鋼製蓋	グレーチング, T-14	枚	1.000

材料/規格	算 式	数 量
プレキャスト集水枳 300×300×800	N=1基	1.000 基
基礎砕石 RC-40, t=100mm	A=0.620×0.620=0.384m ²	0.384 m ²
底版コンクリート 18-8-25	V=(0.300+0.060×2)×(0.300+0.060×2)×0.050=0.009m ³	0.009 m ³
基礎コンクリート 18-8-25	V=0.620×0.620×0.050=0.019m ³	0.019 m ³
基礎型枠 小型構造物	A=(0.620+0.620)×2×0.050=0.124m ²	0.124 m ²
鋼製蓋 グレーチング, T-14	N=1枚	1.000 枚

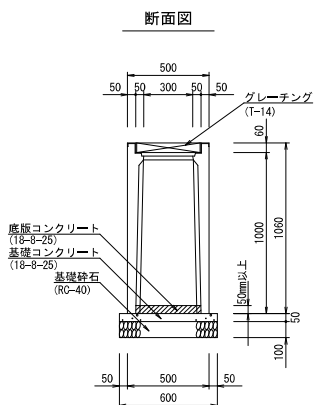
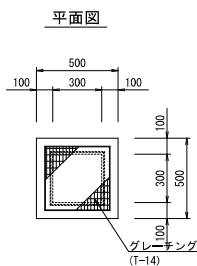
単位数量計算書

細 別：4号プレキャスト集水枳
規 格：300×300×1000

1 箇所当り

略 図

4号プレキャスト集水枳
(300×300×1000)



材料表(4号プレキャスト集水枳) 1箇所当り

名 称	規 格	単 位	数 量
プレキャスト集水枳	300×300×1000	基	1.000
基礎砕石	RC-40 t=100mm	m ²	0.360
底板コンクリート	18-8-25	m ³	0.008
基礎コンクリート	18-8-25	m ³	0.018
基礎型枠	小型構造物	m ²	0.120
鋼製蓋	グレーチング, T-14	枚	1.000

材料/規格	算 式	数 量
プレキャスト集水枳	N=1基	
300×300×1000 基礎砕石		1.000 基
RC-40, t=100mm	A=0.600×0.600=0.360m ²	0.360 m ²
底板コンクリート	V=(0.300+0.050×2)×(0.300+0.050×2)×0.050=0.008m ³	0.008 m ³
18-8-25		
基礎コンクリート	V=0.600×0.600×0.050=0.018m ³	0.018 m ³
18-8-25		
基礎型枠	A=(0.600+0.600)×2×0.050=0.120m ²	0.120 m ²
小型構造物		
鋼製蓋	N=1枚	
グレーチング, T-14		1.000 枚

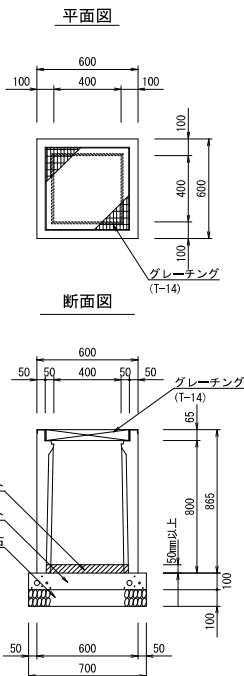
単位数量計算書

細 別：5号プレキャスト集水枳
規 格：400×400×800

1 箇所当り

略 図

5号プレキャスト集水枳
(400×400×800)



材料表(5号プレキャスト集水枳) 1箇所当り

名 称	規 格	単 位	数 量
プレキャスト集水枳	400×400×800	基	1.000
基礎砕石	RC-40 t=100mm	m ²	0.490
底版コンクリート	18-8-25	m ³	0.013
基礎コンクリート	18-8-25	m ³	0.049
基礎型枠	小型構造物	m ²	0.280
鋼製蓋	グレーチング,T-14	枚	1.000

材料/規格	算 式	数 量
プレキャスト集水枳 400×400×800	N=1基	1.000 基
基礎砕石 RC-40, t=100mm	A=0.700×0.700=0.490m ²	0.490 m ²
底版コンクリート 18-8-25	V=(0.400+0.050×2)×(0.400+0.050×2)×0.050=0.013m ³	0.013 m ³
基礎コンクリート 18-8-25	V=0.700×0.700×0.100=0.049m ³	0.049 m ³
基礎型枠 小型構造物	A=(0.700+0.700)×2×0.100=0.280m ²	0.280 m ²
鋼製蓋 グレーチング, T-14	N=1枚	1.000 枚

一般計算書

種 別：場所打水路工

細別／規格	算 式 / 図	数 量
現場打ち水路 B300×H300	L=2.00m	2.0 m

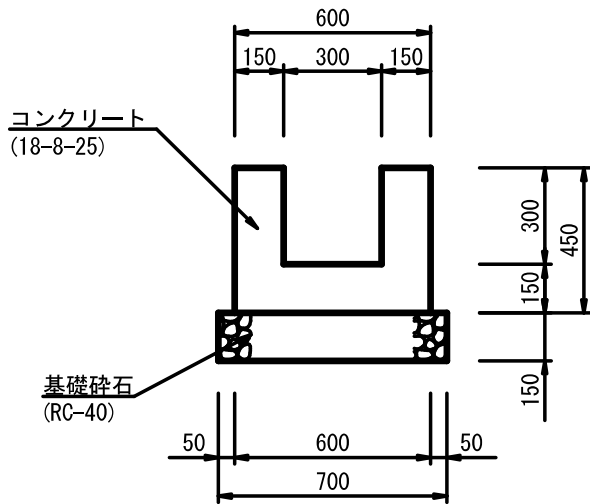
単位数計算書

細 別：現場打ち水路
規 格：B300×H300

10 m当り

略 図

復旧現場打ち水路 (B300-H300)



材料表(復旧現場打ち水路 B300×H300)

10m当り

名 称	規 格	単 位	数 量
コンクリート	18-8-25	m ³	1.800
型 枠	小型構造物	m ²	18.000
基礎砕石	RC-40 t=150mm	m ²	7.000

材料/規格	算 式	数 量
コンクリート 18-8-25	$0.600 \times 0.450 = 0.270$ $0.300 \times 0.300 = 0.090$ $V = (0.270 - 0.090) \times 10.000 = 1.800 \text{m}^3$	1.800 m ³
型枠 小型構造物	$A = 0.450 \times 4 \times 10.000 = 18.000 \text{m}^2$	18.000 m ²
基礎砕石 RC-40, t=150mm	$A = 0.700 \times 10.000 = 7.000 \text{m}^2$	7.000 m ²

一般計算書

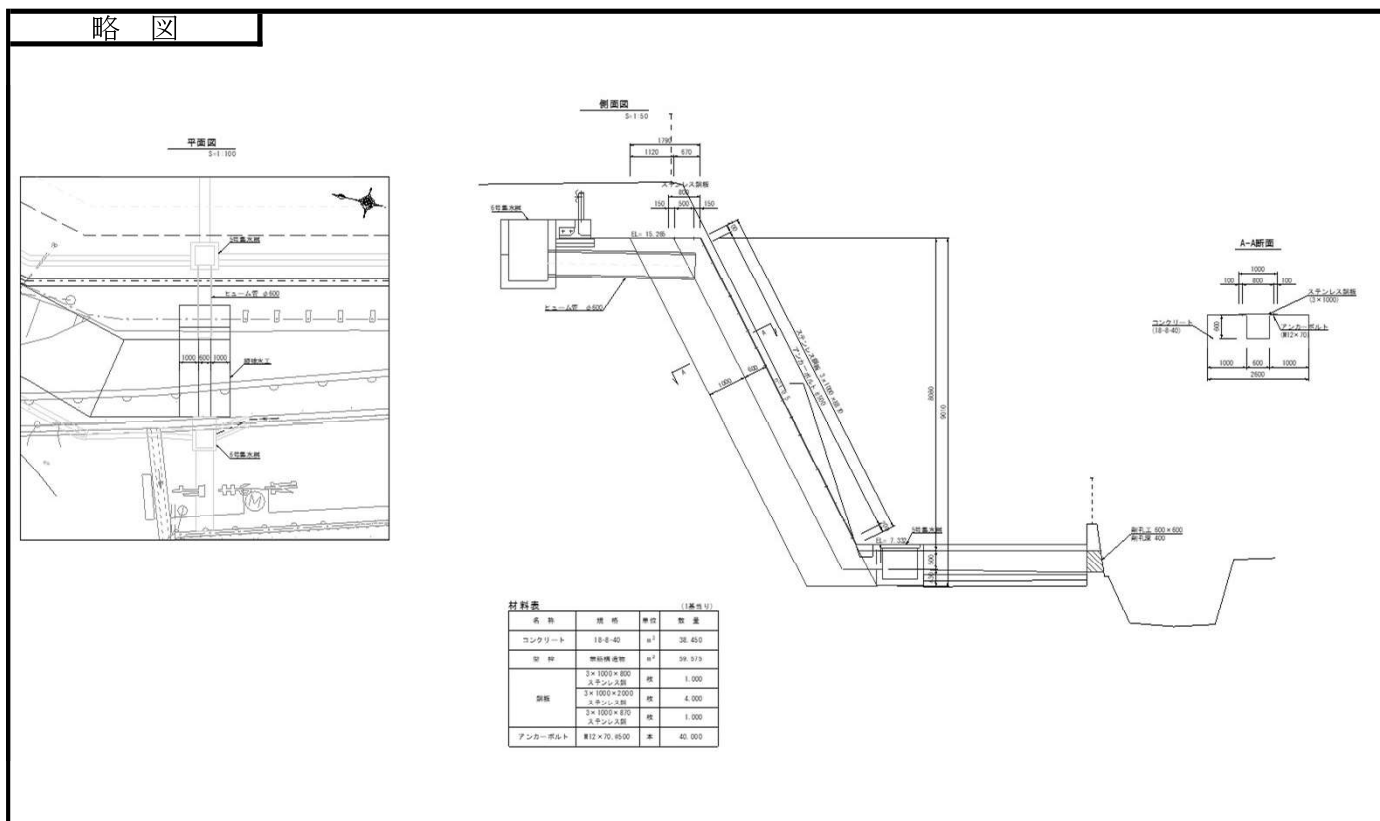
種 別：排水工

細別／規格	算 式 / 図	数 量
縦排水	N=1基	1 基

単位数量計算書

細 別：縦排水
規 格：

1 基当り



材料/規格	算 式	数 量
コンクリート 18-8-25	$\sqrt{(9.010^2 + (9.010 \times 0.5)^2)} = 10.073$ $10.073 \times (1.000 + 0.600) = 16.117$ $16.117 \times 2.600 = 41.904$ $8.080 + 0.500 = 8.580$ $\sqrt{(8.580^2 + (8.580 \times 0.5)^2)} = 9.593$ $9.593 \times 0.600 = 5.756$ $5.756 \times 0.600 = 3.454$ $V = 41.904 - 3.454 = 38.450 \text{ m}^3$	38.450 m ³
型枠 無筋構造物	$\sqrt{(9.010^2 + (9.010 \times 0.5)^2)} = 10.073$ $10.073 \times (1.000 + 0.600) = 16.117$ $10.073 \times 2.600 = 26.190$ $8.080 + 0.500 = 8.580$ $\sqrt{(8.580^2 + (8.580 \times 0.5)^2)} = 9.593$ $9.593 \times 0.600 \times 2 = 11.512$ $9.593 \times 0.600 = 5.756$ $A = 16.117 + 26.190 + 11.512 + 5.756 = 59.575 \text{ m}^2$	59.575 m ²
鋼板 ステンレス鋼板 SU304 2B	3×1000×800 穴明けφ14-4か所 N=1枚 3×1000×2000 穴明けφ14-8か所 N=4枚 3×1000×870 穴明けφ14-4か所 N=1枚	6.000 枚

単位数計算書

細 別：縦排水
規 格：

1 基当り

材 料 / 規 格	算 式	数 量
アンカーボルト M12×70, @500	$(0.800 - 0.150 \times 2) \div 0.500 + 1 = 2.000$ $(8.870 - 0.200 \times 2) \div 0.500 + 1 = 17.940$ $N = (2.000 + 17.940) \times 2 = 39.880 \approx 40.0 \text{本}$	40.000 本

第 4 項

舗装工

一般計算書

種 別：アスファルト舗装工(開発道路・管理用道路)

細別／規格	算 式 / 図	数 量
路盤 t=100mm, 再生粒度調整碎石, RM-30	舗装工平面図より $A=282.2+1181.9+194.9+1076.7+233.9+290.4+178.4+872.1+741.7+371.8+19.6=5443.6\text{m}^2$	5,443.6 m ²
表層 t=40mm, 再生密粒度アスコンtop13, プライムコート(1.2L/m ² 程度)	舗装工平面図より $A=282.2+1181.9+194.9+1076.7+233.9+290.4+178.4+872.1+741.7+371.8+19.6=5443.6\text{m}^2$	5,443.6 m ²

一般計算書

種 別：防草コンクリート

細別／規格	算 式 / 図	数 量
防草コンクリート t=50mm	舗装工平面図より A=17.1m ²	17.1 m ²

一般計算書

種 別：コンクリート張工

細別／規格	算 式 / 図	数 量
コンクリート張工 t=100mm	舗装工平面図より $A=141.4+89.9=231.30\text{m}^2$	231.3 m ³

一般計算書

種 別：付属施設工

細別／規格	算 式 / 図	数 量
区画線設置 止まれ、W=30cm	舗装工平面図より $L=3.00 \times 2=6.00\text{m}$ (未供用区間3.00m・供用区間3.00m)	6.0 m
区画線設置 文字、W=15cm	舗装工平面図より $L=18.74\text{m} \times 2=37.48$ (未供用区間18.74m・供用区間18.74m)	37.4 m
カーブミラー φ 800	支柱：下地亜鉛めっき+静電粉体塗装 φ 76.3*3.2*4000、鏡体：タクリル丸形1面 舗装工平面図より N=1基	1.0 基

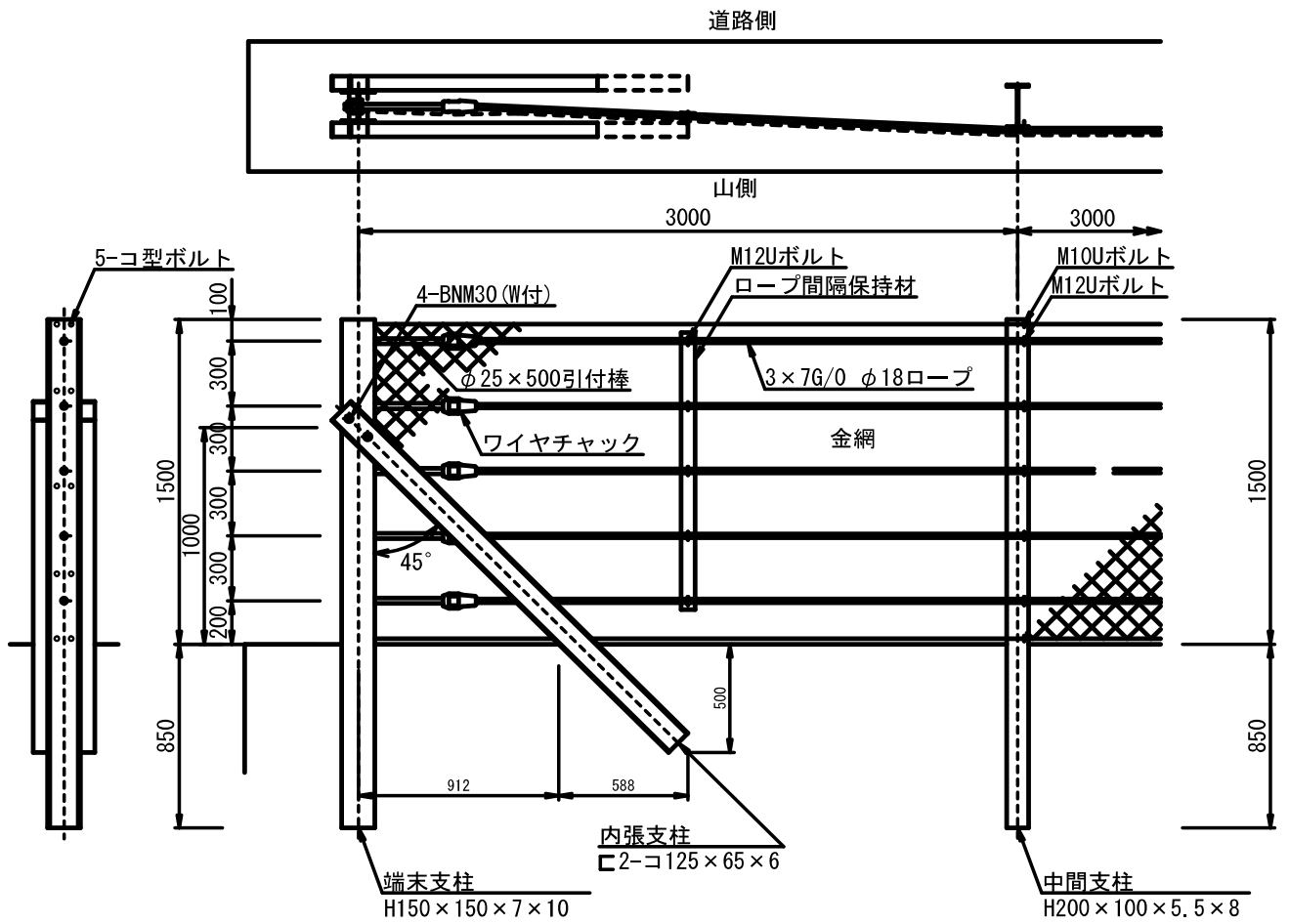
第5項

防護柵工

種 別：落石防護柵工

落石防護柵 (H=1.5m)

(参考図)



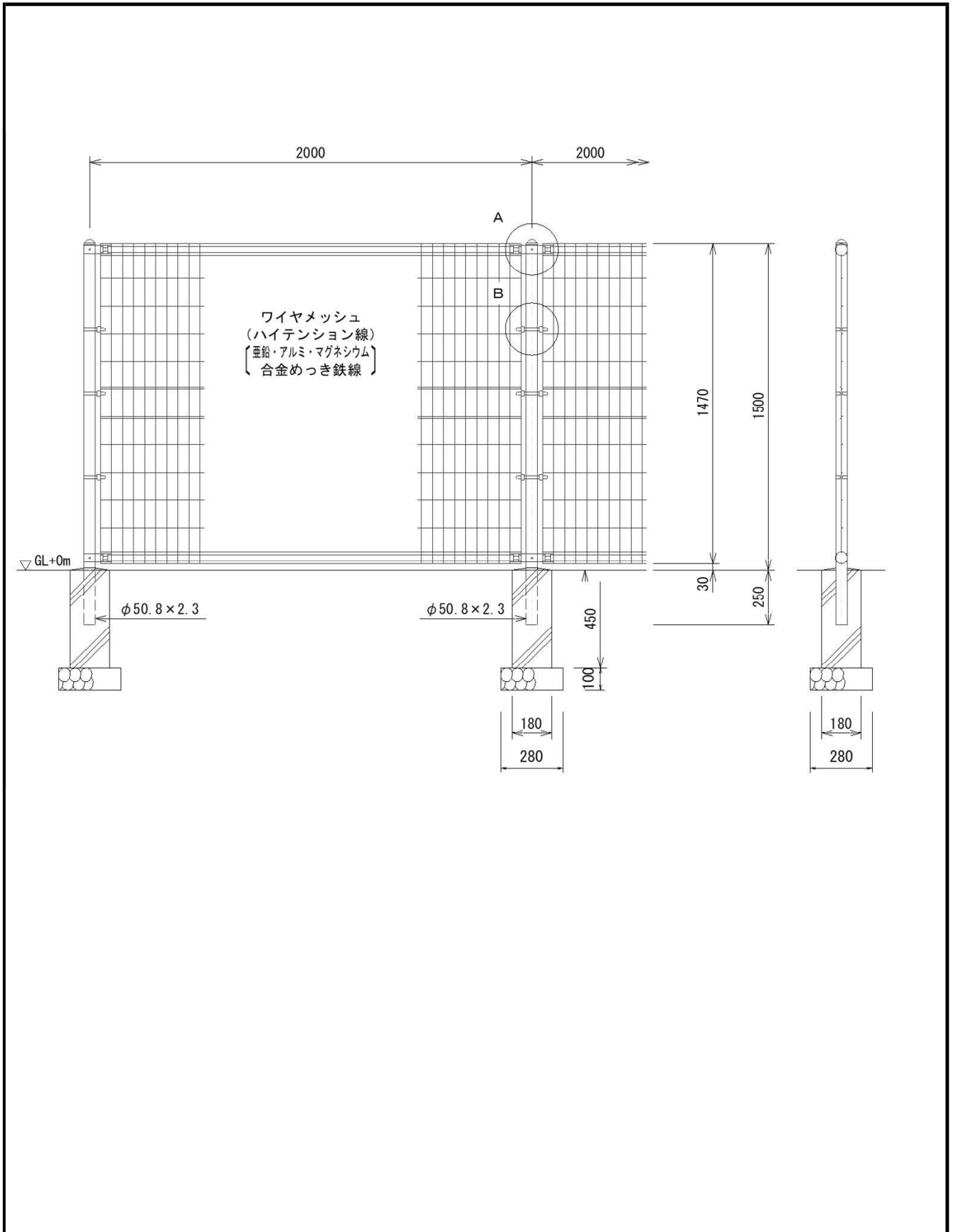
一般計算書

種 別：落石防護柵工

細別／規格	算 式 / 図	数 量
落石防護柵工 H=1500	造成計画平面図より L=128.0m	128.0 m
支柱	中間支柱 $N=128.0 \div 3.0 - 1 = 41.6 = 42$ 本 端末支柱 N=2本	

一般計算書

種 別：立入防止柵工



一般計算書

種 別：立入防止柵工

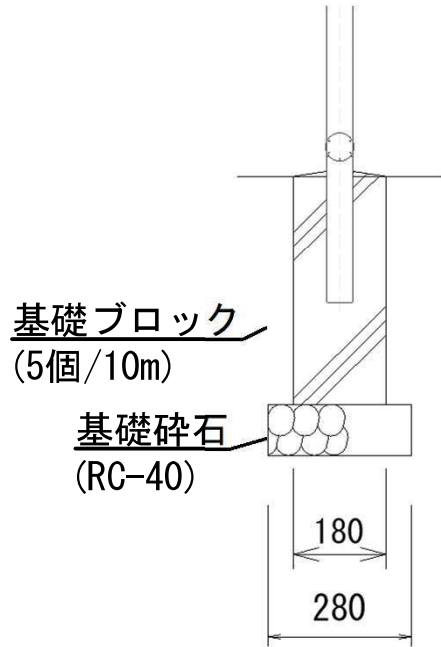
細別／規格	算 式 / 図	数 量
ネットフェンス H=1.5m, 基礎ブロック	造成計画平面図より $L=39.0+31.3=70.30\text{m}$	70.3 m
フェンス基礎 180×180	$N=70.30 \div 2.000=35.15 \approx 36.0$ 個 $36.0+2=38.00$ 個	38 個
両開き門扉 H1.5m×W2.0m		
	N=1基	1 基
門扉基礎 (H1.5m×W2.0m) 300×300 (落し基礎含む)	N=1個所	1 個所

単位数計算書

細 別：フェンス基礎
規 格：180×180

1 個当り

略 図



材料/規格	算 式	数 量
基礎ブロック 180×180	N=1個	1.000 個
基礎碎石 RC-40, t=100mm	A=0.280×0.280=0.078m ²	0.078 m ²

単位数計算書

細 別：門扉基礎(H1.5m×W2.0m)
規 格：300×300

1 個所当り

略 図		
材 料 / 規 格	算 式	数 量
コンクリート 18-8-40	$0.300 \times 0.300 \times 0.500 \times 2 + 0.200 \times 0.200 \times 0.200 = 0.098\text{m}^3$	0.098 m ³
型枠 小型構造物	$0.300 \times 0.500 \times 4 \times 2 + 0.200 \times 0.200 \times 4 = 1.360\text{m}^2$	1.360 m ²
基礎碎石 RC-40, t=100mm	$0.400 \times 0.400 \times 2 = 0.320\text{m}^2$	0.320 m ²

