

1. 数 量 総 括 表

[illegible]

数量総括表 (4号用地)

工種	種別	細別	規格	単位	数量	摘要
土工						
造成工事						
	作業土工					
		掘削 土砂	W<5.0	m3	56	
			5.0≤W	m3	560	
		盛土	W<2.5	m3	8	
			4.0≤W	m3	16,451	
		床掘		m3	0	
		不足土		m3	15,843	
法面工				m2	1,147	
水路工事						
	作業土工					
		掘削 土砂	W<5.0	m3	378	
			5.0≤W	m3	2,481	
		盛土	W<2.5	m3	36	
			4.0≤W	m3	180	
		床掘		m3	141	
		残土		m3	2,785	
法面工				m2	0	
管理道						
	碎石	W=4.0m	C-40 t=10cm	m2	1,380	

数量総括表 (4号用地)

[illegible]

2. 3号用地土工数量計算書

道路土工数量集計表

(一式当り)

[illegible]

土 積 計 算 書											
掘削 機械						床掘(土砂)					
測 点	(m) 距 離	(m2) 断面積	(m2) 平 均	(m3) 立 積	摘 要	測 点	(m) 距 離	(m2) 断面積	(m2) 平 均	(m3) 立 積	摘 要
NO.6+6.38		0.1				NO.6+6.38		1.4			
NO.7+00	13.62	0.1	0.10	1.4		NO.7+00	13.62	1.4	1.40	19.1	
NO.8+00	20.00	0.3	0.20	4.0		NO.8+00	20.00	1.4	1.40	28.0	
NO.9+00	20.00	0.3	0.30	6.0		NO.9+00	20.00	1.4	1.40	28.0	
NO.10+00	20.00	0.3	0.30	6.0		NO.10+00	20.00	1.4	1.40	28.0	
NO.11+00	20.00	0.3	0.30	6.0		NO.11+00	20.00	1.4	1.40	28.0	
NO.12+00	20.00	0.3	0.30	6.0		NO.12+00	20.00	1.4	1.40	28.0	
NO.13+00	20.00	0.2	0.25	5.0		NO.13+00	20.00	1.4	1.40	28.0	
NO.14+00	20.00	0.2	0.20	4.0		NO.14+00	20.00	1.4	1.40	28.0	
NO.14+5.01	5.01	0.2	0.20	1.0		NO.14+5.01	5.01	1.4	1.40	7.0	
合計	158.6			39.4		合計	158.6			222.1	

土 積 計 算 書												法面部
床掘(土砂)												
測 点	(m) 距 離	(m2) 断面積	(m2) 平 均	(m3) 立 積	摘 要	測 点	(m) 距 離	(m2) 断面積	(m2) 平 均	(m3) 立 積	摘 要	
1-BP		0.3										
1-NO.1+00	13.62	0.3	0.30	4.1								
1-NO.2+00	20.00	0.4	0.35	7.0								
1-NO.3+00	20.00	0.4	0.40	8.0								
1-NO.4+00	20.00	0.8	0.60	12.0								
1-NO.5+00	20.00	0.9	0.85	17.0								
1-NO.6+00	20.00	0.9	0.90	18.0								
1-NO.7+00	20.00	0.7	0.80	16.0								
1-NO.8+00	20.00	1.1	0.90	18.0								
1-NO.9+00	20.00	1.2	1.15	23.0								
1-NO.10+00	20.00	1.1	1.15	23.0								
1-NO.11+00	20.00	1.2	1.15	23.0								
1-NO.12+00	20.00	1.1	1.15	23.0								
1-NO.13+00	20.00	1.1	1.10	22.0								
1-NO.14+00	20.00	1.1	1.10	22.0								
1-EP	20.00	1.2	1.15	23.0								
1-EP+18.0	18.00	0.0	0.60	10.8								
合計	293.6			259.1		合計	0.0			0.0		

土 積 計 算 書											
埋戻(土砂、D)						盛土					
測 点	(m) 距 離	(m2) 断面積	(m2) 平 均	(m3) 立 積	摘 要	測 点	(m) 距 離	(m2) 断面積	(m2) 平 均	(m3) 立 積	摘 要
NO.6+6.38		0.8				NO.6+6.38		0.0			
NO.7+00	13.62	0.8	0.80	10.9		NO.7+00	13.62	0.0	0.00	0.0	
NO.8+00	20.00	0.8	0.80	16.0		NO.8+00	20.00	0.0	0.00	0.0	
NO.9+00	20.00	0.8	0.80	16.0		NO.9+00	20.00	0.0	0.00	0.0	
NO.10+00	20.00	0.8	0.80	16.0		NO.10+00	20.00	0.0	0.00	0.0	
NO.11+00	20.00	0.8	0.80	16.0		NO.11+00	20.00	0.0	0.00	0.0	
NO.12+00	20.00	0.8	0.80	16.0		NO.12+00	20.00	0.0	0.00	0.0	
NO.13+00	20.00	0.8	0.80	16.0		NO.13+00	20.00	0.0	0.00	0.0	
NO.14+00	20.00	0.8	0.80	16.0		NO.14+00	20.00	0.0	0.00	0.0	
NO.14+5.01	5.01	0.8	0.80	4.0		NO.14+5.01	5.01	0.0	0.00	0.0	
合 計	158.6			126.9		合 計	158.6			0.0	

土 積 計 算 書												法面部
埋戻(土砂、C)						埋戻(土砂、D)						
測 点	(m) 距 離	(m2) 断面積	(m2) 平 均	(m3) 立 積	摘 要	測 点	(m) 距 離	(m2) 断面積	(m2) 平 均	(m3) 立 積	摘 要	
1-BP						1-BP		0.3				
1-NO.1+00	13.62		0.00	0.0		1-NO.1+00	13.62	0.4	0.35	4.8		
1-NO.2+00	20.00		0.00	0.0		1-NO.2+00	20.00	0.4	0.40	8.0		
1-NO.3+00	20.00		0.00	0.0		1-NO.3+00	20.00	0.5	0.45	9.0		
1-NO.4+00	20.00		0.00	0.0		1-NO.4+00	20.00	0.7	0.60	12.0		
1-NO.5+00	20.00		0.00	0.0		1-NO.5+00	20.00	1.0	0.85	17.0		
1-NO.6+00	20.00		0.00	0.0		1-NO.6+00	20.00	1.0	1.00	20.0		
1-NO.7+00	20.00		0.00	0.0		1-NO.7+00	20.00	0.9	0.95	19.0		
1-NO.8+00	20.00		0.00	0.0		1-NO.8+00	20.00	1.1	1.00	20.0		
1-NO.9+00	20.00		0.00	0.0		1-NO.9+00	20.00	1.0	1.05	21.0		
1-NO.10+00	20.00		0.00	0.0		1-NO.10+00	20.00	1.5	1.25	25.0		
1-NO.11+00	20.00		0.00	0.0		1-NO.11+00	20.00	1.2	1.35	27.0		
1-NO.12+00	20.00		0.00	0.0		1-NO.12+00	20.00	1.2	1.20	24.0		
1-NO.13+00	20.00		0.00	0.0		1-NO.13+00	20.00	1.3	1.25	25.0		
1-NO.14+00	20.00		0.00	0.0		1-NO.14+00	20.00	1.1	1.20	24.0		
1-EP	20.00		0.00	0.0		1-EP	20.00	1.2	1.15	23.0		
1-EP+18.0	18.00		0.00	0.0		1-EP+18.0	18.00	0.0	0.60	10.8		
合計	293.6			0.0		合計	293.6			278.8		

土 積 計 算 書											
碎石 t=10cm											
測 点	(m) 距 離	(m) 断 面	(m) 平 均	(m ²) 面 積	摘 要	測 点	(m) 距 離	(m ²) 断 面 積	(m ²) 平 均	(m ³) 立 積	摘 要
NO.6+6.38		4.82									
NO.7+00	13.62	4.82	4.82	65.6							
NO.8+00	20.00	4.64	4.73	94.6							
NO.9+00	20.00	4.59	4.62	92.4							
NO.10+00	20.00	5.19	4.89	97.8							
NO.11+00	20.00	4.28	4.74	94.8							
NO.12+00	20.00	4.77	4.53	90.6							
NO.13+00	20.00	4.69	4.73	94.6							
NO.14+00	20.00	4.21	4.45	89.0							
NO.14+5.01	5.01	4.21	4.21	21.1							
合 計	158.6			740.5							

3. 4号用地土工数量計算書

道路土工数量集計表

(一式当り)

[illegible]

土 積 計 算 書 【水路工事】											
掘削 機械 W<5.0						掘削 機械 5.0≦W					
測 点	(m) 距 離	(m2) 断面積	(m2) 平 均	(m3) 立 積	摘 要	測 点	(m) 距 離	(m2) 断面積	(m2) 平 均	(m3) 立 積	摘 要
IP.1-20.00		0.0				IP.1-20.00		0.0			
IP.1	20.00	0.0	0.00	0.0		IP.1	20.00	0.0	0.00	0.0	
NO.1'	20.00	0.0	0.00	0.0		NO.1'	20.00	95.4	47.70	954.0	
NO.2'	20.00	1.7	0.85	17.0		NO.2'	20.00	0.0	47.70	954.0	
NO.3'	20.00	5.8	3.75	75.0		NO.3'	20.00	0.0	0.00	0.0	
NO.4'	20.00	6.0	5.90	118.0		NO.4'	20.00	0.0	0.00	0.0	
NO.5'	20.00	5.4	5.70	114.0		NO.5'	20.00	0.0	0.00	0.0	
NO.6'	20.00	0.0	2.70	54.0		NO.6'	20.00	26.7	13.35	267.0	
NO.14+00	15.00	0.0	0.00	0.0		NO.14+00	15.00	14.1	20.40	306.0	
合 計	155.0			378.0		合 計	155.0			2481.0	

土 積 計 算 書													【水路工事】
盛土 機械 W<2.5						盛土 機械 4.0≦W							
測 点	(m) 距 離	(m2) 断面積	(m2) 平 均	(m3) 立 積	摘 要	測 点	(m) 距 離	(m2) 断面積	(m2) 平 均	(m3) 立 積	摘 要		
IP.1-20.00		0.0				IP.1-20.00		0.0					
IP.1	20.00	0.0	0.00	0.0		IP.1	20.00	5.3	2.65	53.0			
NO.1'	20.00	0.0	0.00	0.0		NO.1'	20.00	0.0	2.65	53.0			
NO.2'	20.00	1.7	0.85	17.0		NO.2'	20.00	0.0	0.00	0.0			
NO.3'	20.00	0.0	0.85	17.0		NO.3'	20.00	2.6	1.30	26.0			
NO.4'	20.00	0.0	0.00	0.0		NO.4'	20.00	1.1	1.85	37.0			
NO.5'	20.00	0.0	0.00	0.0		NO.5'	20.00	0.0	0.55	11.0			
NO.6'	20.00	0.1	0.05	1.0		NO.6'	20.00	0.0	0.00	0.0			
NO.14+00	15.00	0.0	0.05	0.8		NO.14+00	15.00	0.0	0.00	0.0			
合計	155.0			35.8		合計	155.0			180.0			

土 積 計 算 書										【水路工事】
床掘(土砂)										
測 点	(m) 距 離	(m2) 断面積	(m2) 平 均	(m3) 立 積	摘 要					
IP.1-20.00		0.0								
IP.1	20.00	1.5	0.75	15.0						
NO.1'	20.00	1.4	1.45	29.0						
NO.2'	20.00	0.5	0.95	19.0						
NO.3'	20.00	0.9	0.70	14.0						
NO.4'	20.00	0.7	0.80	16.0						
NO.5'	20.00	1.1	0.90	18.0						
NO.6'	20.00	1.1	1.10	22.0						
NO.14+00	15.00	0.0	0.55	8.3						
合計	155.0			141.3				合計	0.0	0.0

4.3号用地排水工数量計算書

排水構造物工数量集計表

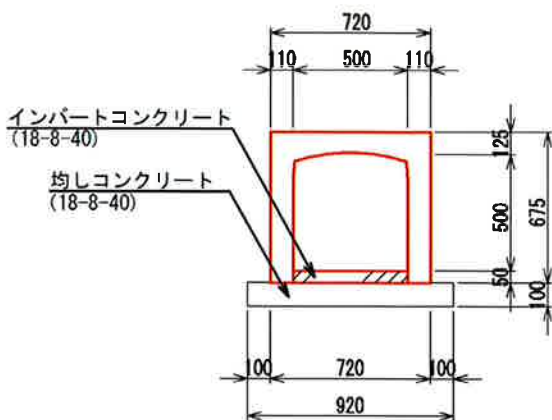
(一式当り)

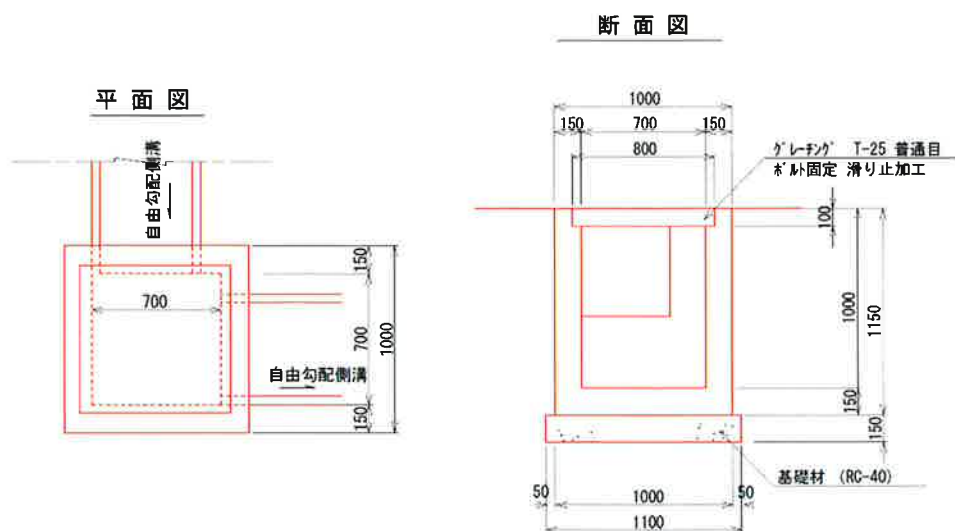
[illegible]

排水構造物

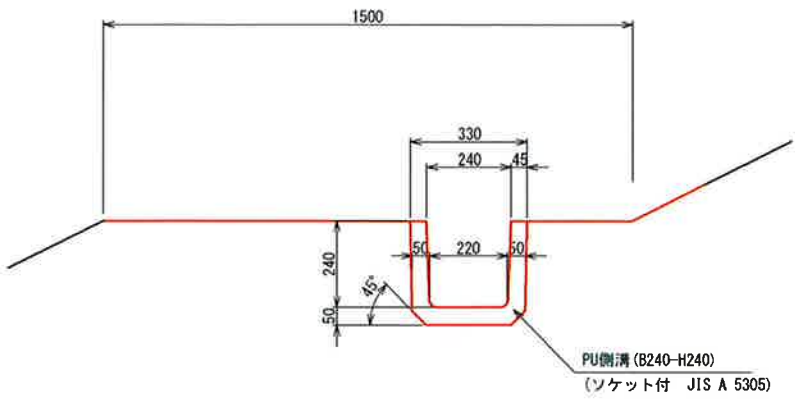
延長調書

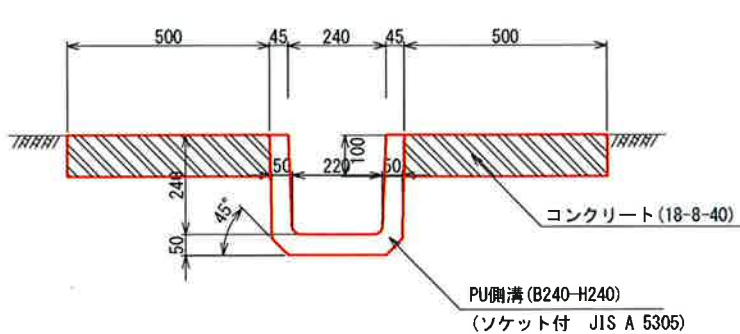
名 称	測 点			数 量		摘 要
	左・右	自	至			
自由勾配側溝		NO.6+6.38		4.4	m	
500×500	左	NO.6+6.38	NO.14+5.01	158.5	m	
	左	NO.14+5.01		9.4	m	
			合計	172.3	m	
PU型側溝240						
		路線1		297.4	m	再利用
		路線2		234.8	m	再利用
		路線3		133.7	m	再利用
			合計	665.9	m	
タテ溝						
		路線1		3.0	m	再利用
		路線2		2.0	m	再利用
			合計	5.0	m	
集水桝						
700×700×1000	左	NO.6+6.38		1.0	箇所	
	左	NO.14+5.01		1.0	箇所	
			合計	2.0	箇所	
グレーチング蓋移設		NO.6付近		6.0	m	
		NO.6+6.38		6.0	m	
			合計	12.0	m	

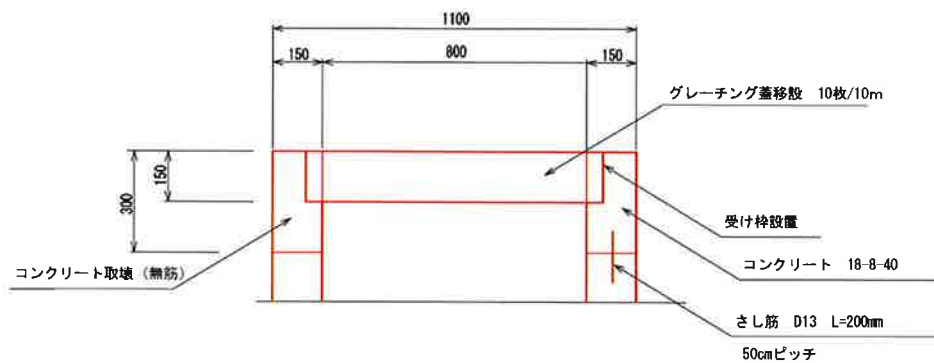
自由勾配側溝		数量計算書		(10m当り)	
500×500					
<div></div>					
名 称	計 算 式			単 位	数 量
自由勾配側溝 500×500				m	10.00
インバートコンクリート 18-8-25	V	=	0.500 x 0.05 x 10.000 = 0.250	m3	0.25
基礎材 RC-40 t=100	A	=	0.920 x 10.000 = 9.200	m2	9.2
土工	横断面で算出				



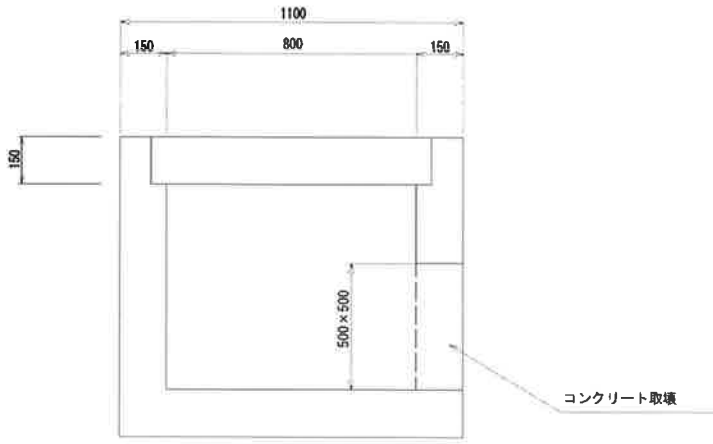
名 称	計 算 式	単 位	数 量
コンクリート 18-8-40	$1.00 \times 1.00 \times 1.15 = 1.15$ $-0.70 \times 0.70 \times 1.00 = -0.49$ $-0.50 \times 0.50 \times 1.00 = -0.25$ $0.30 \times 0.30 \times 0.15 \times 2.00 = 0.03$ 0.44	m3	0.44
型枠	$1.00 \times 1.15 \times 4.00 = 4.60$ $0.70 \times 1.15 \times 4.00 = 3.22$ $-0.50 \times 0.50 \times 2.00 = -0.50$ 7.32	m2	7.32
基礎材 RC-40 t=15cm	$1.10 \times 1.10 = 1.21$	m2	1.21
床掘	平均高 = 50cm $2.00 \times 2.00 \times 0.5 = 2.00$	m3	2.00
埋戻	$2.00 - 1.00 \times 1.00 \times 0.35 = 1.47$	m3	1.47

小段排水工		数量計算書		(1箇所当り)	
PU240					
<div></div>					
名 称	計 算 式			単 位	数 量
プレキャスト側溝 240	再利用			m	10.00

タテ溝		数量計算書		(1箇所当り)		
PU240						
<div></div>						
名 称	計 算 式				単 位	数 量
プレキャスト側溝 240	再利用				m	10.00
コンクリート 18-8-40	0.50 × 0.10 × 2.00 × 10.00 = 1.00				m3	1.00
型枠	0.10 × 2.00 × 10.00 = 2.00				m2	2.00



名 称	計 算 式	単 位	数 量
グレーチング蓋		枚	10.00
コンクリート取壊し	$0.15 \times 0.30 \times 2.00 \times 10.00 = 0.9$	m3	0.9
コンクリート	$0.15 \times 0.30 \times 2.00 \times 10.00 = 0.9$	m3	0.9
さし筋 D13 L=200	$0.2 \times 20 \times 2.00 \times 0.995 = 7.96$	kg	8.0
受け枠	W=800用	m	10.0
床掘 撤去+設置	$0.50 \times 0.30 \times 4 \times 10 = 6.0$	m3	6.0
埋戻 撤去+設置	$0.50 \times 0.30 \times 4 \times 10 = 6.0$	m3	6.0



名 称	計 算 式	単 位	数 量
コンクリート取壊	$0.50 \times 0.50 \times 0.15 = 0.04$	m3	0.04
カッター切断 t=10cm	$0.50 \times 4.00 = 2.00$	m3	2.00

5.4号用地排水工数量計算書

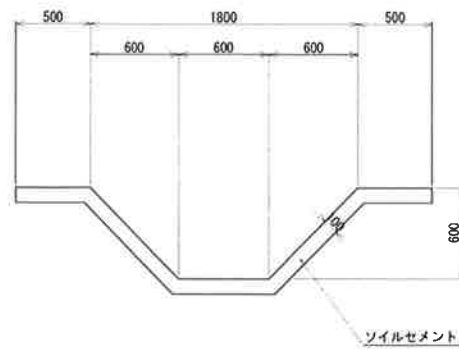
排水構造物工数量集計表

(一式当り)

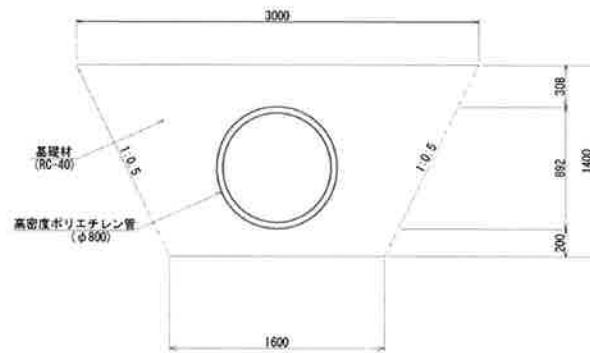
[illegible]

延長調書

[illegible]



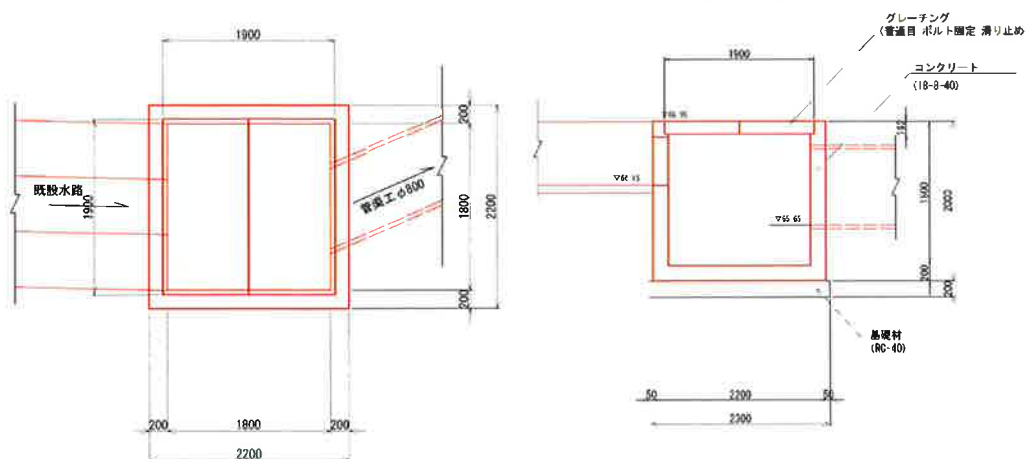
名 称	計 算 式	単 位	数 量
ソイルセメント	$\left(0.50 \times 2.00 + 0.60 + 0.60 \times 1.414 \times 2.00 \right) \times 0.10 \times 10.00 = 3.3$	m3	3.3
土工	横断面で算出		



名 称	計 算 式	単 位	数 量
φ 800		m	10.00
基礎材	$1/2 \times (3.00 + 1.60) \times 1.40 = 3.22$		
RC-40	$-1/4 \times 0.80 \times 0.80 \times 3.14 = -0.50$		
	2.72		
	$2.72 \times 10 = 27.17$	m3	27.2
掘削	平均高=140cm		
	$1/2 \times (3.00 + 1.60) \times 1.40 = 3.22$	m3	3.2

1800×1800×1800

断面図



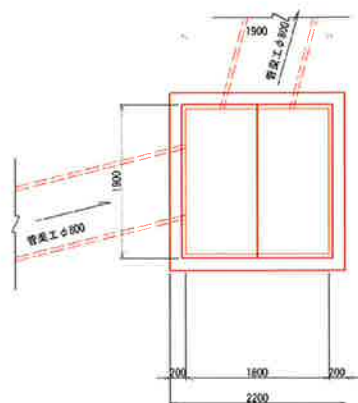
φ800控除

A=0.5.02

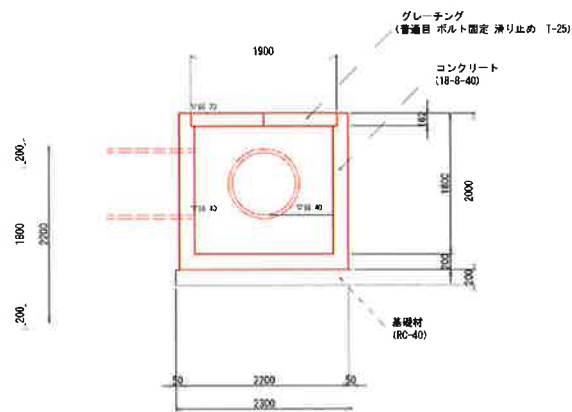
名 称	計 算 式	単 位	数 量
コンクリート 18-8-40	$2.20 \times 2.20 \times 2.00 = 9.680$ $-1.80 \times 1.80 \times 1.80 = -5.832$ $-0.60 \times 0.60 \times 0.20 = -0.072$ $-0.50 \times 0.20 = -0.100$ 3.68	m3	3.68
型枠	$2.20 \times 2.00 \times 4.00 = 17.600$ $1.80 \times 2.00 \times 4.00 = 14.400$ $-0.60 \times 0.60 \times 2.00 = -0.720$ $-0.50 \times 2.00 = -1.000$		
グレーチング蓋 1800×1800用 25t用	30.280	m2	30.28
基礎材 RC-40	2.30 × 2.30 = 5.29	m2	5.29
鉄筋 D13		kg	163
足掛け金物		箇	4.0
	平均高		
床掘	$3.20 \times 3.20 \times 1.00 = 10.24$	m3	10.24
埋戻	$10.24 - 2.20 \times 2.20 \times 0.80 = 6.37$ $-2.30 \times 2.30 \times 0.20 = -1.06$ 5.31	m3	5.31

1800×1800×1800

平面図



断面図



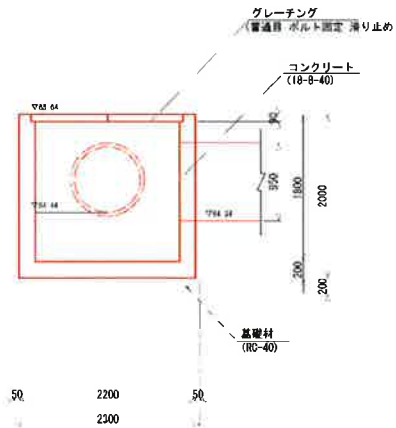
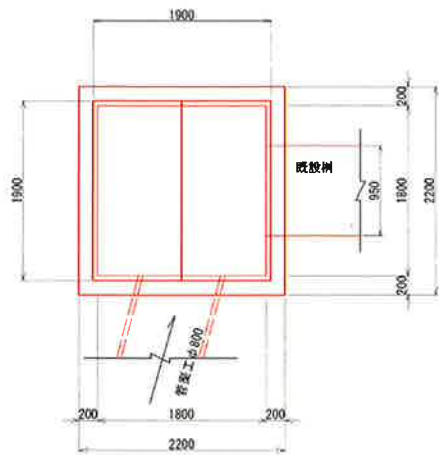
φ800控除

A=0.5.02

名 称	計 算 式	単 位	数 量
コンクリート 18-8-40	$2.20 \times 2.20 \times 2.00 = 9.680$ $-1.80 \times 1.80 \times 1.80 = -5.832$ $-0.50 \times 0.20 \times 2.00 = -0.200$ 3.65	m3	3.65
型枠	$2.20 \times 2.00 \times 4.00 = 17.600$ $1.80 \times 2.00 \times 4.00 = 14.400$ $-0.50 \times 2.00 \times 2.00 = -2.000$ 30.000	m2	30.00
グレーチング蓋 1800×1800用 25t用 基礎材 RC-40 鉄筋 足掛け金物	t=20cm $2.30 \times 2.30 = 5.29$ D13	組 m2 kg 箇	1 5.29 165 4.0
床掘 埋戻	平均高 $3.20 \times 3.20 \times 1.00 = 10.24$ $10.24 - 2.20 \times 2.20 \times 0.80 = 6.37$ $-2.30 \times 2.30 \times 0.20 = -1.06$ 5.31	m3	10.24 5.31

1800 × 1800 × 1800

断面図



φ 800控除

A=0.5.02

名 称	計 算 式							単 位	数 量
コンクリート 18-8-40	2.20	×	2.20	×	2.00	=	9.680	m3	3.68
	-1.80	×	1.80	×	1.80	=	-5.832		
	-0.60	×	0.60	×	0.20	=	-0.072		
	-0.50	×	0.20			=	-0.100		
							3.68		
型枠	2.20	×	2.00	×	4.00	=	17.600	m2	30.28
	1.80	×	2.00	×	4.00	=	14.400		
	-0.60	×	0.60	×	2.00	=	-0.720		
	-0.50	×	2.00			=	-1.000		
							30.280		
グレーチング蓋 1800×1800用 6t用 基礎材 RC-40 鉄筋 足掛け金物								m2 組	1
	2.30	×	2.30			=	5.29	m2	5.29
	D13							kg	167
								箇	4.0
	平均高								
床掘	3.20	×	3.20	×	1.00	=	10.24	m3	10.24
埋戻	10.24	-	2.20	×	2.20	×	0.80	=	6.37
			-2.30	×	2.30	×	0.20	=	-1.06
							5.31	m3	5.31