

本工事 1 数量計算書

道路土工数量総括表

一式当り

種 別	細 別	規 格	単 位	数 量	
				当 初	変 更
掘削工					
(2期施工)					
	掘 削	土砂	m ³	280	
盛土工					
(2期施工)	路 床 盛 土	2.5 ≤ W < 4.0 流用土	m ³	300	
	路 体 盛 土	2.5 ≤ W < 4.0 流用土	m ³	80	
	路 肩 盛 土	流用土	m ³	20	
	購 入 土	路床盛土 CBR20以上	m ³	340	
	土 砂 等 運 搬	残土処理	m ³	160	
	整 地		m ³	160	
法面整形工					
(2期施工)	盛 土 法 面		m ²	200	
	切 土 法 面		m ²	20	

計 算 書			
名 称	計 算 式	単 位	数 量
掘削工 (2期施工)			
掘 削 (土 砂)	土工一覧表より $V=17.6$ $V=259.5$	= = =	17.6 259.5 277.1
		m^3	280
盛土工			
路 床 盛 土 ($2.5 \leq W < 4.0$)	土工一覧表より $V=0.0$ $V=302.8$	= = =	0.0 302.8 302.8
		m^3	300
路 体 盛 土 ($2.5 \leq W < 4.0$)	土工一覧表より $V=2.9$ $V=80.4$	= = =	2.9 80.4 83.3
		m^3	80
路 肩 盛 土	土工一覧表より $V=3.1$ $V=17.3$	= = =	3.1 17.3 20.4
		m^3	20
購 入 土 (土 砂)	路床盛土 $V=302.8 \div 0.9$	=	336.4
		m^3	340
土砂等運搬 (残土処理)	$V=277.1 - (83.3 + 20.4) \div 0.9$	=	161.9
		m^3	160

2期施工 土工一覧表

測 点		左 側						右 側				
		余盛掘削	掘 削	表土掘削	路床盛土	路体盛土	路肩盛土	掘 削	表土掘削	路床盛土	路体盛土	路肩盛土
No. 22 + 10.0 ~ No. 24 + 16.8	右側							82.7		88.9	24.9	4.6
No. 24 + 16.8 ~ No. 25 + 0.4	左側		1.9									
No. 25 + 0.4 ~ No. 30 + 18.0	右側							176.8		213.9	55.5	11.8
取付道路(3)			10.3			2.9	2.2					
取付道路(4)			5.4				0.9					0.9
	合計	0.0	17.6	0.0	0.0	2.9	3.1	259.5	0.0	302.8	80.4	17.3

計 算 書			
名 称	計 算 式	单 位	数 量
法面整形工 (2期施工) 盛 土 法 面	法面工計算書より No. 22+10.0~No. 24+16.8(左側) A=29.9 = 29.9 No. 22+10.0~No. 24+16.8(右側) A=34.6 = 34.6 No. 25+0.4~No. 30+18.0(左側) A=70.5 = 70.5 No. 25+0.4~No. 30+18.0(右側) A=47.8 = 47.8 取付道路(3) A=11.9+1.3 = 13.2 取付道路(4) A=3.7+4.5 = 8.2 = 204.2	m ²	200

計 算 書			
名 称	計 算 式	単 位	数 量
(2期施工) 切 土 法 面	法面工計算書より No. 25+0.4~No. 31+0.0(左側) A=16.8		
	= 16.8		
	= 16.8	m ²	20

2期施工 土 工 計 算 書																
右側 測 点	点 間 距 離	路床盛土					路体盛土					路肩盛土				
		単距離	断面積	平 均	立 積	摘 要	単距離	断面積	平 均	立 積	摘 要	単距離	断面積	平 均	立 積	摘 要
No. 22+10.000			1.9					0.6					0.1			
No. 23	10.000		1.9	1.90	19.0			0.5	0.55	5.5			0.1	0.10	1.0	
SP. 2 (No. 23+5.787)	5.787		1.9	1.90	11.0			0.5	0.50	2.9			0.1	0.10	0.6	
No. 24	14.213		1.9	1.90	27.0			0.5	0.50	7.1			0.1	0.10	1.4	
EC. 2 (No. 24+14.363)	14.363		1.9	1.90	27.3			0.6	0.55	7.9			0.1	0.10	1.4	
No. 24+16.800	2.437		1.9	1.90	4.6	EC. 2参照		0.6	0.60	1.5	EC. 2参照		0.1	0.10	0.2	EC. 2参照
合 計	46.800				88.9					24.9					4.6	

2期施工 土 工 計 算 書											
左側 測 点	点 間 距 離	掘 削									
		单距離	断面積	平 均	立 積	摘 要	单距離	断面積	平 均	立 積	摘 要
No. 24+16.8			0.5			No. 24+18.7参照					
No. 24+18.7	1.900		0.5	0.50	1.0						
No. 25+0.4	1.700		0.5	0.50	0.9	No. 24+18.7参照					
合 計	3.600				1.9						

2期施工 土 工 計 算 書																
右側 測 点	点 間 距 離	路床盛土					路体盛土					路肩盛土				
		単距離	断面積	平 均	立 積	摘 要	単距離	断面積	平 均	立 積	摘 要	単距離	断面積	平 均	立 積	摘 要
No. 25+0.400			2.5			BC.3参照		0.1			BC.3参照		0.1			BC.3参照
BC.3(No.25+7.347)	6.947		2.5	2.50	17.4			0.1	0.10	0.7			0.1	0.10	0.7	
No.26	12.653		2.5	2.50	31.6			0.1	0.10	1.3			0.1	0.10	1.3	
SP.3(No.26+15.882)	15.882		2.3	2.40	38.1			0.2	0.15	2.4			0.1	0.10	1.6	
No.27	4.118		2.3	2.30	9.5			0.2	0.20	0.8			0.1	0.10	0.4	
No.27+10.000	10.000		2.5	2.40	24.0			0.3	0.25	2.5			0.1	0.10	1.0	
No.28	10.000			1.25	12.5			0.3	0.30	3.0			0.1	0.10	1.0	
EC.3(No.28+4.416)	4.416							0.3	0.30	1.3			0.1	0.10	0.4	
No.29	15.584							0.6	0.45	7.0			0.1	0.10	1.6	
No.29+6.000	6.000		2.4	1.20	7.2			0.7	0.65	3.9			0.1	0.10	0.6	
No.30	14.000		2.2	2.30	32.2			1.0	0.85	11.9			0.1	0.10	1.4	
No.30+18.000	18.000		2.4	2.30	41.4	No.31参照		1.3	1.15	20.7	No.31参照		0.1	0.10	1.8	No.31参照
合 計	117.600				213.9					55.5					11.8	

2期施工 法 面 工 計 算 書											
左側 測 点	点 間 距 離	盛土法面									
		単距離	法 長	平 均	面 積	摘 要	単距離	法 長	平 均	面 積	摘 要
No. 22+10.00			0.6								
No. 23	10.000		0.7	0.65	6.5						
SP. 2 (No. 23+5.787)	5.787		0.7	0.70	4.1						
No. 24	14.213		0.6	0.65	9.2						
EC. 2 (No. 24+14.363)	14.363		0.6	0.60	8.6						
No. 24+16.8	2.437		0.6	0.60	1.5	EC. 2参照					
合 計	46.800				29.9						

2期施工 法 面 工 計 算 書											
左側 測 点	点 間 距 離	盛土法面					切土法面				
		単距離	法 長	平 均	面 積	摘 要	単距離	法 長	平 均	面 積	摘 要
No. 25+0.4			0.7			BC. 3参照					
BC. 3 (No. 25+7. 347)	6. 947		0.7	0. 70	4. 9						
No. 26	12. 653		0.7	0. 70	8. 9						
SP. 3 (No. 26+15. 882)	15. 882		0.8	0. 75	11. 9						
No. 27	4. 118		0.8	0. 80	3. 3						
No. 27+10. 0	10. 000		0.0	0. 40	4. 0			0. 0			
No. 28	10. 000		0.0	0. 00	0. 0			0. 6	0. 30	3. 0	
EC. 3 (No. 28+4. 416)	4. 416		0.0	0. 00	0. 0			0. 6	0. 60	2. 6	
No. 29	15. 584		0.0	0. 00	0. 0			0. 6	0. 60	9. 4	
No. 29+6. 0	6. 000		1.0	0. 50	3. 0			0. 0	0. 30	1. 8	
No. 30	14. 000		1.1	1. 05	14. 7						
No. 30+18. 00	18. 000		1.1	1. 10	19. 8	No. 30参照					
合 計	117. 600				70. 5					16. 8	

2期施工 土工 計算書																
取付道路(3) 測点	点間 距離	路床盛土					路体盛土					路肩盛土				
		単距離	断面積	平均	立積	摘要	単距離	断面積	平均	立積	摘要	単距離	断面積	平均	立積	摘要
No. 0+2.30								0.1					0.1			
No. 0+9.17	6.87							0.1	0.10	0.7			0.1	0.10	0.7	
No. 0+12.17	3.00							0.1	0.10	0.3			0.1	0.10	0.3	
No. 0+14.00	1.83							0.2	0.15	0.3			0.1	0.10	0.2	
No. 1+5.20								0.3					0.1			
No. 1+6.00	0.80							0.2	0.25	0.2			0.1	0.10	0.1	
No. 1+8.20	2.20							0.2	0.20	0.4			0.1	0.10	0.2	
No. 1+14.75	6.55							0.1	0.15	1.0			0.1	0.10	0.7	
合計	21.25										2.9				2.2	

2期施工		法 面 工					計 算 書									
取付道路(3) 測 点	点 間 距 離	盛土法面L					盛土法面R									
		単距離	法 長	平 均	面 積	摘 要	単距離	法 長	平 均	面 積	摘 要	単距離	法 長	平 均	面 積	摘 要
No. 0+2.30			0.1					0.0								
No. 0+9.17	6.87		0.9	0.50	3.4			0.1	0.05	0.3						
No. 0+12.17	3.00		0.2	0.55	1.7			0.2	0.15	0.5						
No. 0+14.00	1.83		0.3	0.25	0.5			0.1	0.15	0.3						
No. 1+5.20	0.00		0.3					0.1								
No. 1+6.00	0.80		0.5	0.40	0.3			0.1	0.10	0.1						
No. 1+8.20	2.20		1.0	0.75	1.7			0.0	0.05	0.1						
No. 1+14.75	6.55		0.3	0.65	4.3			0.0	0.00	0.0						
合 計	21.25				11.9					1.3						

2期施工 土工 計算書																
取付道路(4) 測点	点間 距離	路肩盛土L					路肩盛土R									
		単距離	断面積	平均	立積	摘要	単距離	断面積	平均	立積	摘要	単距離	断面積	平均	立積	摘要
No. 0+9.26			0.1					0.1								
No. 0+10.49	1.23		0.1	0.10	0.1			0.1	0.10	0.1						
No. 0+12.26	1.77		0.1	0.10	0.2			0.1	0.10	0.2						
No. 0+14.00	1.74		0.1	0.10	0.2			0.1	0.10	0.2						
No. 1+5.29			0.1					0.1								
No. 1+6.00	0.71		0.1	0.10	0.1			0.1	0.10	0.1						
No. 1+8.29	2.29		0.1	0.10	0.2			0.1	0.10	0.2						
No. 1+8.94	0.65		0.1	0.10	0.1			0.1	0.10	0.1						
合計	8.39				0.9					0.9						

2期施工		法 面 工					計 算 書									
取付道路(4) 測 点	点 間 距 離	盛土法面L					盛土法面R									
		単距離	法 長	平 均	面 積	摘 要	単距離	法 長	平 均	面 積	摘 要	単距離	法 長	平 均	面 積	摘 要
No. 0+9. 26			0. 3					0. 8								
No. 0+10. 49	1. 23		0. 3	0. 30	0. 4			0. 6	0. 70	0. 9						
No. 0+12. 26	1. 77		0. 4	0. 35	0. 6			0. 3	0. 45	0. 8						
No. 0+14. 00	1. 74		0. 4	0. 40	0. 7			0. 4	0. 35	0. 6						
No. 1+5. 29	0. 00		0. 6					0. 3								
No. 1+6. 00	0. 71		0. 6	0. 60	0. 4			0. 5	0. 40	0. 3						
No. 1+8. 29	2. 29		0. 5	0. 55	1. 3			0. 8	0. 65	1. 5						
No. 1+8. 94	0. 65		0. 4	0. 45	0. 3			0. 3	0. 55	0. 4						
合 計	8. 39				3. 7					4. 5						

計 算 書			
名 称	計 算 式	単 位	数 量
1号函渠工 (2期施工)			
作業土工			
床 堀 〔 土 砂 〕 〔 W=2m以上 〕	土工計算書より $V = 98.9$	= 98.9 m ³	100
埋 戻 (C)	土工計算書より $V = 59.7$	= 59.7 m ³	60
土 砂 運 搬 等	$V = 98.9 - 59.7 \div 0.9$	= 32.6 m ³	30
基 面 整 正	ボックスカルバート $A = 1.76 \times 13.030$	= 22.93	
	取付水路(1-1) $A = 1/2 \times (1.30 + 1.80) \times 3.00$	= 4.65	
	取付水路(1-2) $A = 1/2 \times (1.30 + 1.80) \times 3.00$	= 4.65	
		= 32.23 m ²	30

計 算 書			
名 称	計 算 式	単 位	数 量
プレキャストカルバート工 ボックスカルバート	B1300×H1300 T-25	式	1
取付水路(1)	B800×H900～B1300×H1440	ヶ所	2
プレハブ柵渠設置 (B800×H900) 既設利用	L = 1.00 + 0.97 = 1.97	m	2
高密度ポリエチレン管撤去 (φ 1000) 内面平滑無孔管	L = 20.0 = 20.0	m	20
仮設工			
土のう積設置・撤去 (側面並べ) B800×H900	N = 2.0 = 2.0	ヶ所	2

1号函渠(本設時)		計 算 書									
測 点	点 間 距 離	作業土工 床堀					作業土工 埋戻				
		単距離	断面積	平 均	立 積	摘 要	単距離	断面積	平 均	立 積	摘 要
No. 0+9. 17			3.2					2.3			
No. 0+12. 17	3.00		4.7	3.95	11.9			2.6	2.45	7.4	
同 所			5.3					2.9			
No. 0+14. 00	1.83		5.1	5.20	9.5			3.0	2.95	5.4	
No. 0+16. 00	2.00		6.0	5.55	11.1			3.7	3.35	6.7	
No. 1+1. 10	5.10		6.0	6.00	30.6			3.7	3.70	18.9	
No. 1+5. 20	4.10		5.4	5.70	23.4			3.0	3.35	13.7	
同 所			4.8					2.6			
No. 1+6. 00	0.80		4.6	4.70	3.8			2.6	2.60	2.1	
No. 1+8. 20	2.20		3.2	3.90	8.6			2.4	2.50	5.5	
合 計	19.03				98.9					59.7	

単 位 数 量 計 算 書

1号函渠工

1式当り

工 種	ボックスカルバート W=1300×H=1300		L=13.030m	
名 称	計 算 式	単 位	数 量	
ボックスカルバート (1300×1300×2000)	13.030 = 13.030	m	13.0	
ボックスカルバート (1300×1300)	T-25 W1300×H1300 参考重量4,830kg/個			
	標準 L=2000	個	4	
	標準 L=2000 凸フラット 横穴300×300×2ヶ所	個	1	
	標準 L=2000 横穴300×300×2ヶ所	個	1	
	短切 L=1000 凹フラット	個	1	
敷モルタル (1:3)	$1.560 \times 0.020 \times 13.030 = 0.407$	m ³	0.41 (参考)	
基礎コンクリート (18-8-25BB)	$1.760 \times 0.250 \times 13.030 = 5.733$	m ³	5.73 (参考)	
同上型 枠	$0.250 \times 2 \times 13.030 = 6.515$	m ²	6.52 (参考)	
鉄 筋 (D13)	$(13.030 - 0.07 \times 2) \div 0.30 + 1 = 44$ 本			
	$44 \times 2 \times 1.620 \times 0.995 = 141.8$	kg	142 (参考)	
鉄 筋 (D16)	$(13.030 - 0.07 \times 2) \times 16 \times 1.560 = 321.7$			
	$35 \times 0.016 \times 16 \times 1.560 = 14.0$			
	335.7	kg	336 (参考)	
基 礎 材 (RC-40 t=200)	$1.760 \times 0.200 \times 13.030 = 4.587$	m ³	4.59 (参考)	

単 位 数 量 計 算 書

1号函渠工

1ヶ所当り

工 種	取付水路 (1)	L=3.000m	
名 称	計 算 式	単 位	数 量
水 路 延 長	$L = 3.000 = 3.000$	m	3.00
コンクリート (21-8-25BB)	B800×H900 断面積 $1.100 \times 1.050 - 0.800 \times 0.900 = 0.435$ B1300×H1440 断面積 $1.600 \times 1.590 - 1.300 \times 1.440 = 0.672$ $1/2 \times (0.435 + 0.672) \times 3.000 = 1.661$ 10m当たりコンクリート使用量 $1.661 \div 3.000 \times 10.0 = 5.537$	m ³ m ³	1.66
型 枠	$1/2 \times (1.050 + 1.590) \times 3.010 \times 2 = 7.946$ $1/2 \times (0.900 + 1.440) \times 3.010 \times 2 = 7.043$ $= 14.989$	m ²	14.99
鉄 筋 (D13)	$121.0 = 121.0$	kg	121
基礎コンクリート (18-8-25BB)	$1/2 \times (1.300 + 1.800) \times 3.000 \times 0.10 = 0.465$	m ³	0.47
同 上 型 枠	$0.100 \times 2 \times 3.000 = 0.600$	m ²	0.60
基 礎 材 (RC-40 t=200)	$1/2 \times (1.300 + 1.800) \times 3.000 \times 0.2 = 0.930$	m ³	0.93

単位数量計算書

1号函渠工

1ヶ所当り

工種	土のう積(PL-A B800×H900)		
名称	計 算 式	単位	数 量
土のう積 (側面並べ)	$0.94 \times 0.60 \times 2 = 1.128$	m ²	1.13
盛 土	$1/2 \times 0.60 \times 0.60 \times 0.94 = 0.169$	m ³	0.17

排水構造物工 数量総括表

一式当り

種 別	細 別	規 格	単 位	数 量	
				当 初	変 更
作業土工					
	床 掘	土砂 W=1m以上2m未満	m ³	240	
	埋 戻	D	m ³	160	
	路 肩 盛 土		m ³	50	
	土 砂 等 運 搬	残土処理	m ³	10	
	整 地		m ³	10	
	基 面 整 正	土砂	m ²	270	
側溝工					
	街渠工(1)	歩車 標準	m	124	
	〃	歩車 切下げ用	m	4	
	〃	歩車 水抜	m	19	
	〃	歩車 乗入用	m	13	
	PU3-300A		m	156	
	PUBOX-300A		m	39	
柵工					
	プレキャスト柵	AS柵(T-25) 500×500×800	ヶ所	8	

計 算 書			
名 称	計 算 式	単 位	数 量
作業土工			
床 掘 〔土砂〕 〔W=1m以上2m未満〕	土工計算書より		
	No. 14+2.0~No. 14+6.2(左側) V=2.5 = 2.5		
	No. 14+13.8~No. 24+15.9(左側) V=28.0 = 28.0		
	No. 25+4.3~No. 30+17.2(左側) V=59.1 = 59.1		
	No. 14+2.0~No. 14+6.2(右側) V=2.5 = 2.5		
	No. 14+15.8~No. 24+14.2(右側) V=26.5 = 26.5		
	No. 25+4.5~No. 30+17.2(右側) V=72.4 = 72.4		
	PUBOX(300A) V=11.88÷10.0×33.0 = 39.2		
	柵工(左側) V=1.42÷1.0×4.0 = 5.7		
	柵工(左側) V=1.21÷1.0×4.0 = 4.8		
	= 240.7	m ³	240

計 算 書			
名 称	計 算 式	単 位	数 量
埋 戻 (D)	土工計算書より No. 14+2.0~No. 14+6.2(左側) $V=0.8$ = 0.8 No. 14+13.8~No. 24+15.9(左側) $V=9.6$ = 9.6 No. 25+4.3~No. 30+17.2(左側) $V=27.3$ = 27.3 No. 14+2.0~No. 14+6.2(右側) $V=2.1$ = 2.1 No. 22+10.0~No. 24+14.2(右側) $V=22.1$ = 22.1 No. 25+4.5~No. 30+17.2(右側) $V=56.3$ = 56.3 PUBOX(300A) $V=8.75 \div 10.0 \times 33.0$ = 28.9 柵工(左側) $V=1.14 \div 1.0 \times 4.0$ = 4.6 柵工(左側) $V=0.97 \div 1.0 \times 4.0$ = 3.9 = 155.6	m ³	160

計 算 書			
名 称	計 算 式	単 位	数 量
路 肩 盛 土	土工計算書より No. 14+2.0~No. 14+6.2(左側) $V=1.7$ = 1.7 No. 14+13.8~No. 24+15.9(左側) $V=19.2$ = 19.2 No. 25+4.3~No. 30+17.2(左側) $V=30.0$ = 30.0 = 50.9	m^3	50
土 砂 等 運 搬 (残 土 処 理)	$V=240.7-(155.6+50.9)\div 0.9$ = 11.3	m^3	10
基 面 整 正 (土 砂)	街渠工(1) $A=1.00\times 159.1$ = 159.1 PU3-300×300 $A=0.56\times 156.3$ = 87.5 PUBOX-300A $A=0.554\times 39.0$ = 21.6 プレキャスト柵 $A=0.82\times 0.82\times 8$ = 5.4 = 273.6	m^2	270

No. 7+11.3~No. 14+6.2(左側) 土 工 計 算 書

測 点	点 間 距 離	床 堀					埋 戻					路 肩 盛 土				
		単距離	断面積	平 均	立 積	摘 要	単距離	断面積	平 均	立 積	摘 要	単距離	断面積	平 均	立 積	摘 要
No. 14+2.0			0.6					0.2					0.4			
No. 14+6.2	4.200		0.6	0.60	2.5	No. 14参照		0.2	0.20	0.8	No. 14参照		0.4	0.40	1.7	No. 14参照
合 計	4.200				2.5					0.8					1.7	

No. 14+13.8~No. 24+15.9(左側) 土 工 計 算 書

測 点	点 間 距 離	床 堀					埋 戻					路 肩 盛 土				
		単距離	断面積	平 均	立 積	摘 要	単距離	断面積	平 均	立 積	摘 要	単距離	断面積	平 均	立 積	摘 要
No. 14+13.8			0.6			No. 15参照		0.2			No. 15参照		0.4			No. 15参照
No. 14+16.0	2.200		0.6	0.60	1.3			0.2	0.20	0.4			0.4	0.40	0.9	
No. 22+10.0			0.6					0.2					0.4			
No. 23	10.000		0.6	0.60	6.0			0.2	0.20	2.0			0.4	0.40	4.0	
SP. 2 (No. 23+5.787)	5.787		0.6	0.60	3.5			0.2	0.20	1.2			0.4	0.40	2.3	
No. 24	14.213		0.6	0.60	8.5			0.2	0.20	2.8			0.4	0.40	5.7	
EC. 2 (No. 24+14.363)	14.363		0.5	0.55	7.9			0.2	0.20	2.9			0.4	0.40	5.7	
No. 24+15.9	1.537		0.5	0.50	0.8	EC. 2参照		0.2	0.20	0.3	EC. 2参照		0.4	0.40	0.6	EC. 2参照
合 計	48.100				28.0					9.6					19.2	

No. 25+4.3~No. 30+17.2(左側) 土 工 計 算 書

測 点	点 間 距 離	床 堀					埋 戻					路肩盛土				
		単距離	断面積	平 均	立 積	摘 要	単距離	断面積	平 均	立 積	摘 要	単距離	断面積	平 均	立 積	摘 要
No. 25+4.3			0.5			BC. 3参照		0.2			BC. 3参照		0.4			BC. 3参照
BC. 3(No. 25+7.347)	3.047		0.5	0.50	1.5			0.2	0.20	0.6			0.4	0.40	1.2	
No. 26	12.653		0.5	0.50	6.3			0.2	0.20	2.5			0.4	0.40	5.1	
SP. 3(No. 26+15.882)	15.882		0.5	0.50	7.9			0.2	0.20	3.2			0.4	0.40	6.4	
No. 27	4.118		0.5	0.50	2.1			0.2	0.20	0.8			0.4	0.40	1.6	
No. 27+10.00	10.000		0.6	0.55	5.5			0.4	0.30	3.0			0.20	2.0		
No. 28	10.000		0.6	0.60	6.0			0.3	0.35	3.5						
EC. 3(No. 28+4.416)	4.416		0.6	0.60	2.6			0.3	0.30	1.3						
No. 29	15.584		0.5	0.55	8.6			0.3	0.30	4.7						
No. 29+6.00	6.000		0.5	0.50	3.0			0.2	0.25	1.5			0.4	0.20	1.2	
No. 30	14.000		0.5	0.50	7.0			0.2	0.20	2.8			0.4	0.40	5.6	
No. 30+17.2	17.200		0.5	0.50	8.6	No. 30参照		0.2	0.20	3.4	No. 30参照		0.4	0.40	6.9	No. 30参照
合 計	112.900				59.1					27.3					30.0	

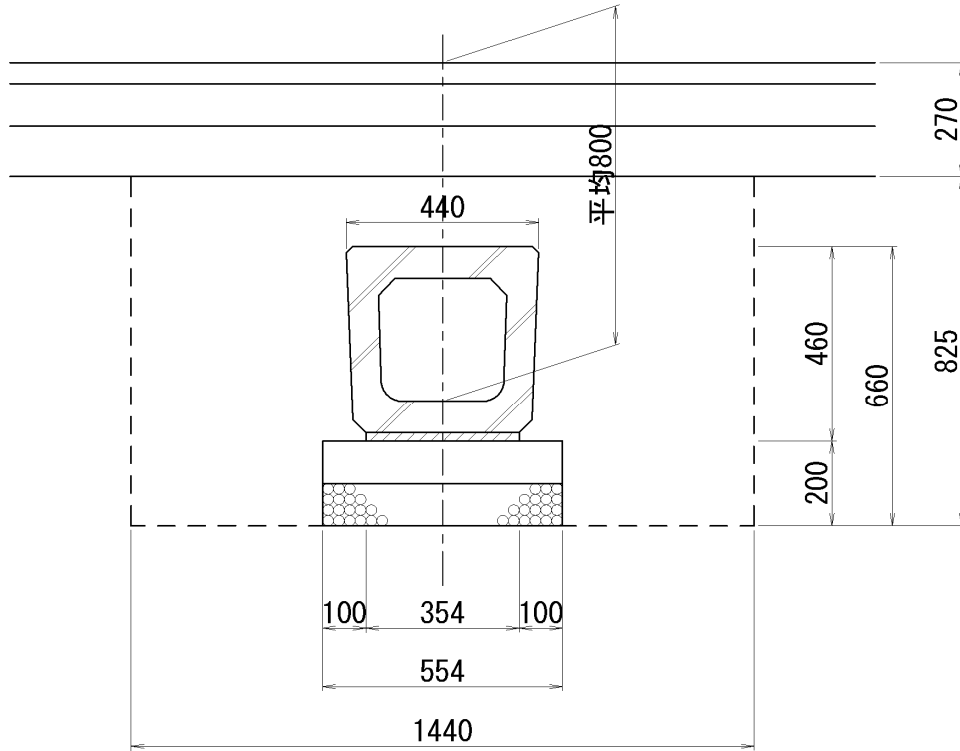
No. 14+15.8~No. 24+14.2(右側) 土 工 計 算 書

測 点	点 間 距 離	床 堀					埋 戻									
		単距離	断面積	平 均	立 積	摘 要	単距離	断面積	平 均	立 積	摘 要	単距離	断面積	平 均	立 積	摘 要
No. 22+10.0			0.6					0.5								
No. 23	10.000		0.6	0.60	6.0			0.5	0.50	5.0						
SP. 2 (No. 23+5.787)	5.787		0.6	0.60	3.5			0.5	0.50	2.9						
No. 24	14.213		0.6	0.60	8.5			0.5	0.50	7.1						
No. 24+14.2	14.200		0.6	0.60	8.5	EC. 2参照		0.5	0.50	7.1	EC. 2参照					
合 計	44.200				26.5					22.1						

No. 25+4.5~No. 30+17.2(右側) 土 工 計 算 書

測 点	点 間 距 離	床 堀					埋 戻									
		単距離	断面積	平 均	立 積	摘 要	単距離	断面積	平 均	立 積	摘 要	単距離	断面積	平 均	立 積	摘 要
No. 25+4.5			0.7			BC. 3参照		0.5			BC. 3参照					
BC. 3(No. 25+7.347)	2.847		0.7	0.70	2.0			0.5	0.50	1.4						
No. 26	12.653		0.7	0.70	8.9			0.5	0.50	6.3						
SP. 3(No. 26+15.882)	15.882		0.7	0.70	11.1			0.5	0.50	7.9						
No. 27	4.118		0.7	0.70	2.9			0.5	0.50	2.1						
No. 27+10.00	10.000		0.6	0.65	6.5			0.5	0.50	5.0						
No. 28	10.000		0.7	0.65	6.5			0.5	0.50	5.0						
EC. 3(No. 28+4.416)	4.416		0.7	0.70	3.1			0.5	0.50	2.2						
No. 29	15.584		0.5	0.60	9.4			0.5	0.50	7.8						
No. 29+6.00	6.000		0.6	0.55	3.3			0.5	0.50	3.0						
No. 30	14.000		0.6	0.60	8.4			0.5	0.50	7.0						
No. 30+17.2	17.200		0.6	0.60	10.3	No. 30参照		0.5	0.50	8.6	No. 30参照					
合 計	112.700				72.4					56.3						

PUBOX (300A) 土工計算書



$$L = 10.0 \text{ m}$$

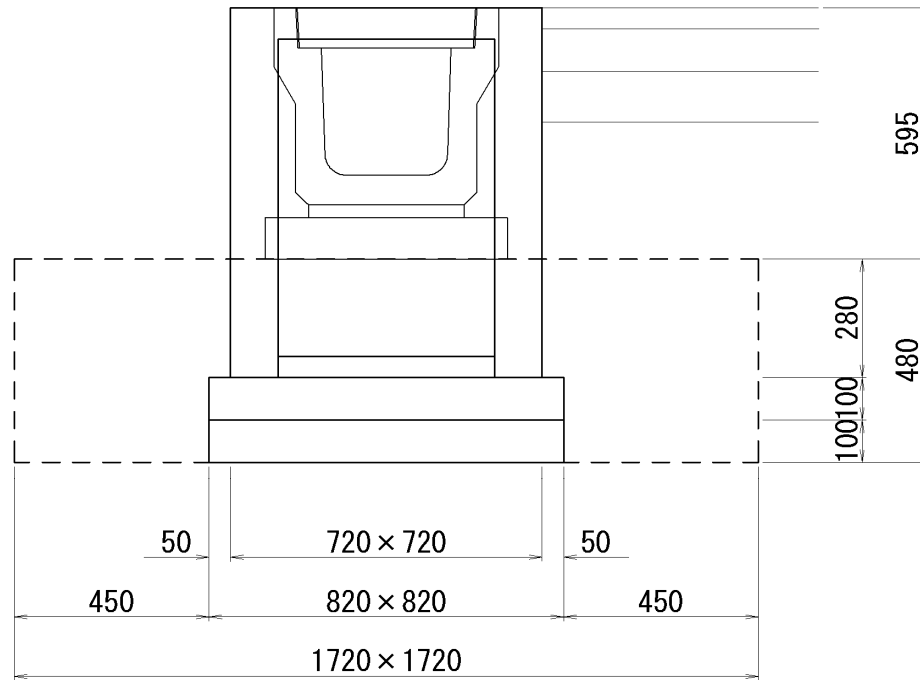
床 堀 (W=1.0m以上2.0m未満)

$$1.440 \times 0.825 \times 10.0 = 11.88 \text{ m}^3$$

埋 戻 (D)

$$11.88 - (0.440 \times 0.460 \times 10.0 + 0.554 \times 0.200 \times 10.0) = 8.75 \text{ m}^3$$

柵工(左側) 土工計算書



床 堀 (W=1.0m以上2.0m未満)

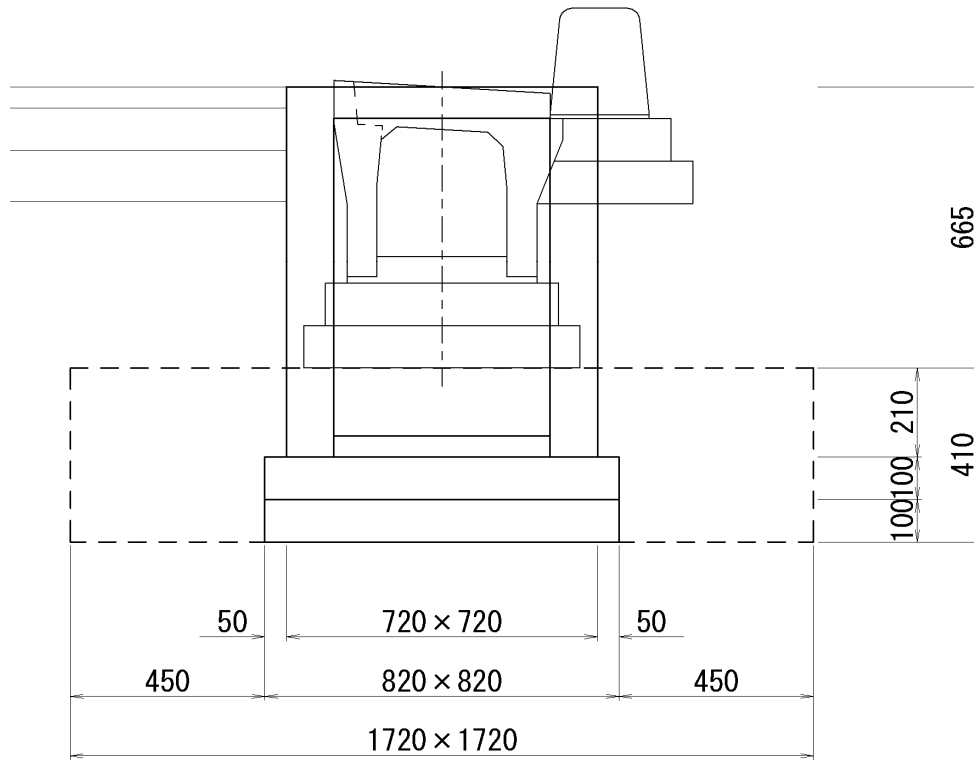
$$1.720 \times 1.720 \times 0.480 = 1.42 \text{ m}^3$$

埋 戻 (D)

$$1.42 - (0.720 \times 0.720 \times 0.280$$

$$+ 0.820 \times 0.820 \times 0.200) = 1.14 \text{ m}^3$$

柵工(右側) 土工計算書



床 堀 (W=1.0m以上2.0m未満)

$$1.720 \times 1.720 \times 0.410 = 1.21 \text{ m}^3$$

埋 戻 (D)

$$1.21 - (0.720 \times 0.720 \times 0.210$$

$$+ 0.820 \times 0.820 \times 0.200) = 0.97 \text{ m}^3$$

計 算 書			
名 称	計 算 式	単 位	数 量
側溝工			
プレキャストU型側溝			
街渠工(1)	全 体 L=159.1 = 159.1		
	標 準 L=123.7 = 123.7	m	124
	切下げ用 L=3.6 = 3.6	m	4
	水 抜 L=19.2 = 19.2	m	19
	乗入用 L=12.6 = 12.6	m	13
PU3-300×300	L=156.3 = 156.3	m	156
PUBOX-300A	L=39.0 = 39.0	m	39
柵工			
プレキャスト柵 〔 AS柵(T-25) 500×500×800 〕	N=8 = 8	箇所	8

構造物延長調書

名 称	測 点		数 量	摘 要	
	左・右	自 至			
PU3-300A					
	左	No. 14 + 2.0	No. 14 + 5.5	3.5	
	左	No. 14 + 14.5	No. 14 + 16.0	1.5	
	左	No. 22 + 10.0	No. 24 + 15.2	45.2	
	左	No. 25 + 5.0	No. 27 + 8.0	42.9	
	左	No. 27 + 14.0	No. 30 + 17.2	63.2	
	合計			156.3	
PUBOX-300A					
	左	No. 14 + 6.2	No. 14 + 7.2	1.0	土工
	右	No. 14 + 6.2	No. 14 + 7.2	1.0	土工
	左	No. 14 + 8.8	No. 14 + 13.8	5.0	土工
	右	No. 14 + 8.8	No. 14 + 15.8	7.0	土工
	左	No. 24 + 15.9	No. 25 + 1.1	5.0	土工
	右	No. 24 + 14.2	No. 25 + 1.1	7.0	土工
	左	No. 25 + 3.4	No. 25 + 4.3	1.0	土工
	右	No. 25 + 3.4	No. 25 + 4.5	1.0	土工
	左	No. 27 + 8.0	No. 27 + 14.0	6.0	
	左	No. 30 + 19.4	No. 31 + 4.4	5.0	土工
合計			39.0	33.0	

構造物延長調書

名 称	測 点		数 量	摘 要	
	左・右	自			至
街渠工(1)	右	No. 14 + 2.0	No. 14 + 5.5	3.5	
	標準			0.5	
	切下	N=1 1×0.6		0.6	
	水抜	3.5÷5.0=0.7 1×0.6		0.6	
	乗入れ	1.8		1.8	
	右	No. 22 + 10.0	No. 24 + 13.5	43.5	
	標準			32.7	
	切下	N=3 3×0.6		1.8	
	水抜	43.5÷5.0=8.7 9×0.6		5.4	
	乗入れ	0.0+3.0+0.6		3.6	
	右	No. 25 + 5.2	No. 30 + 17.2	112.1	
	標準			90.5	
	切下	N=2 2×0.6		1.2	
	水抜	112.1÷5.0=22.4 22×0.6		13.2	
	乗入れ	2.4+4.8		7.2	
			159.1		
	標準		123.7		
	切下		3.6		
	水抜		19.2		
合計	乗入れ		12.6		

単位数量計算書

10.0m当り

工種	街渠工(1) (歩車標準)		
名称	計 算 式	単位	数 量
街渠 VS 側溝 (300×300)	W=428kg/個 L=2000	m	10.0
インパートコンクリート (18-8-25BB)	$0.30 \times 0.05 \times 10.0 = 0.150$	m ³	0.15
敷モルタル (1:3)	$0.23 \times 0.01 \times 10.0 = 0.023$	m ³	0.02
基礎コンクリート (18-8-25BB)	$(0.54 \times 0.10 + 1/2 \times (0.25 + 0.27) \times 0.10) \times 10.0 = 0.800$	m ³	0.80
同上型枠	$0.10 \times 3 \times 10.0 = 3.000$	m ²	3.00
基礎材 (RC-40 t=10cm)	$(0.640 + 0.36) \times 0.10 \times 10.0 = 1.000$	m ³	1.00
歩車道境界ブロック (B種両面R標準)	W=72kg/個 L=600 $= 16.5$	個	16.5
コンクリート蓋	$10.00 \div 2 \div 0.50 - 2 = 8.0$ 300用 L=500 W=43.0kg/枚	枚	8
グレーチング蓋	10.0mに2枚(L=500) 300用 L=500 T-25 W=18.6kg/枚 $= 2$	枚	2

単 位 数 量 計 算 書

10.0m当り

工 種	街渠工(1) (歩車切下げ用)		
名 称	計 算 式	単 位	数 量
街 渠 VS 側 溝 (300×300)	W=428kg/個 L=2000	m	10.0
インパートコンクリート (18-8-25BB)	$0.30 \times 0.05 \times 10.0 = 0.150$	m ³	0.15
敷モルタル (1:3)	$0.23 \times 0.01 \times 10.0 = 0.023$	m ³	0.02
基礎コンクリート (18-8-25BB)	$(0.54 \times 0.10 + 1/2 \times (0.25 + 0.27) \times 0.10) \times 10.0 = 0.800$	m ³	0.80
同 上 型 枠	$0.10 \times 3 \times 10.0 = 3.000$	m ²	3.00
基 礎 材 (RC-40 t=10cm)	$(0.640 + 0.36) \times 0.10 \times 10.0 = 1.000$	m ³	1.00
歩車道境界ブロック (B種両面R切下げ用)	W=61kg/個 L=600 = 16.5	個	16.5
コンクリート蓋	$10.00 \div 2 \div 0.50 - 2 = 8.0$ 300用 L=500 W=43.0kg/枚	枚	8
グレーチング蓋	10.0mに2枚(L=500) = 2 300用 L=500 T-25 W=18.6kg/枚	枚	2

単 位 数 量 計 算 書

10.0m当り

工 種	街渠工(1) (歩車水抜)		
名 称	計 算 式	単 位	数 量
街 渠 VS 側 溝 (300×300)	W=428kg/個 L=2000	m	10.0
インパートコンクリート (18-8-25BB)	$0.30 \times 0.05 \times 10.0 = 0.150$	m^3	0.15
敷モルタル (1:3)	$0.23 \times 0.01 \times 10.0 = 0.023$	m^3	0.02
基礎コンクリート (18-8-25BB)	$(0.54 \times 0.10 + 1/2 \times (0.25 + 0.27) \times 0.10) \times 10.0 = 0.800$	m^3	0.80
同 上 型 枠	$0.10 \times 3 \times 10.0 = 3.000$	m^2	3.00
基 礎 材 (RC-40 t=10cm)	$(0.640 + 0.36) \times 0.10 \times 10.0 = 1.000$	m^3	1.00
歩車道境界ブロック (B種両面R水抜)	W=52kg/個 L=600 $= 16.5$	個	16.5
コンクリート蓋	$10.00 \div 2 \div 0.50 - 2 = 8.0$ 300用 L=500 W=43.0kg/枚	枚	8
グレーチング蓋	10.0mに2枚(L=500) 300用 L=500 T-25 W=18.6kg/枚 $= 2$	枚	2

単 位 数 量 計 算 書

10.0m当り

工 種	街渠工(1) (歩車乗入用)		
名 称	計 算 式	単 位	数 量
街 渠 VS 側 溝 (300×300)	W=428kg/個 L=2000	m	10.0
インパートコンクリート (18-8-25BB)	$0.30 \times 0.05 \times 10.0 = 0.150$	m ³	0.15
敷モルタル (1:3)	$0.23 \times 0.01 \times 10.0 = 0.023$	m ³	0.02
基礎コンクリート (18-8-25BB)	$(0.54 \times 0.10 + 1/2 \times (0.25 + 0.27) \times 0.10) \times 10.0 = 0.800$	m ³	0.80
同 上 型 枠	$0.10 \times 3 \times 10.0 = 3.000$	m ²	3.00
基 礎 材 (RC-40 t=10cm)	$(0.640 + 0.36) \times 0.10 \times 10.0 = 1.000$	m ³	1.00
歩車道境界ブロック (B種両面R乗入用)	W=31kg/個 L=600 $= 16.5$	個	16.5
コンクリート蓋	$10.00 \div 2 \div 0.50 - 2 = 8.0$ 300用 L=500 W=43.0kg/枚	枚	8
グレーチング蓋	10.0mに2枚(L=500) 300用 L=500 T-25 W=18.6kg/枚 $= 2$	枚	2

単位数計算書

10.0m当り

工種	PU3-B300×H300		
名称	計算式	単位	数量
J I S 側溝 (3種 300A)	W=416kg/個 L=2000	m	10.0
敷モルタル (1:3)	$0.360 \times 0.02 \times 10.0 = 0.072$	m ³	0.07 (参考)
基礎材 (RC-40 t=10cm)	$0.560 \times 0.10 \times 10.0 = 0.560$	m ³	0.56
コンクリート蓋	$10.00 \div 0.50 - 2 = 18.0$ 300用 L=500 W=54.0kg/枚	枚	18
グレーチング蓋	$10.0m \div 2 = 5.0$ 300用 L=500 T-25 W=18.3kg/枚 (R5MK50ZM41相当品)	枚	2

単 位 数 量 計 算 書

10.0m当り

工 種	P U B O X - 300A		
名 称	計 算 式	単 位	数 量
P U B O X (300A)	W=250kg/個 L=1000	m	10.0
敷モルタル (1:3)	$0.354 \times 0.02 \times 10.0 = 0.071$	m ³	0.07
基礎コンクリート (18-8-25BB)	$0.554 \times 0.10 \times 10.0 = 0.554$	m ³	0.55
同上型枠	$0.10 \times 2 \times 10.0 = 2.000$	m ²	2.00
基礎材 (RC-40 t=10cm)	$0.554 \times 0.10 \times 10.0 = 0.554$	m ³	0.55

単 位 数 量 計 算 書

10箇所当り

工 種	集 水 枿 (1)		
名 称	計 算 式	単 位	数 量
プレキャスト枿	AS枿500×500×800相当品 W=438kg/個 (グレーチング蓋T-25普目) = 10.0	個	10
集水枿据付	400を越え800以下(kg/基) = 10.0	基	10
底部コンクリート (18-8-25BB)	$0.600 \times 0.600 \times 0.050 \times 10$ = 0.180	m^3	0.18
基礎コンクリート (18-8-25BB)	$0.820 \times 0.820 \times 0.100 \times 10$ = 0.672	m^3	0.67
同上型枿 (均しC0用型枿)	$(0.820 + 0.820) \times 0.10 \times 2 \times 10$ = 3.280	m^2	3.28
基礎材 (RC-40)	$0.920 \times 0.920 \times 0.100 \times 10$ = 0.846	m^3	0.85 (参考)

計 算 書

名 称	計 算 式	単 位	数 量
構造物取壊し工 (2期)			
舗装版切断工 (アスファルト t=10cm以下)	舗装版切断工一覧表より $L = 9.5$	= 9.5	m 10
舗装版破碎工 (アスファルト t=15cm以下)	舗装版破碎工一覧表より $A = 200.8$	= 200.8	m^2 201
運搬処理工 (アスファルト)	舗装版破碎工一覧表より $V = 10.2$	= 10.2	m^2 10

舗装版切断工一覧表

番号	名称	規格	測点	工期	延長			
10	舗装版切断工	t=5cm	NO. 14 + 11.1	2期	3.0			
12	舗装版切断工	t=5cm	NO. 14 + 11.1	2期	3.0			
18	舗装版切断工	t=5cm	NO. 27	2期	3.5			
合計				1期	0.0			
				2期	9.5			

舗装版破碎工一覧表

番号	名称	規格	測点	工期	面積	厚	体積
合計				1期	0.0		0.0
				2期	200.8		10.2

計 算 書

名 称	計 算 式	単 位	数 量
アスファルト舗装工 車道 下層路盤工 (再生クラッシュヤラン) (RC-40 t=12cm)	A = 144.2	=	144.2
	A = 6.75 × 30.00	=	202.5
	A = 194.9	=	194.9
	A = 6.75 × 32.65	=	220.4
	A = 138.2	=	138.2
	A = 6.75 × 40.00	=	270.0
	A = 116.0	=	116.0
		=	1286.2
			m ²
			1290
上層路盤工 (粒調碎石) (M-30 t=10cm)	A = 144.2	=	144.2
	A = 6.75 × 30.00	=	202.5
	A = 194.9	=	194.9
	A = 6.75 × 32.65	=	220.4
	A = 138.2	=	138.2
	A = 6.75 × 40.00	=	270.0
	A = 116.0	=	116.0
		=	1286.2
			m ²
			1290

計 算 書

名 称	計 算 式	単 位	数 量
<p style="text-align: center;">取付道路 下層路盤工 (再生クラッシュラン) RC-40 t=10cm</p>	<p>取付道路(3) $A = 32.6 + 44.2 = 76.8$ $A = (10.9 + 10.9 + 11.3 + 11.3) \times 0.10 = 4.4$ 取付道路(4) $A = 17.0 + 27.4 = 44.4$ $A = (4.9 + 4.9 + 4.5 + 4.5) \times 0.10 = 1.9$ 取付道路(5) $A = 75.9 = 75.9$ $A = (24.5 + 25.9) \times 0.10 = 5.0$</p> <p style="text-align: right; margin-top: 20px;">$= 208.40$</p>	m^2	208

計 算 書

名 称	計 算 式	单 位	数 量
上層路盤工 (粒調碎石) (M-30 t=10cm)	取付道路(3) $A = 32.6 + 44.2 = 76.8$ $A = (10.9 + 10.9 + 11.3 + 11.3) \times 0.05 = 2.2$	m ²	203
	取付道路(4) $A = 17.0 + 27.4 = 44.4$ $A = (4.9 + 4.9 + 4.5 + 4.5) \times 0.05 = 0.9$		
	取付道路(5) $A = 75.9 = 75.9$ $A = (24.5 + 25.9) \times 0.05 = 2.5$		
	$= 202.70$		

計 算 書

名 称	計 算 式	単 位	数 量
歩道 路 盤 工 (再生クラッシュラン RC-40 t=10cm)	$A = 2.13 \times 16.86 = 35.9$	m ²	450
	$A = 21.0 + 15.9 = 36.9$		
	$A = 2.28 \times 30.00 = 68.4$		
	$A = 37.9 + 13.4 = 51.3$		
	$A = 2.28 \times 92.65 = 211.2$		
	$A = 39.2 + 0.0 = 39.2$		
	$A = (0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 7.5$ $50.3 + 116.5 + 0.0) \times 0.05 = 8.7$		
	$= 451.6$		

計 算 書

名 称	計 算 式	单 位	数 量
作業土工 床 堀 (土砂) W=1m以上2m未満	No. 22+10.0~No. 24+16.2 (左側) V = 13.9 = 13.9 No. 22+10.0~No. 24+16.7 (右側) V = 14.0 = 14.0 No. 25+3.8~No. 30+13.7 (左側) V = 21.2 = 21.2 No. 25+7.9~No. 30+16.6 (右側) V = 25.3 = 25.3 = 74.4	m ³	70
埋 戻 (D)	No. 22+10.0~No. 24+16.2 (左側) V = 10.8 = 10.8 No. 22+10.0~No. 24+16.7 (右側) V = 13.1 = 13.1		

計 算 書			
名 称	計 算 式	单 位	数 量
	No. 25+3.8~No. 30+13.7(左側) V = 14.2	= 14.2	
	No. 25+7.9~No. 30+16.6(右側) V = 18.9	= 18.9	
埋 戻 (表 土)		= 57.0	m ³ 60
	No. 22+10.0~No. 24+16.2(左側) V = 4.6	= 4.6	
	No. 22+10.0~No. 24+16.7(右側) V = 4.6	= 4.6	
	No. 25+3.8~No. 30+13.7(左側) V = 6.9	= 6.9	
	No. 25+7.9~No. 30+16.6(右側) V = 8.4	= 8.4	
		= 24.5	m ³ 20
土 砂 等 運 搬 (不 足 土)	V = 74.4 - (57.0 + 24.5) ÷ 0.9	= -16.2	m ³ 20

計 算 書			
名 称	計 算 式	単 位	数 量
基 面 整 正	法止ブロック $A = 0.25 \times 232.2$	= 58.1 m ²	60
道路付属物工			
法止ブロック (H=600)	構造物延長調書より $L = 232.2$	= 232.2 m	232

No. 14+14.3~No. 24+16.2(左側) 土 工 計 算 書

測 点	点 間 距 離	床 堀					埋 戻					埋 戻(表土)				
		単距離	断面積	平 均	立 積	摘 要	単距離	断面積	平 均	立 積	摘 要	単距離	断面積	平 均	立 積	摘 要
No. 22+10.0			0.3					0.2					0.1			
No. 23	10.000		0.3	0.30	3.0			0.2	0.20	2.0			0.1	0.10	1.0	
SP. 2 (No. 23+5.787)	5.787		0.3	0.30	1.7			0.2	0.20	1.2			0.1	0.10	0.6	
No. 24	14.213		0.3	0.30	4.3			0.3	0.25	3.6			0.1	0.10	1.4	
EC. 2 (No. 24+14.363)	14.363		0.3	0.30	4.3			0.2	0.25	3.6			0.1	0.10	1.4	
No. 24+16.2	1.837		0.3	0.30	0.6	EC. 2参照		0.2	0.20	0.4	EC. 2参照		0.1	0.10	0.2	EC. 2参照
合 計	46.200				13.9					10.8					4.6	

No. 14+18.0~No. 24+16.7(右側) 土 工 計 算 書

測 点	点 間 距 離	床 堀					埋 戻					埋 戻(表土)				
		単距離	断面積	平 均	立 積	摘 要	単距離	断面積	平 均	立 積	摘 要	単距離	断面積	平 均	立 積	摘 要
No. 22+10.0			0.3					0.3					0.1			
No. 23	10.000		0.3	0.30	3.0			0.3	0.30	3.0			0.1	0.10	1.0	
SP. 2 (No. 23+5.787)	5.787		0.3	0.30	1.7			0.3	0.30	1.7			0.1	0.10	0.6	
No. 24	14.213		0.3	0.30	4.3			0.3	0.30	4.3			0.1	0.10	1.4	
EC. 2 (No. 24+14.363)	14.363		0.3	0.30	4.3			0.2	0.25	3.6			0.1	0.10	1.4	
No. 24+16.7	2.337		0.3	0.30	0.7	EC. 2参照		0.2	0.20	0.5	EC. 2参照		0.1	0.10	0.2	EC. 2参照
合 計	46.700				14.0					13.1					4.6	

No. 25+3.8~No. 30+13.7(左側) 土 工 計 算 書

測 点	点 間 距 離	床 堀					埋 戻					埋 戻(表土)				
		単距離	断面積	平 均	立 積	摘 要	単距離	断面積	平 均	立 積	摘 要	単距離	断面積	平 均	立 積	摘 要
No. 25+3.8			0.3			BC.3参照		0.2			BC.3参照		0.1			BC.3参照
BC.3(No. 25+7.347)	3.547		0.3	0.30	1.1			0.2	0.20	0.7			0.1	0.10	0.4	
No. 26	12.653		0.3	0.30	3.8			0.2	0.20	2.5			0.1	0.10	1.3	
SP.3(No. 26+15.882)	15.882		0.3	0.30	4.8			0.2	0.20	3.2			0.1	0.10	1.6	
No. 27	4.118		0.3	0.30	1.2			0.2	0.20	0.8			0.1	0.10	0.4	
No. 27+4.2	4.200		0.3	0.30	1.3	No.27参照		0.2	0.20	0.8	No.27参照		0.1	0.10	0.4	No.27参照
No. 29+6.0			0.4					0.3					0.1			
No. 30	14.000		0.3	0.35	4.9			0.2	0.25	3.5			0.1	0.10	1.4	
No. 30+13.7	13.700		0.3	0.30	4.1	No.30参照		0.2	0.20	2.7	No.30参照		0.1	0.10	1.4	No.30参照
合 計	68.100				21.2					14.2					6.9	

No. 25+7.9~No. 30+16.6(右側) 土 工 計 算 書

測 点	点 間 距 離	床 堀					埋 戻					埋 戻(表土)				
		単距離	断面積	平 均	立 積	摘 要	単距離	断面積	平 均	立 積	摘 要	単距離	断面積	平 均	立 積	摘 要
No. 25+7.9			0.3			BC. 3参照		0.3			BC. 3参照		0.1			BC. 3参照
No. 26	12.100		0.3	0.30	3.6			0.3	0.30	3.6			0.1	0.10	1.2	
SP. 3 (No. 26+15.882)	15.882		0.3	0.30	4.8			0.2	0.25	4.0			0.1	0.10	1.6	
No. 27	4.118		0.3	0.30	1.2			0.2	0.20	0.8			0.1	0.10	0.4	
No. 27+10.0	10.000		0.3	0.30	3.0			0.2	0.20	2.0			0.1	0.10	1.0	
No. 27+12.4	2.400		0.3	0.30	0.7	No. 27+10参照		0.2	0.20	0.5	No. 27+10参照		0.1	0.10	0.2	No. 27+10参照
No. 28+16.7			0.3			No. 29参照		0.2			No. 29参照		0.1			No. 29参照
No. 29	3.300		0.3	0.30	1.0			0.2	0.20	0.7			0.1	0.10	0.3	
No. 29+6.0	6.000		0.3	0.30	1.8			0.2	0.20	1.2			0.1	0.10	0.6	
No. 30	14.000		0.3	0.30	4.2			0.2	0.20	2.8			0.1	0.10	1.4	
No. 30+16.6	16.600		0.3	0.30	5.0	No. 30参照		0.2	0.20	3.3	No. 30参照		0.1	0.10	1.7	No. 30参照
合 計	84.400				25.3					18.9					8.4	

単位数量計算書

10.0m当り

工種	法止ブロック		
名称	計 算 式	単位	数 量
法止ブロック (H=600)	W=60kg/個 L=600 = 16.5	個	16.5

農水移設工 数量総括表

1式当り

種 別	細 別	規 格	単 位	数 量	
				当 初	変 更
2期施工					
土工					
	床 堀		m ³	110	
	埋 戻		m ³	30	
	埋 戻	砂	m ³	70	
	土砂等運搬		m ³	70	
	整 地		m ³	70	
	基 面 整 正		m ²	110	
管布設工					
φ150	塩ビ管布設工	VPφ150	m	221	
	塩ビ管	VPφ150 ゴム輪付	m	188	
	〃	VPφ150 L=4m/本 プレーエンド	m	24	
	曲 管	45° ベンド φ150ゴム輪(VP系)	個	12	
	T 字 管	SGR-MA-F形-T字管 (離脱防止リング内蔵型) φ150×150	個	1	
	〃	SGR-MA-F形-T字管 φ150×75	個	6	
	離脱防止金具	φ150	個	24	

計 算 書

名 称	計 算 式	单 位	数 量
2 期 施 工 作 業 土 工 床 堀	$\phi 150 \text{ NO. } 14+2.00 \sim \text{No. } 24+5.80 \text{ 左側}$ $V = 21.9 = 21.9$		
	$\phi 150 \text{ NO. } 14+2.00 \sim \text{No. } 30+11.60 \text{ 右側}$ $V = 81.0 = 81.0$		
埋 戻	給水 $\phi 75 \text{ NO. } 25+9.30$ $V = 0.50 \times (1.139 - 0.270) \times 5.9 = 2.6$ $= 105.5$	m ³	110
	$\phi 150 \text{ NO. } 14+2.00 \sim \text{No. } 24+5.80 \text{ 左側}$ $V = 3.1 = 3.1$		
	$\phi 150 \text{ NO. } 14+2.00 \sim \text{No. } 30+11.60 \text{ 右側}$ $V = 27.0 = 27.0$		
	給水 $\phi 75 \text{ NO. } 25+9.30$ $V = 0.50 \times 0.300 \times 5.9 = 0.9$ $= 31.0$		
		m ³	30

計 算 書			
名 称	計 算 式	单 位	数 量
埋 戻 (砂)	$\phi 150$ NO. 14+2.00~No. 24+5.80 左側 $V = 17.5 = 17.5$	m ³	70
	$\phi 150$ NO. 14+2.00~No. 30+11.60 右側 $V = 49.6 = 49.6$		
	給水 $\phi 75$ $V = 0.26 \times 5.9 = 1.5$		
土砂運搬等	$V = 105.5 - 31.0 \div 0.9 = 71.1$	m ³	70
基 面 整 正	本管 $\phi 150$ $A = 0.50 \times 221.342 = 110.7$	m ²	110
	給水 $\phi 75$ $A = 0.50 \times 7.400 = 3.7$		
	$= 114.4$		

計 算 書			
名 称	計 算 式	単 位	数 量
2 期 施 工 管 布 設 工 (φ 150)			
塩 び 管 布 設 (φ 150)	$L = 221.342$	$= 221.342$	m 221
塩 び 管 (φ 150 ゴム 輪)	$L = 187.730$	$= 187.730$	m 188
塩 び 管 (φ 150 プレー エンド)	$L = 24.000$	$= 24.000$	m 24
曲 管 (45° ベンド φ 150 ゴム 輪 (VP 系))	$N = 12$	$= 12$	個 12
T 字 管 (SGR-NS-F 形-T 字 管 (離 脱 防 止 リン グ 内 蔵 型) φ 150 × 150)	$N = 1$	$= 1$	個 1
T 字 管 (SGR-NS-F 形-T 字 管 φ 150 × 75)	$N = 6$	$= 6$	個 6
離 脱 防 止 金 具 (φ 150)	$N = 24$	$= 24$	個 24

計 算 書			
名 称	計 算 式	単 位	数 量
管布設工 (φ75)			
塩ビ管布設 (φ75)	L = 10.400 = 10.400	m	10
塩ビ管 (φ75 プレーエンド)	L = 10.400 = 10.400	m	10
曲管 (TS90° エルボ φ75)	N = 6 = 6	個	6
ジョイント (TSバルブソケット φ75)	N = 6 = 6	個	6
アングルバルブ (φ75)	N = 6 = 6	個	6
給水桝 (1号給水桝)	N = 6 = 6	個	6

農水移設φ150

土 工 計 算 書

左側 測 点	点 間 距 離	床 堀					埋 戻					埋戻(砂)				
		単距離	断面積	平 均	立 積	摘 要	単距離	断面積	平 均	立 積	摘 要	単距離	断面積	平 均	立 積	摘 要
No. 14+2.000			0.3										0.29			
No. 14+4.700	2.700	2.70	0.3	0.30	0.8		2.70					2.70	0.29	0.29	0.8	
土工詳細図(1)		1.28	0.9	0.60	0.8		1.28	0.6				1.28	0.29	0.29	0.4	
土工詳細図(1)		0.44	0.7	0.80	0.4		0.44	0.4	0.50	0.2		0.44	0.29	0.29	0.1	
土工詳細図(1)		0.33	0.4	0.55	0.2		0.33	0.1	0.25	0.1		0.33	0.29	0.29	0.1	
土工詳細図(1)		2.56	0.4	0.40	1.0		2.56	0.1	0.10	0.3		2.56	0.29	0.29	0.7	
土工詳細図(1)		0.17	0.6	0.50	0.1		0.17	0.3	0.20			0.17	0.29	0.29		
小 計	2.700	7.48			3.3		7.48			0.6		7.48			2.1	

農水移設φ150 土 工 計 算 書																
左側 測 点	点 間 距 離	床 堀					埋 戻					埋戻(砂)				
		単距離	断面積	平 均	立 積	摘 要	単距離	断面積	平 均	立 積	摘 要	単距離	断面積	平 均	立 積	摘 要
土工詳細図(1)			0.6					0.3					0.29			
土工詳細図(1)		0.60	0.9	0.75	0.5		0.60	0.5	0.40	0.2		0.60	0.29	0.29	0.2	
No. 14+11.190	6.490	1.12	0.3	0.60	0.7		1.12		0.25	0.3		1.12	0.29	0.29	0.3	
No. 14+16.000	4.810	4.81	0.3	0.30	1.4		4.81					4.81	0.29	0.29	1.4	
No. 22+10.000			0.3										0.29			
No. 23	10.000	10.00	0.3	0.30	3.0		10.00					10.00	0.29	0.29	2.9	
SP. 2(No. 23+5.787)	5.787	5.80	0.3	0.30	1.7		5.80					5.80	0.29	0.29	1.7	
No. 24	14.213	14.25	0.3	0.30	4.3		14.25					14.25	0.29	0.29	4.1	
No. 24+5.800	5.800	6.99	0.3	0.30	2.1	No. 24参照	6.99				No. 24参照	6.99	0.29	0.29	2.0	No. 24参照
小 計	47.100	43.57			13.7		43.57			0.5		43.57			12.6	

農水移設 φ 150

土 工 計 算 書

左側 測 点	点 間 距 離	床 堀					埋 戻					埋戻(砂)				
		単距離	断面積	平 均	立 積	摘 要	単距離	断面積	平 均	立 積	摘 要	単距離	断面積	平 均	立 積	摘 要
No. 24+5.800			0.5			横断部		0.2			横断部		0.29			横断部
No. 24+5.800		9.75	0.5	0.50	4.9	横断部	9.75	0.2	0.20	2.0	横断部	9.75	0.29	0.29	2.8	横断部
小 計		9.75			4.9		9.75			2.0		9.75			2.8	
合 計	49.800	60.80			21.9		60.80			3.1		60.80			17.5	

農水移設 φ 150

土 工 計 算 書

右側 測 点	点 間 距 離	床 堀					埋 戻					埋戻(砂)				
		単距離	断面積	平 均	立 積	摘 要	単距離	断面積	平 均	立 積	摘 要	単距離	断面積	平 均	立 積	摘 要
No. 14+2. 000			0. 4					0. 1					0. 29			
No. 14+4. 700	2. 700	2. 70	0. 5	0. 45	1. 2		2. 70	0. 2	0. 15	0. 4		2. 70	0. 29	0. 29	0. 8	
土工詳細図(2)		1. 14	1. 0	0. 75	0. 9		1. 14	0. 7	0. 45	0. 5		1. 14	0. 29	0. 29	0. 3	
土工詳細図(2)		0. 58	0. 7	0. 85	0. 5		0. 58	0. 4	0. 55	0. 3		0. 58	0. 29	0. 29	0. 2	
土工詳細図(2)		0. 33	0. 4	0. 55	0. 2		0. 33	0. 1	0. 25	0. 1		0. 33	0. 29	0. 29	0. 1	
土工詳細図(2)		2. 56	0. 4	0. 40	1. 0		2. 56	0. 1	0. 10	0. 3		2. 56	0. 29	0. 29	0. 7	
土工詳細図(2)		0. 17	0. 6	0. 50	0. 1		0. 17	0. 3	0. 20			0. 17	0. 29	0. 29		
土工詳細図(2)		0. 75	0. 9	0. 75	0. 6		0. 75	0. 6	0. 45	0. 3		0. 75	0. 29	0. 29	0. 2	
小 計	2. 700	8. 23			4. 5		8. 23			1. 9		8. 23			2. 3	

農水移設φ150

土 工 計 算 書

右側 測 点	点 間 距 離	床 堀					埋 戻					埋戻(砂)				
		単距離	断面積	平 均	立 積	摘 要	単距離	断面積	平 均	立 積	摘 要	単距離	断面積	平 均	立 積	摘 要
土工詳細図(2)			0.9					0.6					0.29			
No. 14+11.190	6.490	0.98	0.5	0.70	0.7		0.98	0.2	0.40	0.4		0.98	0.29	0.29	0.3	
No. 14+16.000	4.810	4.81	0.4	0.45	2.2		4.81	0.1	0.15	0.7		4.81	0.29	0.29	1.4	
No. 22+10.000			0.4					0.1					0.29			
No. 23	10.000	10.00	0.5	0.45	4.5		10.00	0.1	0.10	1.0		10.00	0.29	0.29	2.9	
SP. 2(No. 23+5.787)	5.787	5.76	0.4	0.45	2.6		5.76	0.1	0.10	0.6		5.76	0.29	0.29	1.7	
No. 24	14.213	14.15	0.5	0.45	6.4		14.15	0.1	0.10	1.4		14.15	0.29	0.29	4.1	
EC. 2(No. 24+14.363)	14.363	14.30	0.4	0.45	6.4		14.30	0.1	0.10	1.4		14.30	0.29	0.29	4.1	
No. 24+18.200	3.837	3.86	0.5	0.45	1.7		3.86	0.2	0.15	0.6		3.86	0.29	0.29	1.1	
小 計	59.500	53.86			24.5		53.86			6.1		53.86			15.6	

農水移設φ150 土 工 計 算 書																
右側 測 点	点 間 距 離	床 堀					埋 戻					埋戻(砂)				
		単距離	断面積	平 均	立 積	摘 要	単距離	断面積	平 均	立 積	摘 要	単距離	断面積	平 均	立 積	摘 要
土工詳細図(3)			1.1					0.8					0.29			
No. 25+6.500		1.24	0.5	0.80	1.0		1.24	0.2	0.50	0.6		1.24	0.29	0.29	0.4	
BC. 3(No. 25+7.347)	0.847	0.82	0.5	0.50	0.4		0.82	0.2	0.20	0.2		0.82	0.29	0.29	0.2	
No. 26	12.653	12.70	0.5	0.50	6.4		12.70	0.2	0.20	2.5		12.70	0.29	0.29	3.7	
SP. 3(No. 26+15.882)	15.882	15.95	0.5	0.50	8.0		15.95	0.2	0.20	3.2		15.95	0.29	0.29	4.6	
No. 27	4.118	4.14	0.5	0.50	2.1		4.14	0.2	0.20	0.8		4.14	0.29	0.29	1.2	
No. 27+10.000	10.000	10.04	0.5	0.50	5.0		10.04	0.2	0.20	2.0		10.04	0.29	0.29	2.9	
No. 28	10.000	10.04	0.5	0.50	5.0		10.04	0.2	0.20	2.0		10.04	0.29	0.29	2.9	
EC. 3(No. 28+4.416)	4.416	4.34	0.5	0.50	2.2		4.34	0.2	0.20	0.9		4.34	0.29	0.29	1.3	
No. 29	15.584	15.58	0.4	0.45	7.0		15.58	0.1	0.15	2.3		15.58	0.29	0.29	4.5	
No. 29+6.000	6.000	6.00	0.4	0.40	2.4		6.00	0.1	0.10	0.6		6.00	0.29	0.29	1.7	
No. 30	14.000	14.17	0.4	0.40	5.7		14.17	0.1	0.10	1.4		14.17	0.29	0.29	4.1	
小 計	93.500	95.02			45.2		95.02			16.5		95.02			27.5	

農水移設 φ 150

土 工 計 算 書

右側 測 点	点 間 距 離	床 堀					埋 戻					埋戻(砂)				
		単距離	断面積	平 均	立 積	摘 要	単距離	断面積	平 均	立 積	摘 要	単距離	断面積	平 均	立 積	摘 要
No. 30			0.4					0.1					0.29			
No. 30+11.600	11.600	4.61	0.4	0.40	1.8	No. 30参照	4.61	0.1	0.10	0.5	No. 30参照	4.61	0.29	0.29	1.3	No. 30参照
No. 30			0.5			横断部		0.2			横断部		0.29			横断部
No. 30+11.600	11.600	9.95	0.5	0.50	5.0	横断部	9.95	0.2	0.20	2.0	横断部	9.95	0.29	0.29	2.9	横断部
小 計	23.200	14.56			6.8		14.56			2.5		14.56			4.2	
合 計	178.900	171.67			81.0		171.67			27.0		171.67			49.6	

農水管一覧表 (φ150)

	管 材	長さ(m)	個 数	離脱	直管	PE	曲管等	接続等	仕切弁	延長(m)
52	T字管φ150×150離	0.240	1					0.240		0.240
53	直管4000P(プレーンエンド)	4.000	1			4.000				4.000
63	給水T字管φ150×75	0.180	1					0.180		0.180
64	直管4000P(プレーンエンド)	4.000	1			4.000				4.000
65	直管4000(ゴム輪)	4.000	2		8.000					8.000
66	給水T字管φ150×75	0.180	1					0.180		0.180
67	直管4000P(プレーンエンド)	4.000	1			4.000				4.000
68	直管4000(ゴム輪)	4.000	6		24.000					24.000
69	給水T字管φ150×75	0.180	1					0.180		0.180
70	直管4000P(プレーンエンド)	4.000	1			4.000				4.000
71	直管4000(ゴム輪)	4.000	11		44.000					44.000
72	給水T字管φ150×75	0.180	1					0.180		0.180
73	乙切L=1,750	1.750	1		1.750					1.750
74	45° ベンド離	0.691	1	1			0.691			0.691
75	甲切L=2,050離	2.050	1	1	2.050					2.050
76	直管4000(ゴム輪)	4.000	2		8.000					8.000
77	45° ベンド離	0.691	1	1			0.691			0.691

農水管一覧表 (φ150)

	管 材	長さ(m)	個 数	離脱	直管	PE	曲管等	接続等	仕切弁	延長(m)
	合計		77	24	187.730	24.000	8.292	1.320	0.000	221.342
	ドレッサージョイント		0							
	45° ベンド離		12							
	T字管φ150×150離		1							
	給水T字管φ150×75		6							
	F付T字管φ150×75		0							
	直管4000P(プレーンエンド)		6			24.000				
	直管4000(ゴム輪)		43		170.000					
	甲切		8		15.980					
	乙切		1		1.750					
			77		187.730	24.000				

