

数 量 一 覧 表

名 称	形 状 ・ 寸 法 等	単 位	数 量	備 考
堤体工				
【 土 工 】				
表土剥ぎ取り	捨土 バックホウ0.45m3	m3	33.5	
掘削(トレンチ)	捨土 バックホウ0.45m3	m3	134.3	
掘削(改良土)	改良土 バックホウ0.45m3	m3	19.8	
掘 削	土砂 バックホウ0.45m3	m3	258.6	
盛 土	振動ローラ	m3	266.7	139.9 + 126.8
盛 土	タンパ (I)	m3	43.3	
土砂等運搬	土砂 BH0.45m3, DT4t	m3	208.3	
掘 削	土砂 バックホウ0.8m3	m3	95.8	
土砂等運搬	土砂 BH0.45m3, DT4t	m3	95.8	
盛土法面整形		m2	195.6	
残土処分		m3	208.3	
【 法 面 工 】				
張芝工	植生マット	m2	77.9	
【張ブロック工】				
張ブロック	1000×1000×120	m2	97.5	
張ブロック	1000×1000×120(防災型)	m2	8.0	
天端コンクリート		m	32.1	
アンカー工		m	30.3	
【腰止ブロック工】				
床 掘	土砂 バックホウ0.45m3	m3	17.5	
埋 戻	機械併用 タンパ (I)	m3	6.1	
ブロック基礎工	1型(A300-B600)	m	13.5	
ブロック基礎工	2型(A250-B550)	m	3.5	

数量一覧表

名 称	形 状 ・ 寸 法 等	単 位	数 量	備 考
積ブロック	腰止、練積 1:0.4 裏コン t=15cm	m2	29.3	
積ブロック	左岸、練積 1:0.3 裏コン t=0cm	m2	2.2	
積ブロック	右岸、練積 1:0.3 裏コン t=10cm	m2	2.8	
裏込碎石	RC-40	m3	12.7	
小口止工	1型	箇所	1.0	
小口止工	2型	箇所	1.0	
小口止工	3型	箇所	1.0	
小口止工	4型	箇所	1.0	
石積工		m2	4.7	
吸出防止材		m2	44.7	
【地盤改良工】				
地盤改良	セメント系、平均改良厚t=20cm	m2	121.7	
固化材	六価クロム対応型	t	1.4	
【水路工】				
角フリューム	KF350	m	12.7	
底樋吐口柵		箇所	1.0	
接続柵		箇所	1.0	
流入部止コンクリート		箇所	1.0	
【防護柵工】				
ガードレール	Gr-C-4E	m	38.0	
【構造物取壊工】				
舗装版取壊し	As, t=5cm	m2	84.3	
舗装版切断	As, t=5cm	m	27.9	
ガードパイプ撤去		m	38.8	
ブロック積取壊し	控35cm	m3	1.2	3.3 × 0.35

数 量 一 覧 表

名 称	形 状 ・ 寸 法 等	単 位	数 量	備 考
Co取壊し	無筋構造物	m3	0.9	
ヒューム管φ300取壊し	鉄筋構造物	m3	0.03	
殻運搬	As	m3	4.2	
殻運搬	Co 無筋構造物	m3	2.1	
殻運搬	Co 鉄筋構造物	m3	0.03	
殻処分	As	t	9.9	
殻処分	Co	t	4.9	
殻処分	Co 鉄筋構造物	t	0.1	
【遮水工】				
遮水シート		m2	450.0	
【舗装工】				
下層路盤	RC-30, t=10cm	m2	68.1	
上層路盤	M-30, t=10cm	m2	68.1	
表層	再生密粒度アスコン(20), t=5cm	m2	65.2	
取水設備工				
【 水槽工 】				
コンクリート	$\sigma_{ck}=21\text{N/mm}^2$	m3	8.3	
型枠	鉄筋構造物	m2	44.5	
基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m3	1.1	
基礎型枠	均し基礎コン型枠	m2	1.7	
鉄筋工	D13 SD295A	t	0.701	
基面整正		m2	11.4	
塩ビ管つば付	VPφ50	m	1.0	
エルボ管	TSφ50 90°	個	4.0	
ボールバルブ	50A	基	4.0	
塩ビ管つば付	VPφ300	m	0.7	

数 量 一 覧 表

名 称	形 状 ・ 寸 法 等	単 位	数 量	備 考
ゲートバルブ	300A	基	1.0	
スクリーン	H=400mm、75mm ¹ ッチ、L1=1.50m, L2=0.95m	式	1.0	
操作台コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m3	0.4	
操作台型枠	小型構造物	m2	1.1	
階段コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m3	0.6	0.04 + 0.55
階段型枠	小型構造物	m2	3.6	0.30 + 3.30
バルブ固定コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m3	0.1	
バルブ固定型枠	小型構造物	m2	0.5	
受台コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m3	0.02	
受台型枠	小型構造物	m2	0.1	
受台円形型枠		m2	0.2	
【 底 樋 工 】				
コンクリート	$\sigma_{ck}=21\text{N/mm}^2$	m3	7.7	
型枠	鉄筋構造物	m2	18.4	
基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m3	1.3	
基礎型枠	均し基礎 ² 型枠	m2	1.8	
鉄筋	D13 SD295A	t	0.365	
ヒューム管	1種 $\phi 500$	m	10.1	
基面整正		m2	12.8	
止水板	CF-200	m	4.4	
目地材	エラストイト t=10mm	m2	0.8	
ダウエルバー	SD295A D16	本	8.0	
止水壁		箇所	1.0	
仮設工				
【工事用道路】				
掘 削	改良土 バックホウ0.45m3	m3	36.5	
掘 削	土砂 バックホウ0.45m3	m3	269.1	

数 量 一 覧 表

名 称	形 状 ・ 寸 法 等	単 位	数 量	備 考
路体盛土	施工幅2.5m以上4.0m未満	m3	177.0	
敷砂利舗装	バックホウ敷均し 不陸整正+敷均し	m2	105.6	
アスファルト舗装	再生密粒度アスコン(13) t=3cm	m2	195.9	
上層路盤	M-30 t=15cm	m2	195.9	
掘 削	土砂 バックホウ0.8m3	m3	115.2	
土砂等運搬	土砂 BH0.45m3, DT4t	m3	115.2	
土砂等運搬	土砂 BH0.45m3, DT4t	m3	103.6	
整地		m3	103.6	
土砂等運搬	土砂 BH0.45m3, DT4t	m3	120.5	
舗装版取壊し	As, t=5cm	m2	195.9	
殻運搬	As	m3	5.9	
残土処分		m3	120.5	
殻処分	As	t	13.9	
【 架 樋 工 】				
架樋工	高密度ポリエチレンシングル管 φ 300	m	12.0	
【 法 面 工 】				
盛土法面整形工		m2	130.2	
切土法面整形工		m2	40.1	
【地盤改良工】				
地盤改良	セメント系、平均改良厚t=40cm	m2	174.4	
固化材	六価クロム対応型	t	4.7	
【水替工】				
(落水時)				
ポンプ設置・撤去		箇所	1.0	
ポンプ運転	排水量 0以上6未満(m3/h)	日	20.0	

数量一覧表

名 称	形 状 ・ 寸 法 等	単 位	数 量	備 考
(施工時)				
ポンプ運転	排水量 0以上6未満 (m3/h)	日	19.0	

土量配分表 (単位:m3)

仮設工 (下流・開設)	掘削(土砂)	74.3	→	(他・流)盛土	66.9 ÷ 0.9=	74.3	→	流用土(仮設)	74.3	
					143.0 ÷ 0.9=	158.9		他現場土(仮設)	84.6	
					76.1 ÷ 0.9=	84.6				
仮設工 (上流・開設)	掘削(改良土)	36.5	→	(他・流)盛土	6.5 ÷ 0.9=	7.2	→	捨土	36.5	
	掘削(土砂)	7.2			34.0 ÷ 0.9=	37.8		流用土(仮設)	7.2	
					27.5 ÷ 0.9=	30.6	→	他現場土(仮設)	30.6	
堤体工 (上流)	表土剥取	17.6	→	(流)トレンチ盛土	126.8 ÷ 0.9=	140.9		→	捨土	171.7
	掘削(改良土)	19.8			(他・流)盛土	88.7 ÷ 0.9=	98.6		流用土(盛土)	143.9
	掘削(トレンチ)	134.3				他現場土	95.5			
	掘削(土砂)	143.9								
取水施設 底樋工	掘削(土砂)	101.7	→	(流)盛土(タンバ)	43.3 ÷ 0.9=	48.1	→	流用土(盛土)	101.7	
				(他・流)盛土(ローラ)	48.5 ÷ 0.9=	53.9		他現場土	0.3	
堤体工 (下流)	表土剥取(下流)	15.9	→	(流)盛土	2.7 ÷ 0.9=	3.0	→	捨土①	15.9	
	掘削(土砂)	13.0			(流)埋戻	6.1 ÷ 0.9=		6.8	捨土②	20.7
	(擁壁)	床掘				17.5		①+②	36.6	
仮設工 (上流・復旧)	盛土撤去	34.0	6.5			→	捨土	44.6		
	砕石撤去	10.6	27.5				残土処分	17.1		
		計	44.6	10.6			他現場(仮設)	27.5		
					44.6					
仮設工 (下流・復旧)	盛土撤去	143.0	→	66.9			→	残土	143.0	
		計		143.0	76.1			残土処分	66.9	
					143.0	他現場(仮設) 76.1				

土工

集計表

計第 表

名 称	上流側	下流側	取水施設 底樋工					計
表土剥取	17.6	15.9						33.5
掘削(土砂)	143.9	13.0	101.7					258.6
掘削(改良土)	19.8							19.8
盛土(ローラ)	88.7	2.7	48.5					139.9
盛土(タンパ)			43.3					43.3
掘削(トレンチ)	134.3							134.3
盛土(トレンチ)	126.8							126.8
搬入土	土量配分表より 95.5		土量配分表より 0.3					95.8
残土処分	土量配分表より 171.7	土量配分表より 36.6						208.3
土砂等運搬	171.7	36.6						208.3

法面整形工

集計表

計第	表
----	---

[illegible]

地盤改良工

集計表

計第 表

[illegible]

法面工

集計表

計第 表	
------	--

[illegible]

ブロック積工

集計表

計第 表

名 称								計
張ブロック工								
張ブロック	105.5-8.0=97.5		防災型 8.0					105.5
天端コンクリート	32.1							32.1
アンカー工	30.3							30.3
ブロック積工	腰止	左岸	右岸					
床掘	17.5							17.5
埋戻	6.1							6.1
練積ブロック	24.3	2.2	2.8					29.3
裏込碎石	10.8	0.8	1.1					12.7
1型 基礎コンクリート	13.5							13.5
2型 基礎コンクリート		1.8	1.7					3.5
1型 小口止工	1.0							1.0
2型 小口止工		1.0						1.0
3型 小口止工			1.0					1.0
4型 小口止工				1.0				1.0
石積工(取付工)	2.2	1.1	1.4					4.7
吸出防止材	36.5	3.7	4.5					44.7

排水工

集計表

計第 表	
1	2
3	4
5	6
7	8
9	10
11	12
13	14
15	16
17	18
19	20
21	22
23	24
25	26
27	28
29	30
31	32
33	34
35	36
37	38
39	40
41	42
43	44
45	46
47	48
49	50
51	52
53	54
55	56
57	58
59	60
61	62
63	64
65	66
67	68
69	70
71	72
73	74
75	76
77	78
79	80
81	82
83	84
85	86
87	88
89	90
91	92
93	94
95	96
97	98
99	100

[illegible]

防護柵工

集計表

計第	表
----	---

[illegible]

構造物取壊し工

集計表

計第 表

名 称								計
As 舗装版取壊し	84.3							84.3
As 舗装版切断	27.9							27.9
As殻運搬	$84.3 \times 0.05 =$	4.2						4.2
As殻処分	$4.2 \times 2.35 =$	9.9						9.9
ガードパイプ 撤去	38.8							38.8
ブロック積 取壊し	3.3							3.3
Co 取壊し	0.9							0.9
ヒューム管 300取壊し	$1/4 \times 3.14 \times 0.36 \times 0.36 \times 0.30$ 0.03							0.03
無筋 Co殻運搬	$3.3 \times 0.35 + 0.9 =$	2.1						2.1
無筋 Co殻処分	$2.1 \times 2.35 =$	4.9						4.9
有筋 Co殻運搬								0.03
有筋 Co殻処分	$0.03 \times 2.50 =$	0.1						0.1

堤 体 工 数 量 計 算 書													
種 別 測点	距 離	上 流 側 表 土 剥 取			上 流 側 掘 削 (改 良 土)			上 流 側 掘 削 (土 砂)			上 流 側 盛 土		
		断面	平 均	数 量	断面	平 均	数 量	断面	平 均	数 量	断面	平 均	数 量
SECT0.0		0.6	-	-				2.6	-	-	2.0		
SECT1.8	1.8	0.6	0.60	1.1				2.6	2.60	4.7	2.0	2.00	3.6
SECT10.0	8.2	0.6	0.60	4.9	0.0	-	-	3.0	2.80	23.0	2.0	2.00	16.4
SECT18.2	8.2	0.5	0.55	4.5	1.5	0.75	6.2	3.7	3.35	27.5	2.7	2.35	19.3
SECT22.4	4.2	0.3	0.40	1.7	1.3	1.40	5.9	4.3	4.00	16.8	2.8	2.75	11.6
SECT29.0	6.6	0.5	0.40	2.6	0.5	0.90	5.9	6.8	5.55	36.6	3.0	2.90	19.1
SECT36.0	7.0	0.2	0.35	2.5	0.0	0.25	1.8	2.4	4.60	32.2	1.7	2.35	16.5
SECT37.3	1.3	0.2	0.20	0.3				2.4	2.40	3.1	1.7	1.70	2.2
合 計				17.6			19.8			143.9			88.7

堤 体 工 数 量 計 算 書													
種 別 測点	距 離	ト レ ン チ 掘 削 (土 砂)			ト レ ン チ 盛 土								
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量
SECT0.0		3.6	-	-	3.4	-	-		-	-			
SECT1.8	1.8	3.6	3.60	6.5	3.4	3.40	6.1						
SECT10.0	8.2	3.6	3.60	29.5	3.4	3.40	27.9						
SECT18.2	8.2	3.6	3.60	29.5	3.4	3.40	27.9						
SECT22.4	4.2	3.6	3.60	15.1	3.4	3.40	14.3						
SECT29.0	6.6	3.6	3.60	23.8	3.4	3.40	22.4						
SECT36.0	7.0	3.6	3.60	25.2	3.4	3.40	23.8						
SECT37.3	1.3	3.6	3.60	4.7	3.4	3.40	4.4						
合 計				134.3			126.8						

堤 体 工 数 量 計 算 書													
種 別 測点	距 離	下 流 側 表 土 剥 取			下 流 側 掘 削 (土 砂)			下 流 側 盛 土					
		断面	平 均	数 量	断面	平 均	数 量	断面	平 均	数 量	断面	平 均	数 量
SECT0.0													
SECT1.8	1.8												
SECT10.0	8.2												
SECT18.2	8.2	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-			
SECT22.4	4.2	1.3	0.65	2.7	1.1	0.55	2.3	0.3	0.15	0.6			
SECT29.0	6.6	1.3	1.30	8.6	0.6	0.85	5.6	0.1	0.20	1.3			
SECT36.0	7.0	0.0	0.65	4.6	0.7	0.65	4.6	0.1	0.10	0.7			
SECT37.3	0.7				0.7	0.70	0.5	0.1	0.10	0.1			
合 計				15.9			13.0			2.7			

堤 体 工 数 量 計 算 書													
種 別 測点	距 離	地 盤 改 良 (A)			地 盤 改 良 (W)								
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量
SECT0.0													
SECT1.8	1.8												
SECT10.0	8.2	0.0	-	-	0.0	-	-						
SECT18.2	8.2	1.5	0.75	6.2	6.5	3.25	26.7						
SECT22.4	4.2	1.3	1.40	5.9	6.5	6.50	27.3						
SECT29.0	6.6	0.5	0.90	5.9	6.8	6.65	43.9						
SECT36.0	7.0	0.0	0.25	1.8	0.0	3.40	23.8						
SECT37.3	1.3												
								平均改良厚 19.8÷121.7=		0.2			
合 計				19.8			121.7						

[illegible]

数 量 計 算 書														
法 面 工 (上 流)		数 量 計 算			数 量 計 算			数 量 計 算			数 量 計 算			
測点	種 別	距 離	法 面 整 形 工 (L2)			張 ブ ロ ッ ク (L2)			天 端 コ ン ク リ ー ト			ア ン カ ー 工		
			断面	平 均	数 量	断面	平 均	数 量	断面	平 均	数 量	断面	平 均	数 量
1号			1.2	-	-	0.8	-	-						
		7.5	3.5	2.35	17.6	3.2	2.00	15.0			7.5			7.5
	SECT10.0	0.2	0.0	1.75	0.4	0.0	1.60	0.3			0.2			
	SECT18.2	8.2	3.5 4.8	1.75 4.15	0.4 34.0	3.2 4.4	1.60 3.80	0.3 31.2			8.2			8.2
		3.6	4.8	4.80	17.3	4.4	4.40	15.8			3.6			3.6
2号			4.8	-	-	4.4	-	-						
	SECT29.0	5.3	4.8	4.80	25.4	4.4	4.40	23.3			5.3			5.3
		4.9	2.6	3.70	18.1	2.3	3.35	16.4			4.9			4.9
		0.8	0.0 2.6	1.30	1.0	0.0 2.3	1.15	0.9			0.8			
		0.8	2.3	2.45	2.0	1.9	2.10	1.7			0.8			0.8
		0.8	1.2 0.8	1.00	0.8						0.8			
	(SECT36.0)	0.3	1.9 1.7	1.80	0.5	1.5 1.4	1.45	0.4						
		0.7	0.0	0.85	0.6	0.0	0.70	0.5						
	合 計	33.1			117.7			105.5			32.1			30.3

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

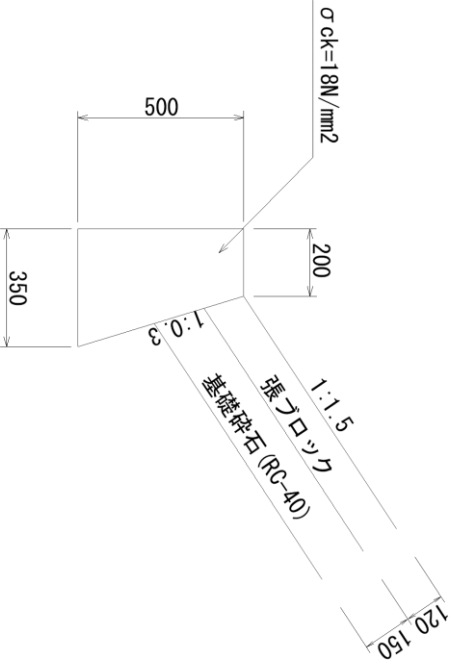
舗 装 工 数 量 計 算 書													
種 別 測点	距 離	表 層 (W1)			上 層 路 盤 (W2)			下 層 路 盤 (W3)					
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量
		0.89	-	-	0.94	-	-	0.94	-	-			
SECT1.8	1.8	0.89	0.89	1.6	0.94	0.94	1.7	0.94	0.94	1.7			
SECT10.0	8.2	0.69	0.79	6.5	0.74	0.84	6.9	0.74	0.84	6.9			
SECT18.2	8.2	0.69	0.69	5.7	0.74	0.74	6.1	0.74	0.74	6.1			
SECT22.4	4.2	2.50	2.50	10.5	2.60	2.60	10.9	2.60	2.60	10.9			
SECT29.0	6.6	2.50	2.50	16.5	2.60	2.60	17.2	2.60	2.60	17.2			
SECT36.0	7.0	3.25	2.88	20.2	3.35	2.98	20.9	3.35	2.98	20.9			
	1.3	3.25	3.25	4.2	3.35	3.35	4.4	3.35	3.35	4.4			
合 計	37.3			65.2			68.1			68.1			

構 造 物 取 壊 し 工 数 量 計 算 書													
種 別 測点	距 離	As 舗 装 版 取 り 壊 し			As 舗 装 版 切 断			ガ ー ド パ イ プ 撤 去					
		断 面	平 均	数 量			断 面			断 面	断 面	平 均	数 量
		1.66	-	-			3.3						
SECT1.8	1.8	1.66	1.66	3.0			1.8			3.7			
SECT10.0	8.2	1.19	1.43	11.7			8.2			8.2			
SECT18.2	8.2	1.13	1.16	9.5			8.2			8.2			
SECT22.4	4.2	2.83 3.10	2.97	12.5			1.8			4.2			
SECT29.0	6.6	2.74	2.92	19.3						6.6			
SECT36.0	7.0	3.90	3.32	23.2						7.0			
	1.3	3.90	3.90	5.1			4.6			0.9			
合 計	37.3			84.3			27.9			38.8			

構 造 物 取 壊 し エ 数 量 計 算 書													
測点 種 別	距 離	ブ ロ ッ ク 積 取 壊 し			Co 取 壊 し								
		断面	平 均	数 量	断面	平 均	数 量	断面	平 均	数 量	断面	平 均	数 量
		0.3	-	-									
SECT29.0	4.2	0.3	0.30	1.3									
SECT36.0	6.7	0.3	0.30	2.0									
(上流側) SECT36.0	1.3				0.32 0.32	0.32	0.4						
	0.6				0.32	0.32	0.2						
(下流側) SECT36.0	0.7				0.49 0.49	0.49	0.3						
合 計	13.5			3.3			0.9						

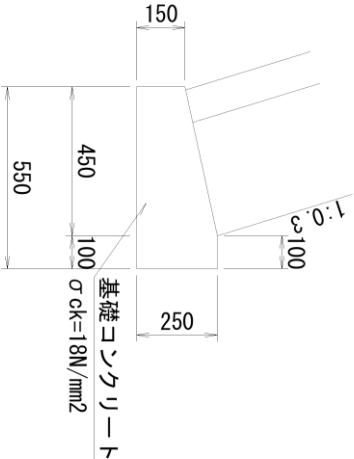
防 護 柵 工 数 量 計 算 書												
種 別 測点	距 離	ガ ー ド レ ー ル										
				断 面								
SECT1.8	1.8			4.2								
SECT10.0	8.2			8.2								
SECT18.2	8.2			8.2								
SECT22.4	4.2			3.6								
SECT29.0	6.6			5.3								
SECT36.0	7.0			7.1								
	1.3			1.4								
合 計	37.3			38.0								

種 別	略 図 計 算 式	数 量
<div data-bbox="1072 220 1240 419"> コンクリート $\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$ 型枠 </div>	<div data-bbox="1364 571 1937 1117"> <p>天端コンクリート</p> </div> <div data-bbox="1077 486 1240 1240"> $\left(0.30 \times 0.43 - 1 \div 2 \times 0.15 \times 0.23 \right) \times 10.0 = 1.118$ $\left(0.20 + 0.43 \right) \times 10.0 = 6.300$ </div>	<div data-bbox="1077 1364 1328 1476"> 10m当り 1.12 m³ 6.30 m³ </div>

種 別	略 図 計 算 式	数 量
アンカー工 コンクリート $\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$ 型枠 基面整正		
	$1 \div 2 \times (0.20 + 0.35) \times 0.50 \times 10.0 = 1.375$	10m当り 1.38 m ³
	$(0.50 + 0.50 \times 1.044) \times 10.0 = 10.22$	10.22 m ²
	$0.35 \times 10.00 = 3.500$	3.50 m ²

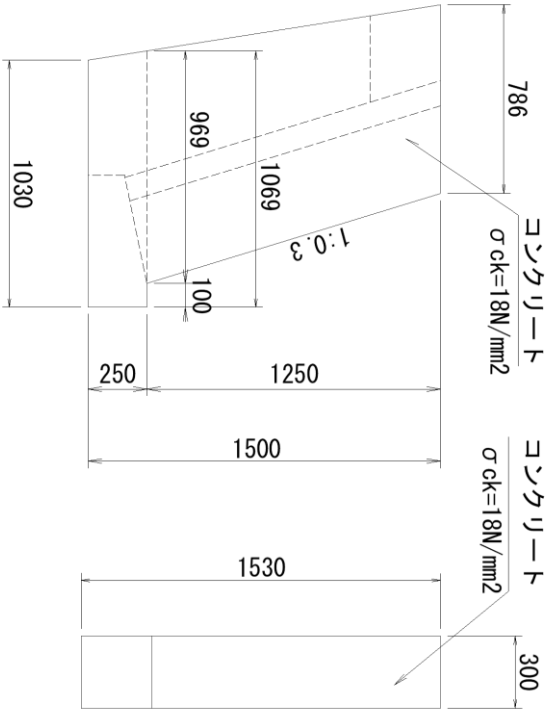
種 別	略 図 計 算 式	数 量
<div> <div>基礎コンクリート</div> <div>1型</div> </div> <div> </div>		
コンクリート σck=18N/mm ²	$0.30 \times 0.10 \times 10.00 = 0.300$ $1 \div 2 \times (0.15 + 0.30) \times 0.50 \times 10.00 = 1.125$ $0.300 + 1.125 = 1.425$	10m当り 1.43 m ³
型枠	$(0.15 + 0.30) \times 10.00 = 4.500$	4.50 m ²
基面整正	$0.60 \times 10.00 = 6.000$	6.00 m ²

種 別	略 図 計 算 式	数 量
<div>基礎コンクリート</div> <div>2型</div>		
<div>コンクリート</div> <div>$\sigma_{ck}=18\text{N}/\text{mm}^2$</div>	<div> $0.25 \times 0.10 \times 10.00 = 0.250$ $1 \div 2 \times (0.15 + 0.25) \times 0.45 \times 10.00 = 0.900$ $0.250 + 0.900 = 1.150$ </div>	<div>10m当り</div> <div>1.15 m³</div>
型枠	<div> $(0.15 + 0.25) \times 10.00 = 4.000$ </div>	<div>4.00 m²</div>
基面整正	<div> $0.55 \times 10.00 = 5.500$ </div>	<div>5.50 m²</div>



種 別	略 図 計 算 式	数 量
	<div data-bbox="1944 699 1989 1003" data-label="Section-Header"> <h3>1型小口止工</h3> </div> <div data-bbox="1151 467 1816 1222" data-label="Figure"> </div>	
コンクリート $\sigma_{ck}=18\text{N}/\text{mm}^2$	$1 / 2 \times (0.85 + 1.11) \times 1.71 \times 0.30 = 0.503$ $1 / 2 \times (1.21 + 1.13) \times 0.30 \times 0.30 = 0.105$ $0.503 + 0.105 = 0.608$	箇所当り 0.61 m ³
型枠	$1 / 2 \times (0.85 + 1.11) \times 1.71 = 1.676$ $1 / 2 \times (1.21 + 1.13) \times 0.30 = 0.351$ $(0.30 + 1.71 \times 1.077) \times 0.30 = 0.643$ $(1.676 + 0.351) \times 2 + 0.643 = 4.697$	 4.70 m ²
基面整正	$1.13 \times 0.30 = 0.339$	0.34 m ²

種 別	略 図 計 算 式	数 量
<div>2型小口止工</div>		
コンクリート σck=18N/mm²	$1 / 2 \times (0.79 + 0.92) \times 0.95 \times 0.30 = 0.244$ $1 / 2 \times (1.02 + 0.97) \times 0.25 \times 0.30 = 0.075$	箇所当り
型枠	$0.244 + 0.075 = 0.319$ $1 / 2 \times (0.79 + 0.92) \times 0.95 = 0.812$ $1 / 2 \times (1.02 + 0.97) \times 0.25 = 0.249$ $(0.25 + 0.95 \times 1.044) \times 0.30 = 0.373$ $(0.812 + 0.249) \times 2 + 0.373 = 2.495$	0.32 m³
基面整正	$0.97 \times 0.30 = 0.291$	0.29 m²

種 別	略 図 計 算 式	数 量
<div>3型小口止工</div>		
コンクリート $\sigma_{ck}=18\text{N}/\text{mm}^2$		箇所当り
型枠	$1 / 2 \times (0.79 + 0.97) \times 1.25 \times 0.30 = 0.330$ $1 / 2 \times (1.07 + 1.03) \times 0.25 \times 0.30 = 0.079$ $0.330 + 0.079 = 0.409$	0.41 m ³
基面整正	$1 / 2 \times (0.79 + 0.97) \times 1.25 = 1.100$ $1 / 2 \times (1.07 + 1.03) \times 0.25 = 0.263$ $(0.25 + 1.25 \times 1.044) \times 0.30 = 0.467$ $(1.100 + 0.263) \times 2 + 0.467 = 3.193$ $1.03 \times 0.30 = 0.309$	0.31 m ²

種 別	略 図 計 算 式	数 量
	<div> <div>下流水路</div> <div>KF350</div> </div>	
散モルタル 1 : 3	0.28 × 0.03 × 10.00	10m当り 0.08 m ³
基礎碎石 RC-40	0.48 × 10.00	4.80 m ²
基面整正	0.48 × 10.00	4.80 m ²
角ブロック KF350	10.0 ÷ 2	5.00 本

種 別	略 図 計 算 式	数 量
底樋吐口柵		
コンクリート $\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$1 / 2 \times (1.01 + 0.59) \times 1.05 \times 1.20 = 1.008$ $1 / 2 \times (0.86 + 0.44) \times 0.90 \times 0.90 = 0.527$ $0.35 \times 0.35 \times 0.15 = 0.018$ $1.008 - 0.527 - 0.018 = 0.463$	1箇所当り
型枠	$1.05 \times 1.20 = 1.260$ $1.05 \times 0.90 = 0.945$ $1 / 2 \times (1.01 + 0.59) \times 1.05 \times 2 = 1.680$ $1 / 2 \times (0.86 + 0.44) \times 1.05 \times 2 = 1.365$ $0.35 \times 0.15 \times 4 = 0.210$ $0.35 \times 0.35 \times 2 = 0.245$ $1.260 + 0.945 + 1.680 + 1.365 + 0.210 - 0.245 = 5.215$	0.46 m ³
基礎碎石 RC-40 基面整正	$0.54 \times 1.30 = 0.700$ $0.54 \times 1.30 = 0.700$	0.70 m ²

種 別	略 図 計 算 式	数 量
	<div>流入部止コンクリート</div>	
コンクリート σck=18N/mm2	$1 \div 2 \times (0.15 + 0.90) \times 0.50 \times 0.15 = 0.039$ $0.20 \times 0.90 \times 0.80 = 0.144$ $0.50 \times 0.50 \times 0.15 = 0.038$ $1 \div 4 \times 3.14 \times 0.36 \times 0.36 \times 0.15 = 0.015$ $0.039 \times 2 + 0.144 + 0.038 - 0.015 = 0.245$	1箇所当り 0.25 m ³
型枠	$1 \div 2 \times (0.15 + 0.90) \times 0.50 \times 2 = 0.525$ $1 \div 2 \times 0.75 \times 0.20 \times 2 = 0.150$ $0.75 \times 0.20 \times 2 = 0.300$ $0.80 \times 0.20 \times 2 = 0.320$ $0.90 \times 0.20 \times 2 = 0.360$ $0.50 \times 0.20 = 0.100$ $1 \div 4 \times 3.14 \times 0.36 \times 0.36 \times 2 = 0.203$ $0.525 + 0.150 + 0.300 + 0.320 + 0.360 + 0.100 - 0.203 = 1.552$	 1.55 m ²
基礎碎石 RC-40 基面整正	$1.00 \times 0.90 = 0.900$ $1.00 \times 0.90 = 0.900$	 0.90 m ²

種 別	略 図 計 算 式	数 量
<div> <div>接続柵</div> </div>		
コンクリート	$1 \div 2 \times (1.14 + 0.69) \times 0.99 \times 0.20$ $- 0.35 \times 0.35 \times 0.20$	1箇所当り
$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$0.69 \times 0.31 \times 0.20 = 0.157$ $0.60 \times 1.30 \times 0.20 - 0.30 \times 0.30 \times 0.20 = 0.043$ $0.95 \times 1.30 \times 0.20 = 0.247$ $0.75 \times 0.60 \times 0.20 = 0.090$ $0.157 + 0.043 + 0.138 \times 2 + 0.247 + 0.090 = 0.813$	0.81 m ³
型枠	$1 \div 2 \times (1.14 + 0.69) \times 0.99$ $- 0.35 \times 0.35 \times 2$ $1 \div 2 \times (0.94 + 0.44) \times 0.99$ $0.69 \times 0.31 + 0.44 \times 0.31$ $(0.60 + 1.00) \times 1.30 - 0.30 \times 0.30$ $\times 2$ $0.30 \times 0.20 \times 7$ $(1.15 + 0.75) \times 1.30$ $(0.80 + 0.60) \times 1.30 - 0.30 \times 0.30$ $\times 2$ $0.661 + 0.683 + 0.350 + 1.900 + 0.420 + 2.470$ $+ 1.640$	
基礎砕石		8.12 m ²
RC-40		1.19 m ²
基面整正	$0.69 \times 0.25 + 1.20 \times 0.85$ $= 1.190$	1.19 m ²

ベントナイト系遮水シート数量計算書

数量総括表

[illegible]

施工数量394.26 m2

ロス数量55.74 m2

合計数量450.00 m2

遮水シート数量表

番号		長さ	小計
A1	1	6.10	30.00
	2	7.20	
	3	7.80	
	4	8.30	
	5	ロス 0.60	
A2	1	9.00	30.00
	2	9.40	
	3	9.80	
	4	1.80	
A3	1	8.60	30.00
	2	10.30	
	3	10.30	
	4	ロス 0.80	
A4	1	10.30	30.00
	2	10.30	
	3	8.30	
	4	ロス 1.10	
A5	1	2.20	30.00
	2	10.30	
	3	9.50	
	4	6.20	
	5	ロス 1.80	
A6	1	2.10	30.00
	2	7.30	
	3	ロス 20.60	

遮水シート増し張り数量表							
番 号	製 品 寸 法			敷設面積(m2)	枚 数	Σ (m2)	備 考
M1	1.00	×	2.20	2.20	1	2.20	A6の残材を使用
M2	0.40	×	2.88	1.15	1	1.15	
M3	0.40	×	3.58	1.43	1	1.43	
M4	0.40	×	1.40	0.56	1	0.56	
M5	0.40	×	0.35	0.14	2	0.28	
M6	0.40	×	2.23	0.89	1	0.89	
合計	6.51 m2						

取水施設工(底樋工)

各種数量計算書

計第 表

名 称	形状寸法	算 式	数 量	単位
底樋工				
コンクリート	$\sigma_{ck}=21\text{N/mm}^2$	$0.84 \times 9.14 = 7.68$	7.68	m^3
型 枠	小型構造物	$2.01 \times 9.14 = 18.37$	18.37	m^2
基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$0.14 \times 9.14 = 1.28$	1.28	m^3
基礎型枠		$0.20 \times 9.14 = 1.83$	1.83	m^2
鉄 筋	SD295A D13	底樋 水槽工継手 $38.88 \times 9.14 + 9.96 = 365.32$	365.32	kg
ヒューム管	1 種 $\phi 500$	構造図より $= 10.08$	10.08	m
基面整正		$1.40 \times 9.14 = 12.80$	12.80	m^2
止水板	CF200	底樋継手 水槽工継手 $2.20 + 2.20 = 4.40$	4.40	m
目地材	エラストイト t=10mm	底樋継手 $0.84 = 0.84$	0.84	m^2
ダウエルバー	SD295A D16	(鉄筋1.56kg、VP $\phi 20$ L=0.50) $= 8.00$	8	組
止水壁			1	箇所

取水施設工(水槽工)

各種数量計算書

計第 表

名 称	形状寸法	算 式	数 量	単位
水槽工				
コンクリート	$\sigma_{ck}=21\text{N/mm}^2$	$5.56 \times 0.25 + 1.80 \times 1.45 + 1/2 \times (3.06 + 3.55) \times 0.50 +$ $1/2 \times (1.36 + 0.70) \times 1.98 + 0.70 \times 0.53 + 1/2 \times (0.70 + 0.60) \times$ 0.30	8.26	m^3
型 枠	鉄筋構造物	$9.32 + 6.10 \times 0.25 + 10.90 \times 1.45 + 1/2 \times (9.80 + 9.14) \times 0.50 +$ $3.45 + 1/2 \times (6.68 + 1.40) \times 1.98 + 1.40 \times 0.53 +$ $1/2 \times (1.40 + 0.60) \times 0.30 + 0.60$	44.48	m^2
基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$(2.20 \times (2.40 + 2.80)) \times 0.10$	1.14	m^3
基礎型枠		$(2.20 \times 2 + 2.40 \times 2 + 2.80 \times 2 + 2.20) \times 0.10$	1.70	m^2
鉄 筋	SD295A D13	配筋図より	701.18	kg
基面整正		$2.20 \times (2.40 + 2.80)$	11.44	m^2
取水管	VP ϕ 50	4×0.25	1.00	m
エルボ管	90°、VP ϕ 50		4.00	個
ボールバルブ	50A		4.00	個
大底管	VP ϕ 300		0.65	m
ゲートバルブ	300A		1.00	個
スクリーン	H=400, 75mmピッチ L1=1.50、L2=0.95		1.00	式

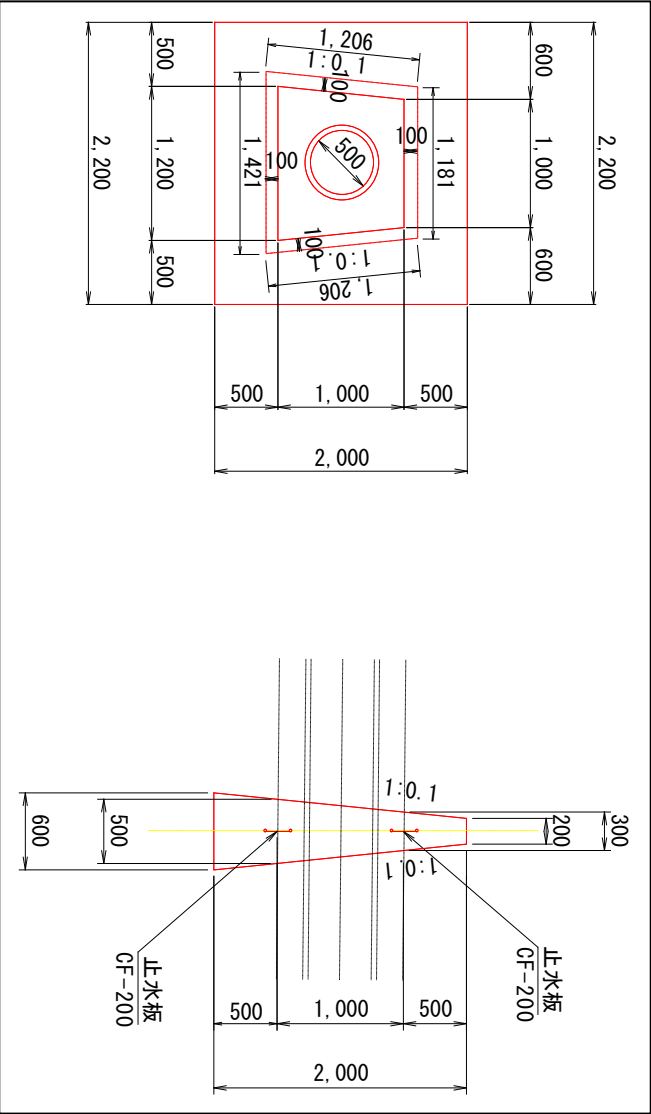
取水施設工(水槽工)

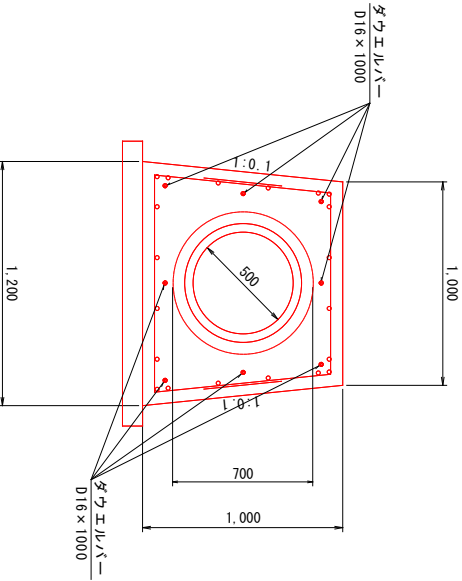
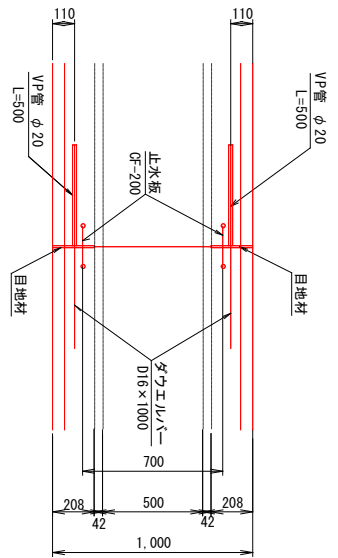
各種数量計算書

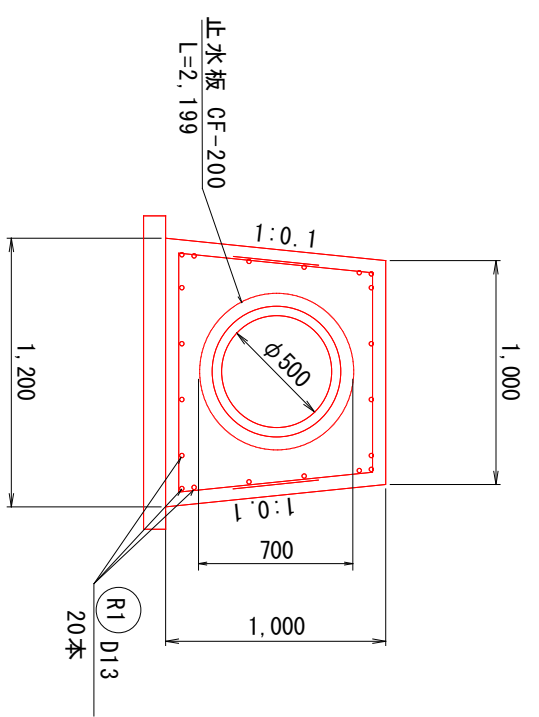
計第 表

名 称	形状寸法	算 式	数 量	単位
操作台コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$(0.55 \times 0.50 + 1/2 \times (0.55 + 0.95) \times 0.60) \times 0.60 = 0.44$	0.44	m^3
操作台型枠	小型構造物	$(0.55 \times 0.50 + 1/2 \times (0.55 + 0.95) \times 0.60) + 0.55 \times 0.60 = 1.06$	1.06	m^2
階段コンクリート (W=600)	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$0.02 \times 2 = 0.04$	0.04	m^3
階段型枠 (W=600)	小型構造物	$0.15 \times 2 = 0.30$	0.30	m^2
階段コンクリート (W=1500)	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$0.05 \times 11 = 0.55$	0.55	m^3
階段型枠 (W=1500)	小型構造物	$0.30 \times 11 = 3.30$	3.30	m^2
バルブ固定 コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$(0.65 \times 0.55 - 1/4 \times (0.318)^2 \times 3.14) \times 0.40 = 0.11$	0.11	m^3
バルブ固定 型枠	小型構造物	$(0.65 \times 0.55 - 1/4 \times (0.318)^2 \times 3.14) + 0.40 \times 0.55 = 0.50$	0.50	m^2
受台 コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$0.07 \times 0.35 = 0.02$	0.02	m^3
受台型枠	小型構造物	$0.35 \times 0.20 \times 2 = 0.14$	0.14	m^2
受台円形型枠		$0.50 \times 0.35 = 0.18$	0.18	m^2

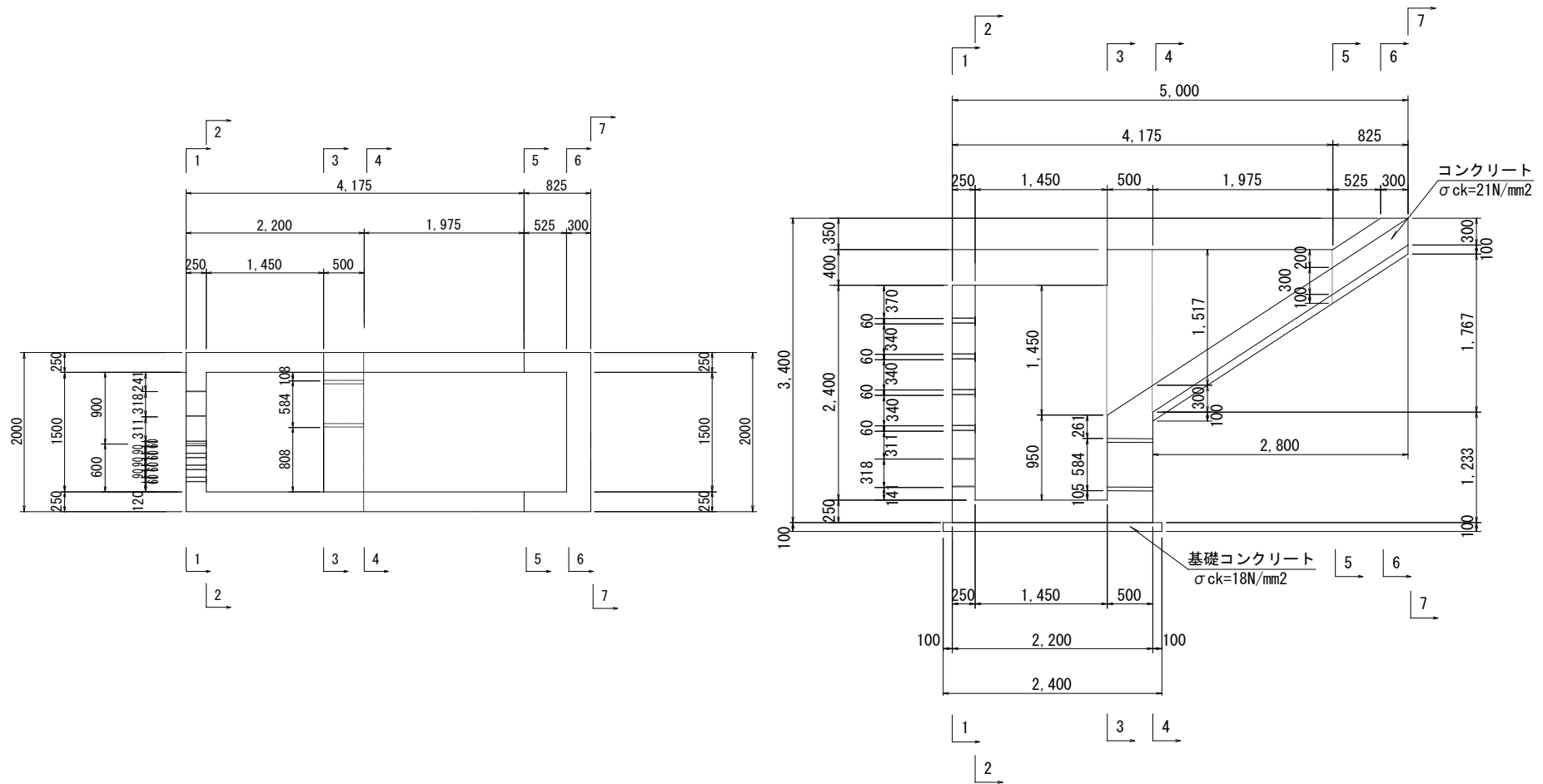
種 別	略 図 計 算 式	数 量
<div> <div>底樋工</div> </div>		
コンクリート $\sigma_{ck}=21\text{N/mm}^2$	$1 / 2 \times (1.00 + 1.20) \times 1.00 - 0.29^2 \times \pi$ = 0.836	m当り 0.84 m ³
型枠	$1.00 \times 1.005 \times 2$ = 2.010	2.01 m ²
基礎コンクリート $\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	1.40×0.10 = 0.140	0.14 m ³
基礎型枠	0.10×2 = 0.200	0.20 m ²
鉄筋 D13 (SD295A)	配筋図より = 38.883	38.88 kg
基面整正	= 1.400	1.40 m ²

種 別	略 図 計 算 式	数 量
止水壁		
		
コンクリート $\sigma_{ck}=18\text{N}/\text{mm}^2$	$1 / 2 \times (0.20 + 0.60) \times 2.00 \times 2.20$ $- 1 / 2 \times (0.30 + 0.50) \times 1.00$ $\times 1 / 2 \times (1.00 + 1.20) = 1.320$	箇所当り 1.32 m ³
型枠	$2.20 \times 2.00 \times 1.005 \times 2$ $- 1 / 2 \times (1.00 + 1.20) \times 1.00 \times 1.005 \times 2$ $+ 1 / 2 \times (0.20 + 0.60) \times 2.00 \times 2$ $= 8.233$	8.23 m ²
止水板 CF-200	$2 \times 1.206 + 1.181 + 1.421 = 5.014$	5.01 m

種 別	略 図 計 算 式	数 量
	<p style="text-align: center;">底樋工継手部</p>	
		<p style="text-align: center;">箇所当り 8 本</p>
ダウエルバー	構造図より	
目地材	$1 \div 2 \times (1.00 + 1.20) \times 1.00$ $- 1 \div 4 \times 0.58^2 \times 3.14$ $= 0.836$	0.84 m ²
止水板 CF-200	$2 \times 3.14 \times 1 \div 2 \times 0.70$ $= 2.198$	2.20 m

種 別	略 図 計 算 式	数 量
<div>鉄筋</div> <div>止水板</div> <div>CF-200</div>	<div>底樋工-水槽工継手部</div> <div></div> <div>構造図より</div> <div>$2 \times 3.14 \times 1 \div 2 \times 0.70 = 2.198$</div>	<div>箇所当り</div> <div>9.96 kg</div> <div>2.20 m</div>

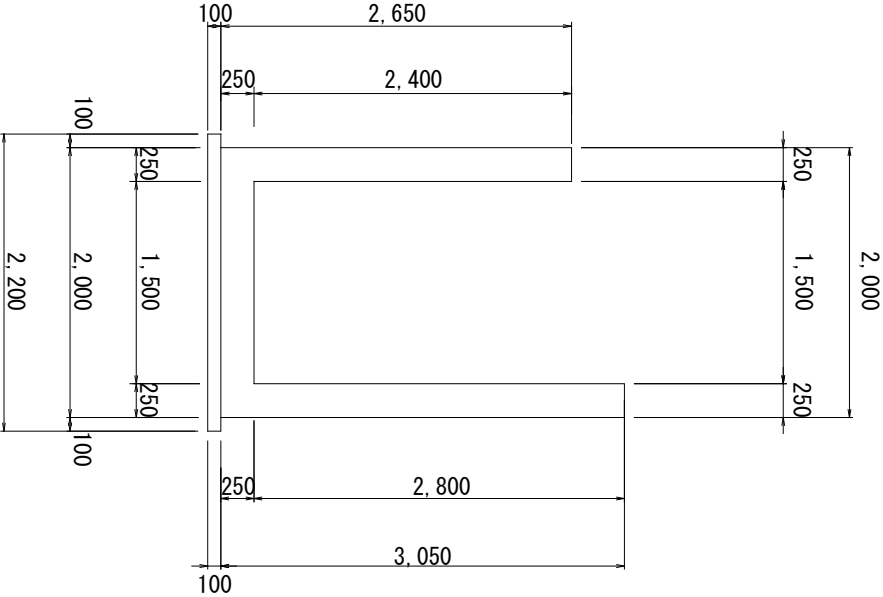
水槽工単位数量計算用図面

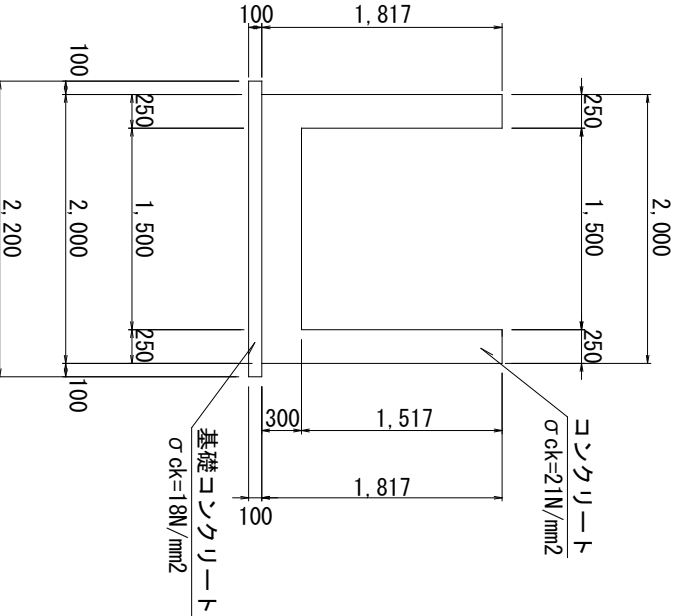


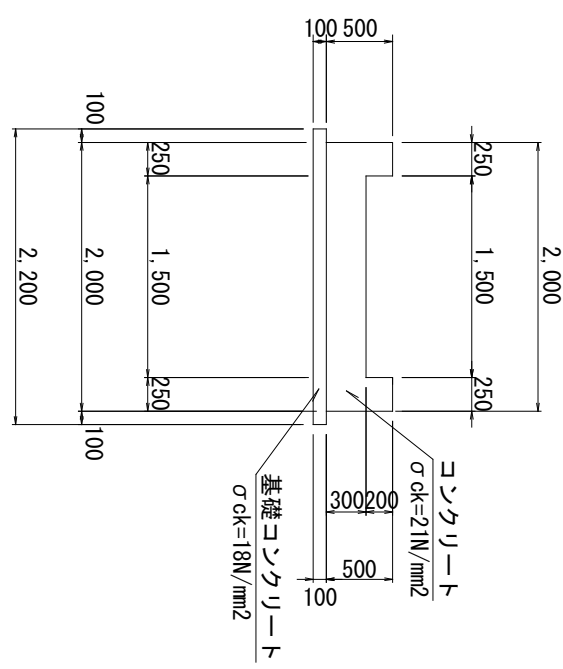
種 別	略 図 計 算 式	数 量
	<div data-bbox="1854 627 1939 1054" data-label="Section-Header"> 水槽工 前面壁(型枠) </div>	
<div data-bbox="956 223 1771 855" data-label="Figure"> </div>	<div data-bbox="956 873 1771 1484" data-label="Figure"> </div>	
型枠(前面内外)	<div data-bbox="385 464 853 1257" data-label="Equation-Block"> <div> 外面 $0.85 \times 0.40 = 0.34$ $2.00 \times 2.65 = 5.30$ </div> <div> 内面 $0.60 \times 0.40 = 0.24$ $1.50 \times 2.40 = 3.60$ 控除(開口・内外) $1 \div 4 \times 0.318^2 \times 3.14 \times 2 = 0.16$ </div> <div> $0.34 + 5.30 + 0.24 + 3.60 - 0.16 = 9.32$ </div> </div>	<div data-bbox="385 1369 898 1476" data-label="Equation-Block"> <div> 箇所当り 9.32 m^2 </div> </div>

種 別	略 図 計 算 式	数 量
<div data-bbox="1899 791 1937 890">水槽工</div> <div data-bbox="1859 791 1892 896">1-1断面</div> <div data-bbox="907 475 1848 1209"> </div>	<div data-bbox="862 1390 896 1469">m当り</div> <div data-bbox="555 220 851 1220"> <div data-bbox="817 220 851 363">コンクリート</div> <div data-bbox="772 247 806 422">$\sigma_{ck}=21\text{N/mm}^2$</div> <div data-bbox="817 483 851 654">0.85 × 0.40</div> <div data-bbox="817 1102 851 1220">= 0.34</div> <div data-bbox="772 483 806 654">2.00 × 2.65</div> <div data-bbox="772 1102 806 1220">= 5.30</div> <div data-bbox="728 483 761 850">1 / 4 × 0.32² × 3.14</div> <div data-bbox="728 1102 761 1220">= 0.08</div> <div data-bbox="638 483 672 767">0.34 + 5.30 - 0.08</div> <div data-bbox="638 1102 672 1220">= 5.56</div> <div data-bbox="555 483 589 772">2.65 + 0.40 + 3.05</div> <div data-bbox="555 1102 589 1220">= 6.10</div> </div> <div data-bbox="555 220 589 363">型枠(側面)</div>	<div data-bbox="638 1369 672 1476">5.56 m³</div> <div data-bbox="555 1369 589 1476">6.10 m²</div>

種 別	略 図 計 算 式	数 量
<div data-bbox="1859 627 1939 1056" data-label="Section-Header"> <p>水槽工 2-2断面</p> </div> <div data-bbox="925 497 1816 1214" data-label="Figure"> </div>	<div data-bbox="772 220 853 419" data-label="Text"> <p>コンクリート $\sigma_{ck}=21\text{N/mm}^2$</p> </div> <div data-bbox="557 220 853 1220" data-label="Equation-Block"> $\begin{aligned} &0.85 \times 0.40 &= 0.34 \\ &2.00 \times 2.65 &= 5.30 \\ &1 \div 4 \times 0.32^2 \times 3.14 &= 0.08 \\ &0.34 + 5.30 - 0.08 &= 5.56 \\ &2.65 + 0.40 + 3.05 &= 6.10 \end{aligned}$ </div> <div data-bbox="557 220 591 363" data-label="Text"> <p>型枠(側面)</p> </div>	<div data-bbox="862 1390 896 1469" data-label="Text"> <p>m当り</p> </div> <div data-bbox="557 1369 680 1474" data-label="Text"> <p>5.56 m³ 6.10 m²</p> </div>

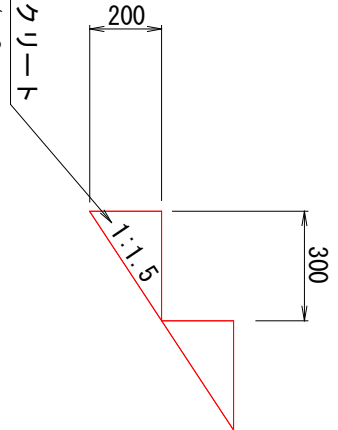
種 別	略 図 計 算 式	数 量
	<div data-bbox="1859 627 1939 1056" data-label="Section-Header"> <p>水槽工 3-3断面</p> </div> 	
コンクリート	0.25×2.40 $= 0.60$	m当り
$\sigma_{ck}=21\text{N}/\text{mm}^2$	0.25×2.80 $= 0.70$	
	2.00×0.25 $= 0.50$	
	$0.60 + 0.70 + 0.50$ $= 1.80$	1.80 m ³
型枠(側面)	$2.65 + 2.40 + 2.80 + 3.05$ $= 10.90$	10.90 m ²

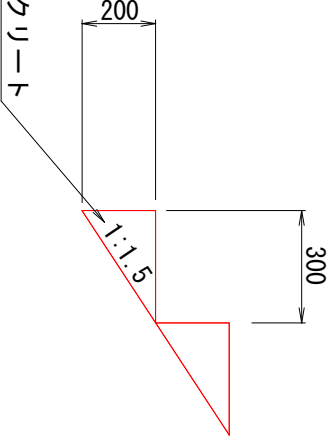
種 別	略 図 計 算 式	数 量
	<p style="text-align: center;">水槽工</p> <hr/> <p style="text-align: center;">4'-4'断面</p> 	
コンクリート $\sigma_{ck}=21\text{N/mm}^2$	$0.25 \times 1.52 \times 2 = 0.76$ $2.00 \times 0.30 = 0.60$ $0.76 + 0.60 = 1.36$	<p>m当り</p> <p>1.36 m³</p>
型枠(側面)	$(1.82 + 1.52) \times 2 = 6.68$	<p>6.68 m²</p>

種 別	略 図 計 算 式	数 量
	<p style="text-align: center;">水槽工</p> <hr/> <p style="text-align: center;">5-5断面</p>	
		
コンクリート $\sigma_{ck}=21\text{N/mm}^2$	$0.25 \times 0.20 \times 2 = 0.10$ $2.00 \times 0.30 = 0.60$ $0.10 + 0.60 = 0.70$	<p>m当り</p> <p>0.70 m³</p>
型枠(側面)	$(0.50 + 0.20) \times 2 = 1.40$	1.40 m ²

種 別	略 図 計 算 式	数 量
	<div data-bbox="1859 627 1939 1056" data-label="Section-Header"> <p>水槽工 7-7断面</p> </div> <div data-bbox="1294 592 1657 1241" data-label="Diagram"> </div>	
コンクリート $\sigma_{ck}=21\text{N/mm}^2$	$2.00 \times 0.30 = 0.60$	m当り 0.60 m ³
型枠(側面) 	$0.30 \times 2 = 0.60$	0.60 m ²

種 別	略 図 計 算 式	数 量
	<div>水槽工</div> <div>階段基礎背面(型枠)</div>	
型枠(背面)	2.00×0.30 $= 0.60$	箇所当り 0.60 m^2

種 別	略 図 計 算 式	数 量
<div data-bbox="896 215 1153 422"> <p>W=600</p> <p>コンクリート</p> <p>$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$</p> <p>型枠</p> </div>	<div data-bbox="1344 550 1948 1093"> <p>階段コンクリート</p> <p>W=600</p>  <div data-bbox="896 478 1075 1220"> <p>1 / 2 × 0.30 × 0.20 × 0.60 = 0.018</p> <p>1 / 2 × 0.30 × 0.20 + 0.20 × 0.60 = 0.150</p> </div> </div>	<div data-bbox="851 1364 1198 1476"> <p>1段当り</p> <p>0.02 m³</p> <p>0.15 m³</p> </div>

種 別	略 図 計 算 式	数 量
<div data-bbox="907 220 1153 419"> <p>W=1500</p> <p>コンクリート</p> <p>$\sigma_{ck}=21\text{N/mm}^2$</p> <p>型枠</p> </div>	<div data-bbox="1321 550 1937 1101"> <p>階段コンクリート</p> <p>W=1500</p>  <p>階段コンクリート</p> <p>$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$</p> </div> <div data-bbox="907 486 1064 1220"> <p>1 / 2 × 0.30 × 0.20 × 1.50 = 0.045</p> <p>0.20 × 1.50 = 0.300</p> </div>	<div data-bbox="907 1369 1198 1476"> <p>1段当り</p> <p>0.05 m³</p> <p>0.30 m³</p> </div>

仮設土工

集計表

計第 表

名 称	上流側 (設置)	下流側 (設置)	上流側 (撤去)	下流側 (撤去)	上流側	下流側		計
掘削(土砂)	7.2	74.3	17.1	66.9	土量配分表より 27.5	土量配分表より 76.1		269.1
掘削(改良土)	36.5							36.5
盛土	34.0	143.0						177.0
敷砂利	m2 105.6							105.6
As舗装		195.9						195.9
路盤工 M-30		195.9						195.9
搬入土	土量配分表より 30.6	土量配分表より 84.6						115.2
残土処分	土量配分表より 36.5		土量配分表より 17.1	土量配分表より 66.9				120.5
土砂等運搬	36.5		17.1	66.9				120.5
土砂等運搬					27.5	76.1		103.6

仮設法面整形工

集計表

計第	表
----	---

[illegible]

仮設地盤改良工

集計表

計第 表	
1	2
3	4
5	6
7	8
9	10
11	12
13	14
15	16
17	18
19	20
21	22
23	24
25	26
27	28
29	30
31	32
33	34
35	36
37	38
39	40
41	42
43	44
45	46
47	48
49	50
51	52
53	54
55	56
57	58
59	60
61	62
63	64
65	66
67	68
69	70
71	72
73	74
75	76
77	78
79	80
81	82
83	84
85	86
87	88
89	90
91	92
93	94
95	96
97	98
99	100

[illegible]

構造物取壊し工

集計表

計第 表	
------	--

[illegible]

工事用道路(上流側) 土工														仮設工	
種 別 測点	距 離	盛 土			掘 削 (土 砂)			掘 削 (改 良 土)			敷 砂 利				
		断面	平 均	数 量	断面	平 均	数 量	断面	平 均	数 量	断面	平 均	数 量		
		0.0	-	-	0.0	-	-				3.00	-	-		
SECT1.8	2.9	1.1	0.55	1.6	0.1	0.05	0.1				3.00	3.00	8.7		
SECT10.0	8.2	3.4	2.25	18.5	0.0	0.05	0.4	0.0	-	-	3.00	3.00	24.6		
SECT18.2	8.2	0.0	1.70	13.9	0.1	0.05	0.4	1.9	0.95	7.8	3.00	3.00	24.6		
SECT22.4	4.2				0.2	0.15	0.6	1.6	1.75	7.4	3.00	3.00	12.6		
SECT29.0	6.6				0.6	0.40	2.6	1.9	1.75	11.6	3.00	3.00	19.8		
	5.1				0.6	0.60	3.1	1.9	1.90	9.7	3.00	3.00	15.3		
合 計	35.2			34.0			7.2			36.5			105.6		

工事用道路(上流側)土工

数 量 計 算 書

仮設工

種 別 測点	距 離	地 盤 改 良 (A)			地 盤 改 良 (W)								
		断面	平 均	数 量	断面	平 均	数 量	断面	平 均	数 量	断面	平 均	数 量
SECT1.8	2.9	0.0	-	-	0.0	-	-						
SECT10.0	8.2	0.9	0.45	3.7	6.3	3.15	25.8						
SECT18.2	8.2	3.5	2.20	18.0	6.1	6.20	50.8						
SECT22.4	4.2	3.0	3.25	13.7	6.1	6.10	25.6						
SECT29.0	6.6	2.4	2.70	17.8	6.2	6.15	40.6						
	5.1	2.4	2.40	12.2	6.2	6.20	31.6						
								平均改良厚 65.4÷174.4=		0.4			
合 計	32.3			65.4			174.4						

下 流 側 迂 回 路 土 工 数 量 計 算 書 仮設工													
種 別 測点	距 離	盛 土			掘 削 (土 砂)								
		断面	平 均	数 量	断面	平 均	数 量						
BP	0.0				0.0	-	-						
+6.2	6.2				2.2	1.10	6.8						
+13.6	7.4				5.4	3.80	28.1						
+21.2	7.6				3.8	4.60	35.0						
	2.3	0.0	-	-	0.0	1.90	4.4						
BC.1	3.6	5.9	2.95	10.6									
SP.1	6.4	5.0	5.45	34.9									
EC.1	6.4	7.2	6.10	39.0									
+44.0	4.2	7.6	7.40	31.1									
	7.2	0.0	3.80	27.4									
合 計	51.3			143.0			74.3						

下流側迂回路舗装工													
数量計算書													
種別 測点	距離	アスファルト舗装			路盤工			As舗装版取壊し			仮設工		
		断面	平均	数量	断面	平均	数量	断面	平均	数量			
BP	0.0	3.00	-	-	3.00	-	-	3.00	-	-			
+6.2	6.2	3.00	3.00	18.6	3.00	3.00	18.6	3.00	3.00	18.6			
+13.6	7.4	3.00	3.00	22.2	3.00	3.00	22.2	3.00	3.00	22.2			
+21.2	7.6	3.00	3.00	22.8	3.00	3.00	22.8	3.00	3.00	22.8			
BC.1	5.9	3.00	3.00	17.7	3.00	3.00	17.7	3.00	3.00	17.7			
SP.1	6.4	3.00	3.00	19.2	3.00	3.00	19.2	3.00	3.00	19.2			
EC.1	6.4	3.00	3.00	19.2	3.00	3.00	19.2	3.00	3.00	19.2			
+44.0	4.2	3.00	3.00	12.6	3.00	3.00	12.6	3.00	3.00	12.6			
EP	21.2	3.00	3.00	63.6	3.00	3.00	63.6	3.00	3.00	63.6			
合計	65.3			195.9			195.9			195.9			

工事用道路(上流側)土工

数 量 計 算 書

仮設工

種 別 測点	距 離	盛 土 法 面 整 形 工 (左)			盛 土 法 面 整 形 工 (右)			切 土 法 面 整 形 工 (左)					
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量			
					0.0	-	-	0.0	-	-			
SECT1.8	2.9	0.0	-	-	1.2	0.60	1.7	0.3	0.15	0.4			
SECT10.0	8.2	1.3	0.65	5.3	1.7	1.45	11.9	0.0	0.15	1.2			
SECT18.2	8.2	0.7	1.00	8.2	0.7	1.20	9.8						
SECT22.4	4.2	0.7	0.70	2.9	0.7	0.70	2.9						
SECT29.0	6.6	0.7	0.70	4.6	0.7	0.70	4.6						
	5.1	0.7	0.70	3.6	0.7	0.70	3.6						
合 計	32.3			24.6			34.5			1.6			

下 流 側 迂 回 路 土 工 数 量 計 算 書 仮設工													
種 別 測点	距 離	切 土 法 面 整 形 工 (左)			盛 土 法 面 整 形 工 (左)								
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量						
BP	0.0	0.0	-	-									
+6.2	6.2	0.8	0.40	2.5									
+13.6	7.4	1.7	1.25	9.3									
+21.2	7.6	1.3	1.50	11.4									
	2.3	0.0	0.65	1.5	0.0	-	-						
BC.1	3.6				1.3	0.65	2.3						
SP.1	7.0				1.0	1.15	8.1						
EC.1	7.0				1.6	1.30	9.1						
+44.0	4.2				2.5	2.05	8.6						
	7.2				0.0	1.25	9.0						
合 計	52.5			24.7			37.1						

下 流 側 迂 回 路 土 工 数 量 計 算 書 仮設工													
種 別 測点	距 離	切 土 法 面 整 形 工 (右)			盛 土 法 面 整 形 工 (右)								
		断面	平 均	数 量	断面	平 均	数 量	断面	平 均	数 量	断面	平 均	数 量
BP	0.0	0.0	-	-									
+6.2	6.2	0.3	0.15	0.9									
+13.6	7.4	1.2	0.75	5.6									
+21.2	7.6	0.6	0.90	6.8									
	1.6	0.0	0.30	0.5	0.0	-	-						
	2.2				0.9	0.45	1.0						
BC.1	2.1				0.7	0.80	1.7						
	4.8				0.6	0.65	3.1						
					0.7	-	-						
	1.3				3.0	1.85	2.4						
+44.0	1.6				2.0	2.50	4.0						
	7.2				0.0	1.00	7.2						
合 計	42.0			13.8			19.4						

