

数量計算書

数 量 計 算 書				
名 称	形 状 寸 法	計 算 式		単位 数 量
土 工		1, 場内土工		
機 械 掘 削 工	土砂(粘性土)	71.5+15.9	平均断面体積計算書より	87.40
	小規模(標準)			m3 90
路 体 (築 堤) 盛 土		50.3	平均断面体積計算書より	50.30
	2.5m以上4.0m未満			m3 50
管 路 再 生 砕 石 埋 戻	RC-40	50.3	平均断面体積計算書より	50.30
				m3 50
盛 土 法 面 整 形 工	締固め有 制約有	10.8	平均断面面積計算書より	10.80
	粘性土			m2 10
切 土 法 面 整 形 工	制約有	31.1	平均断面面積計算書より	31.10
	粘性土			m2 30
発 生 土 運 搬	(株)ふるさと石産	87.40		87.40
	運搬距離：L=6.0km			m3 90
残 土 処 分	(株)ふるさと石産	87.40		87.40
				m3 90

平均断面体積計算書

名 称：平均断面体積計算書

測 点	距 離 (m)	機械掘削（土砂）C1			機械掘削（土砂）C2			摘 要
		断面積 (m2)	平均断面積 (m2)	体 積 (m3)	断面積 (m2)	平均断面積 (m2)	体 積 (m3)	
B1-0.83	—	0.0	—	—	0.0	—	—	
B1+1.65	2.48	8.6	4.30	10.7	0.0	0.00	0.0	
B1+2.15	0.50	8.6	8.60	4.3	10.5	5.25	2.6	
B1+2.88	0.73	8.6	8.60	6.3	10.5	10.50	7.7	
B1+3.12	0.24	8.6	8.60	2.1	0.6	5.55	1.3	
B1+3.12	—	6.0	—	—	0.0	0.30	0.0	
B1+7.12	4.00	6.0	6.00	24.0	0.0	0.00	0.0	
B1+7.36	0.24	4.9	5.45	1.3	0.0	0.00	0.0	
B1+7.36	—	8.6	—	—	11.3	5.65	0.0	
B1+8.12	0.76	8.6	8.60	6.5	0.0	5.65	4.3	
B1+11.90	3.78	0.0	4.30	16.3	0.0	0.00	0.0	
※ B1から東側(市道側)に測点を付ける。								
合 計	12.73			71.5			15.9	

平均断面体積計算書

名 称：平均断面体積計算書

測 点	距 離 (m)	埋戻し B3						摘 要
		断面積 (m2)	平均断面積 (m2)	体 積 (m3)				
B1-0.83	—	0.0	—	—				
B1+1.65	2.48	0.0	0.00	0.0				
B1+2.15	0.50	9.8	4.90	2.5				
B1+2.88	0.73	9.8	9.80	7.2				
B1+3.12	0.24	6.8	8.30	2.0				
B1+7.12	4.00	10.6	8.70	34.8				
B1+7.36	0.24	4.9	7.75	1.9				
B1+8.12	0.76	0.0	2.45	1.9				
B1+11.90	3.78	0.0	0.00	0.0				
※ B1から東側(市道側)に測点を付ける。								
小 計	12.73			50.3				
合 計	12.73			50.3				

平均断面体積計算書

名 称：平均断面体積計算書

測 点	距 離 (m)	埋戻し B3						摘 要
		断面積 (m2)	平均断面積 (m2)	体 積 (m3)				
小 計	0.00			0.0				
合 計	12.73			50.3				

平均断面面積計算書

名 称：平均断面面積計算書

測 点	距 離 (m)	盛土法面整形 L1			切土法面整形 L2			摘 要
		法長 (m)	平均法長 (m)	面 積 (m2)	法長 (m)	平均法長 (m)	面 積 (m2)	
B1-0.83	—				0.0	—	—	
B1+1.65	2.48				1.8	0.90	2.2	
B1+2.15	0.50				1.8	1.80	0.9	
B1+2.88	0.73				1.8	1.80	1.3	
B1+3.12	0.24				1.8	1.80	0.4	
B1+7.12	4.00				2.2	2.00	8.0	
B1+7.36	0.24				2.2	2.20	0.5	
B1+8.12	0.76				2.3	2.25	1.7	
B1+11.90	3.78				0.0	1.15	4.3	
※ B1から東側(市道側)に測点を付ける。								
小 計	12.73						19.3	

平均断面面積計算書

名 称：平均断面面積計算書

測 点	距 離 (m)	盛土法面整形 L1			切土法面整形 L2			摘 要
		法長 (m)	平均法長 (m)	面 積 (m2)	法長 (m)	平均法長 (m)	面 積 (m2)	
A1+0.0	—	0.0	—	—	0.0	—	—	
A1+1.37	1.37	0.0	0.00	0.0	1.6	0.80	1.1	
A1+4.13	2.76	0.6	0.30	0.8	1.3	1.45	4.0	
A1+5.00	0.87	0.8	0.70	0.6	1.2	1.25	1.1	
A1+6.05	1.05	1.0	0.90	0.9	1.2	1.20	1.3	
A1+10.00	3.95	1.6	1.30	5.1	0.8	1.00	4.0	
A1+10.72	0.72	1.7	1.65	1.2	0.0	0.40	0.3	
A1+11.73	1.01	1.7	1.70	1.7	0.0	0.00	0.0	
A1+12.26	0.53	0.0	0.85	0.5	0.0	0.00	0.0	
※ A1から北側に測点を付ける。								
小 計	12.26			10.8			11.8	
合 計				10.8			31.1	

数 量 計 算 書				
名 称	形 状 寸 法	計 算 式	単位	数 量
		2, 配水池築造工 SUS製 $V=B2.0 \times L5.0 \times H2.5=20.0m^3$		
受 台 工		1 (別紙数量計算) 1.00	式	1
底 版 工		1 (別紙数量計算) 1.00	式	1
側 版 工		1 (別紙数量計算) 1.00	式	1
天 井 版 工		1 (別紙数量計算) 1.00	式	1
内 部 補 強 工		1 (別紙数量計算) 1.00	式	1
付 帯 工		1 (別紙数量計算) 1.00	式	1
付 帯 配 管 工		1 (別紙数量計算) 1.00	式	1

ステンレス製配水池数量計算書

工 種	名 称	材質	形 状 寸 法	計 算 式	数量	単位	単位数量	単位	計算数量	単位	設計数量	単位	備 考
(1) 受台工	資材費												
	形 鋼	SS400	C-125×65×6	4.04m×2本+3.91m×3本+0.777m×4本	22.918	m	13.4	kg	307.1	kg	322	kg	ロス率5%
	工場加工				307.1	kg	1	式	307.1	kg	307	kg	
	溶融亜鉛メッキ	形 鋼	HDZT 49以上		307.1	kg	1	式	307.1	kg	307	kg	
(1) 受台工	工事費												
	現場組立				307.1	kg	1	式	307.1	kg	307	kg	
(2) 底版工	資材費												
	アニュラプレート	SUS304	1524×2060×5 t		4	枚	124.48	kg	497.92	kg	523	kg	ロス率5%
	アニュラプレート	SUS304	1072×4120×5 t		1	枚	175.12	kg	175.12	kg	184	kg	ロス率5%
	集水ビット	SUS304	600×3300×5 t		2	枚	78.51	kg	157.02	kg	165	kg	ロス率5%
	集水ビット	SUS304	600×1050×5 t		2	枚	24.98	kg	49.96	kg	52	kg	ロス率5%
	形 鋼	SUS304	L-50×50×6	1.15m×8本+0.6m×10本	15.2	m	4.48	kg	68.1	kg	72	kg	ロス率5%
	工場加工				948.12	kg	1	式	948.12	kg	948	kg	
(2) 底版工	工事費												
	現場組立				948.12	kg	1	式	948.12	kg	948	kg	
(3) 側版工	資材費												
	1段目側パネル	SUS444	1000×1000×2.5t		12	枚	1	m ²	12	m ²	12	枚	

ステンレス製配水池数量計算書

工 種	名 称	材質	形 状 寸 法	計 算 式	数量	単位	単位数量	単位	計算数量	単位	設計数量	単位	備 考
	1段目側パネル	SUS444	1000×1000R×2.5t		4	枚	1.57	m ²	6.28	m ²	4	枚	
	2段目側パネル	SUS444	1000×1000×2.0t		12	枚	1	m ²	12	m ²	12	枚	
	2段目側パネル	SUS444	1000×1000R×2.0t		4	枚	1.57	m ²	6.28	m ²	4	枚	
	3段目側パネル	SUS329	1000×1000×1.5t		12	枚	1	m ²	12	m ²	12	枚	
	3段目側パネル	SUS329	1000×1000R×1.5t		4	枚	1.57	m ²	6.28	m ²	4	枚	
(3) 側版工	工事費												
	現場組立				54.84	m ²	1	式	54.84	m ²	54.8	m ²	
(4) 天井版工	資材費												
	天井パネル	SUS329	1000×1000×1.5t		12	枚	1	m ²	12	m ²	12	枚	
	天井パネル	SUS329	1000×1000R×1.5t		8	枚	0.39	m ²	3.12	m ²	8	枚	
(4) 天井版工	工事費												
	現場組立				15.12	m ²	1	式	15.12	m ²	15.1	m ²	
(5) 内部補強工	資材費												
	形 鋼	SUS329	L-40×40×3	天井補強スチ-材0.525m×30本	15.75	m	1.87	kg	29.45	kg	31	kg	ロス率5%
	形 鋼	SUS329	L-40×40×3	引張材3.86m×2本+1.86m×3本+1.88m×3本	18.94	m	1.87	kg	35.42	kg	37	kg	ロス率5%
	形 鋼	SUS304	L-40×40×4	水平材3.86m×2本+1.86m×2本+1.88m×2本+0.85m×2本	16.9	m	2.41	kg	40.73	kg	43	kg	ロス率5%
	形 鋼	SUS329	L-50×50×3	斜め材1.15m×10本	11.5	m	2.34	kg	26.91	kg	28	kg	ロス率5%

ステンレス製配水池数量計算書

工 種	名 称	材質	形 状 寸 法	計 算 式	数量	単位	単位数量	単位	計算数量	単位	設計数量	単位	備 考
	形 鋼	SUS304	L-50×50×6	斜め材1.15m×10本	11.5	m	4.48	kg	51.52	kg	54	kg	ロス率5%
	形 鋼	SUS304	L-65×65×6	斜め材1.2m×10本	12	m	5.97	kg	71.64	kg	75	kg	ロス率5%
	形 鋼	SUS329	L-40×40×4	弦材0.97m×6本	5.82	m	2.49	kg	14.49	kg	15	kg	ロス率5%
	形 鋼	SUS304	L-40×40×4	弦材1.175m×6本	7.05	m	2.41	kg	16.99	kg	18	kg	ロス率5%
	形 鋼	SUS329	L-130× 30× 3	縦補強材0.925m×13本	12.025	m	3.74	kg	44.97	kg	47	kg	ロス率5%
	形 鋼	SUS304	L-150× 60× 4	縦補強材1.95m×12本	23.4	m	6.66	kg	155.84	kg	164	kg	ロス率5%
	形 鋼	SUS304	L-180× 60× 6	縦補強材1.95m×1本	1.95	m	11.41	kg	22.25	kg	23	kg	ロス率5%
	平 鋼	SUS329	FB-30×2	ステー材0.525m×28本	14.7	m	0.46	kg	6.76	kg	7.1	kg	ロス率5%
	平 鋼	SUS304	FB-25×3	ステー材0.525m×20本	10.5	m	0.595	kg	6.25	kg	6.6	kg	ロス率5%
	形 鋼	SUS329	L-30×30×3	ステー材0.928m×4本	3.712	m	1.4	kg	5.2	kg	5.5	kg	ロス率5%
	形 鋼	SUS304	L-30×30×3	ステー材0.928m×4本	3.712	m	1.37	kg	5.09	kg	5.3	kg	ロス率5%
	ガセットプレート	SUS329	150×140×4 t		10	枚	0.66	kg	6.6	kg	6.9	kg	ロス率5%
	ガセットプレート	SUS329	400×140×4 t		10	枚	1.75	kg	17.5	kg	18	kg	ロス率5%
	ガセットプレート	SUS304	350×135×6 t		10	枚	2.25	kg	22.5	kg	24	kg	ロス率5%
	ガセットプレート	SUS329	160×160×4 t		6	枚	0.8	kg	4.8	kg	5	kg	ロス率5%
	ガセットプレート	SUS304	160×160×4 t		2	枚	0.81	kg	1.62	kg	1.7	kg	ロス率5%
	ベースプレート	SUS304	160×60×6 t		13	枚	0.46	kg	5.98	kg	6.3	kg	ロス率5%
	形 鋼	SUS304	L-150× 60× 4	横補強材0.85m×4本	3.4	m	6.66	kg	22.64	kg	24	kg	ロス率5%
	ガセットプレート	SUS304	130×100×6 t		8	枚	0.62	kg	4.96	kg	5.2	kg	ロス率5%
	形 鋼	SUS304	L-155× 60× 6	1mH縦補強補強材0.2m×1本	0.2	m	10.22	kg	2.04	kg	2.1	kg	ロス率5%
	平 鋼	SUS304	FB-30×3	天井目地材 4.0m×6本	24	m	0.715	kg	17.16	kg	18	kg	ロス率5%

ステンレス製配水池数量計算書

工 種	名 称	材質	形 状 寸 法	計 算 式	数量	単位	単位数量	単位	計算数量	単位	設計数量	単位	備 考
	工場加工				639.31	kg	1	式	639.31	kg	639	kg	
(5) 内部補強工	工事費												
	現場組立				639.31	kg	1	式	639.31	kg	639	kg	
(6) 付帯工	資材費												
	マンホール蓋	SUS329	φ 600		2	枚	4.5	kg	9	kg	2	枚	
	防波管	VPW	100A		5	m	1	式	5	m	5	m	
	耐積雪用通気	SUS329	100A×750L		2	個	12	kg	24	kg	2	個	
	外タラップ	SUS304	W450×P300 3000H用		1	本	26	kg	26	kg	1	本	
	内タラップ	SUS329	W370×P300 3000H用		2	本	9	kg	18	kg	2	本	
	電極座架台	SUS304	940×250×200H		1	組	15	kg	15	kg	1	組	
	水位計口架台	SUS329/304	930×480×200H		1	組	23	kg	23	kg	1	組	
	連通管カバー	SUS304	1200×620×1100H		1	組	147	kg	147	kg	1	組	
	流入管サポート	SUS329	980L 50A		2	組	1.6	kg	3.2	kg	2	組	
	越流管サポート	SUS329	1020L 80A		2	組	1.76	kg	3.52	kg	2	組	
	防波筒サポート	SUS329	980L 100A		2	組	1.77	kg	3.54	kg	2	組	
	連通管用支持金具	SUS304	W250×260H 80A		2	組	2.32	kg	4.64	kg	2	組	
(6) 付帯工	工事費												
	マンホール蓋				2	枚	4.5	kg	9	kg	9	kg	

ステンレス製配水池数量計算書

工 種	名 称	材質	形 状 寸 法	計 算 式	数量	単位	単位数量	単位	計算数量	単位	設計数量	単位	備 考
	防波管				5	m	1	式	5	m	5	m	
	耐積雪用通気				2	個	12	kg	24	kg	24	kg	
	外タラップ				1	本	26	kg	26	kg	26	kg	
	内タラップ				2	本	9	kg	18	kg	18	kg	
	電極座架台				1	組	15	kg	15	kg	15	kg	
	水位計口架台				1	組	23	kg	23	kg	23	kg	
	連通管カバー				1	組	147	kg	147	kg	147	kg	
	流入管サポート				2	組	1.6	kg	3.2	kg	3.2	kg	
	越流管サポート				2	組	1.76	kg	3.52	kg	3.5	kg	
	防波筒サポート				2	組	1.77	kg	3.54	kg	3.5	kg	
	連通管用支持金具				2	組	2.32	kg	4.64	kg	4.6	kg	
(7) 付帯配管工	資材費												
	流入管												
	片F短管	SUS	50A×2550L		2	本	1	式	2	本	2	本	
	両F曲管	SUS	50A×1031L×1800L		2	本	1	式	2	本	2	本	
	フランジ継手材		50A		2	組	1	式	2	組	2	組	
	流出管												
	片F曲管	SUS	100A×853L×1300L		2	本	1	式	2	本	2	本	
	越流管												
	片F短管	SUS	80A×2550L		2	本	1	式	2	本	2	本	

ステンレス製配水池数量計算書

工 種	名 称	材質	形 状 寸 法	計 算 式	数量	単位	単位数量	単位	計算数量	単位	設計数量	単位	備 考
	両F曲管	SUS	80A×1045L×1850L		2	本	1	式	2	本	2	本	
	フランジ継手材		80A		2	組	1	式	2	組	2	組	
	排水管												
	片F曲管	SUS	80A×240L×1200L		2	本	1	式	2	本	2	本	
	連通管												
	片F短管	SUS	80A×150L		2	本	1	式	2	本	2	本	
	両F曲管	SUS	80A×200L×230L		2	本	1	式	2	本	2	本	
	フランジ継手材		80A		4	組	1	式	4	組	4	組	
	仕切弁	FCD	80A		1	基	1	式	1	基	1	基	
	電極座												
	片S短管	SUS	50A×230L		1	本	1	式	1	本	1	本	
	水位計口												
	片F短管	SUS	100A×300L		1	本	1	式	1	本	1	本	
(7) 付帯配管工	工事費												
	鋼管吊込据付工		50A		11	m	1	式	11	m	11	m	
	鋼管吊込据付工		80A		14.9	m	1	式	14.9	m	14.9	m	
	鋼管吊込据付工		100A		4.6	m	1	式	4.6	m	4.6	m	
	フランジ継手工		50A		2	組	1	式	2	組	2	組	
	フランジ継手工		80A		6	組	1	式	6	組	6	組	
	弁設置工		80A		1	基	1	式	1	基	1	基	

数 量 計 算 書					
名 称	形 状 寸 法	計 算 式		単位	数 量
		2－2，配水池基礎工			
(配水池基礎工)					
基礎コンクリート コンクリートポンプ車打設工	鉄筋 24-8-25BB W/C55%以下 10m3以上100m3未満	13.765	ステンレス製配水池基礎工数量計算書より 13.765	m3	14
防護コンクリート コンクリートポンプ車打設工	無筋 18-8-40BB W/C55%以下 10m3以上100m3未満	5.850	ステンレス製配水池基礎工数量計算書より 5.850		m3
基礎コンクリート 型 枠 工	鉄筋構造物	15.630	ステンレス製配水池基礎工数量計算書より 15.630	m2	16
防護コンクリート 型 枠 工	無筋構造物	13.168	ステンレス製配水池基礎工数量計算書より 13.168		m2
基礎コンクリート 鉄 筋 工	SD345 D16	1321.800	ステンレス製配水池基礎工数量計算書より 1.32	t	1.32
基礎コンクリート 鉄 筋 工	SD345 D13	25.800	ステンレス製配水池基礎工数量計算書より 0.0258		t
密粒度アスファルト工	密粒度As13	14.028	ステンレス製配水池基礎工数量計算書より 14.028	m2	14
	t=50mm (車道部)				
(基礎コンクリート間詰部分)					
コンクリート コンクリートポンプ車打設工	無筋 18-8-40BB W/C55%以下 10m3以上100m3未満	Σ= 8.24		m3	8
		0.450×0.630×1.850×2= 1.05			
	①	0.550×0.630×2.750×2= 1.91			
	②	0.600×0.630×0.950×2= 0.72			
	③	2.300×0.630×2.800= 4.06			
	④	3.500×0.080×1.800= 0.50			
	⑤				

[illegible]

ステンレス製配水池基礎工数量計算書

名称	計算式				数量	単位
基礎コンクリート 24-8-25 鉄筋	基礎版	$4.600 \times 4.600 \times 0.500$	=	10.580	13.8	m ³
	ピット部	$3.500 \times 1.800 \times 0.550$	=	3.465		
	連通管	$1.500 \times 0.450 \times 0.500$	=	0.338		
	外タラップ	$1.000 \times 0.150 \times 0.500$	=	0.075		
	ピット控除	$-1.050 \times 0.600 \times 0.550 \times 2$	=	-0.693		
			計	13.765		
防護コンクリート 18-8-40	配管防護コンクリート1	$0.700 \times 1.950 \times 0.630 \times 2$	=	1.720	5.85	m ³
	配管防護コンクリート2	$3.500 \times 2.000 \times 0.590$	=	4.130		
			計	5.850		
基礎コンクリート型枠	基礎版	$(4.600+4.600) \times 0.500 \times 2$	=	9.200	16	m ²
	ピット部	$(3.500+1.800) \times 0.550 \times 2$	=	5.830		
	連通管	$0.450 \times 0.500 \times 2$	=	0.450		
	外タラップ	$0.150 \times 0.500 \times 2$	=	0.150		
			計	15.630		
防護コンクリート型枠	配管防護コンクリート1	$(0.700+1.950) \times 0.630 \times 2 \times 2$	=	6.678	13	m ²
	配管防護コンクリート2	$(3.500+2.000) \times 0.590 \times 2$	=	6.490		
			計	13.168		
鉄筋						
SD345	D16	1321.8kg	=	1.32	1.3	t
SD345	D13	25.8kg	=	0.0258	0.026	t

ステンレス製配水池基礎工数量計算書

名称	計算式				数量	単位
アスファルトコンクリート 密粒度13 t=50	アスファルトコンクリート					
		3.910×3.910	=	15.288		
	ピット控除	$-1.050 \times 0.600 \times 2$	=	-1.260		
			計	14.028	14	m ²

数 量 計 算 書						
名 称	形 状 寸 法	計 算 式		単位	数 量	
管 材		3, 場内配管工				
		3-1, 流入管 HPPE φ 50 L= 21.4m				
水道配水用ポリエチレン管	直管	4	6.700+11.457=18.157	4.00	本	4
	φ 50×5.0m(切管用)					
E F 両 受 ベ ン ド	両受	6	0.220×6=1.320	6.00	個	6
	φ 50×45°					
E F 両 受 ベ ン ド	両受	1	0.180×1=0.180	1.00	個	1
	φ 50×11 1/4°					
E F 片 受 ベ ン ド	片受	2	0.270×2=0.540	2.00	個	2
	φ 50×45°					
E F チ ー ズ		2	(0.070+0.180)×2=0.500	2.00	個	2
	φ 50×φ 50					
E F ソ ケ ッ ト		2		2.00	個	2
	φ 50					
フ ラ ン ジ 短 管	鋳鉄フランジ 10kF GF	2	0.190×2=0.380	2.00	個	2
	φ 50					
キ ャ ッ プ		1	0.070×1=0.070	1.00	個	1
	φ 50					
P P ジ ョ イ ン ト	内外面粉体塗装	1		1.00	個	1
	φ 50					
ソフトシール仕切弁	10kF	2	0.180×2=0.360	2.00	基	2
	φ 50					
フ ラ ン ジ 接 合 材	10kF SUS B,N P共 GF1号	2		2.00	組	2
	φ 50					
フ ラ ン ジ 接 合 材	10kF SUS B,N P共 RF	2		2.00	組	2
	φ 50					
		6.700+11.457+1.320+0.180+0.540+0.500+0.380+0.070+0.360=		21.510	m	
	流入管 布設延長					

数 量 計 算 書				
名 称	形 状 寸 法	計 算 式	単位	数 量
労 務				
ポリエチレン管据付工	φ 50	21. 510-0. 360= 仕切弁控除	m	21. 2
ポリエチレン管切断工	φ 50	11 3-1, 管リストより	口	11
ポリエチレン管継手工	EF継手 φ 50	2+2×6+2+2=	口	18
ポリエチレン管継手工	EF継手 (2口継手) φ 50	2+2=	箇所	4
ポリエチレン管継手工	メカニカル φ 50	1	口	1
メカニカル継手工	押輪 φ 50	1	口	1
フ ラ ン ジ 継 手 工	10kF φ 50	4	口	4
仕 切 弁 設 置 工	人力 φ 50	2	基	2
仕切弁ボックス設置工	ねじ式弁筐設置工 C形1号	2	個	2
仕切弁ボックス設置工	レゾコンボックス設置 円形1号 上部壁(150)	2	個	2
仕切弁ボックス設置工	レゾコンボックス設置 円形1号 底版	2	個	2
管 明 示 シ ー ト 工		21. 150	m	21. 2
管 明 示 テ ー プ 工	φ 50	24. 290	m	24. 3

数 量 計 算 書				
名 称	形 状 寸 法	計 算 式		単位 数 量
管 材		3, 場内配管工		
		3-2, 流出管 HPPE φ100 L= 16.6m		
水道配水用ポリエチレン管	直管	3	11.405 3.00	本 3
	φ100×5.0m(切管用)			
E F 両 受 ベ ン ド	両受	2	0.500×2=1.000 2.00	個 2
	φ100×90°			
E F 両 受 ベ ン ド	両受	2	0.280×2=0.560 2.00	個 2
	φ100×22 1/2°			
E F 両 受 ベ ン ド	両受	1	0.280×1=0.280 1.00	個 1
	φ100×11 1/4°			
E F 片 受 ベ ン ド	片受	2	0.490×2=0.980 2.00	個 2
	φ100×45°			
E F チ ー ズ		2	(0.140+0.310)×2=0.900 2.00	個 2
	φ100×φ100			
E F ソ ケ ッ ト		2	2.00	個 2
	φ100			
キ ャ ッ プ		1	0.120×1=0.120 1.00	個 1
	φ100			
フ ラ ン ジ 短 管	鋳鉄フランジ 7.5kF GF	2	0.250×2=0.500 2.00	個 2
	φ100			
P P ジ ョ イ ン ト	内外面粉体塗装	1	1.00	個 1
	φ100			
ソフトシール仕切弁	7.5kF	2	0.250×2=0.500 2.00	基 2
	φ100			
フ ラ ン ジ 接 合 材	7.5kF SUS B,N P共 GF1号	2	2.00	組 2
	φ100			
フ ラ ン ジ 接 合 材	7.5kF SUS B,N P共 RF	2	2.00	組 2
	φ100			
(配水流量計設置)				

数 量 計 算 書				
名 称	形 状 寸 法	計 算 式	単位	数 量
サドル付分水栓	(流量計設置用) HPPE用	1	個	1
	φ100×φ30			
挿入式電磁式流量計		本設電気計装工事に計上		
	φ100			
(不凍給水栓設置)				
水道用ポリエチレン管	PP (水-1)	0.2	m	0.2
	φ20			
サドル付分水栓	HPPE用 鋳鉄製	1	個	1
	φ100×φ20			
P E 金 属 継 手 分 止 水 栓 用		1	個	1
	φ20			
P E 金 属 継 手 めねじソケット		1	個	1
	φ20			
不凍給水柱	D-PR H2.1m	1	個	1
	φ20×φ13			
耐寒用カラ	KTL-10	1	個	1
	φ13			
		11.405+1.000+0.560+0.280+0.980+0.390+0.900+0.120+0.500+0.500=	m	
	流出管 布設延長	16.640		

数 量 計 算 書				
名 称	形 状 寸 法	計 算 式	単位	数 量
材 料				
仕 切 弁 表 函 鉄 蓋	JDV2SD-52HK	2 2.00	個	2
	H=230			
仕 切 弁 表 函 レ ジ コ ン ボ ッ ク ス	FVJ-AC2 (200)	2 2.00	個	2
	H=200			
仕 切 弁 表 函 座 台	THP1	2 2.00	個	2
	H=40			
埋 設 標 識 シ ー ト	折りたたみ	16.640-0.500= 仕切弁控除 16.140	m	16.1
	W=150mm			
管 明 示 テ ー プ	幅50mm粘着	16.640-0.500+(16.640-0.500)×1/2.0×0.125× π ×1.5= 仕切弁控除 20.890	m	20.9
	φ100			
(配水流量計室設置)				
流 量 計 室 1 号 マ ン ホ ー ル	底版(穴有り)	1 1.00	個	1
	外径1100mm 有効高130mm			
流 量 計 室 1 号 マ ン ホ ー ル	直壁	1 1.00	個	1
	内径900mm 有効高600mm			
流 量 計 室 1 号 マ ン ホ ー ル	斜壁	1 1.00	個	1
	上径600下径900 有効高450			
流 量 計 室 マンホール調整リング		1 1.00	個	1
	径600mm 有効高150mm			
流 量 計 室 鋳鉄製マンホール蓋	密閉型 T-2 有効径600	1 1.00	組	1
	受枠丸 蓋・枠FC 鎖あり			
排 水 目 皿	ステンレス製	1 1.00	個	1
	VUφ40用			
硬 質 塩 化 ビ ニ ル 管	VU(有孔管)	0.30×1/4.0= 0.08	本	1
	φ40×4.0m			

数 量 計 算 書				
名 称	形 状 寸 法	計 算 式	単位	数 量
労 務				
ポリエチレン管据付工	φ 100	16. 640-0. 500= 仕切弁控除	16. 140	16. 1
			m	
ポリエチレン管切断工	φ 100	7 3-2, 管リストより	7. 00	7
			口	
ポリエチレン管継手工	EF継手	2×2+2×2+2+2=	12. 00	12
	φ 100		口	
ポリエチレン管継手工	EF継手 (2口継手)	2+2	4. 00	4
	φ 100		箇所	
ポリエチレン管継手工	メカニカル	1	1. 00	1
	φ 100		口	
メカニカル継手工	押輪	1	1. 00	1
	φ 100		口	
フ ラ ン ジ 継 手 工	7. 5kF	4	4. 00	4
	φ 100		口	
仕 切 弁 設 置 工	人力	2	2. 00	2
	φ 100		基	
仕切弁ボックス設置工	ねじ式弁筐設置工	2	2. 00	2
	C形1号		個	
仕切弁ボックス設置工	レゾコンボックス設置	2	2. 00	2
	円形1号 上部壁(150)		個	
仕切弁ボックス設置工	レゾコンボックス設置	2	2. 00	2
	円形1号 底版		個	
管 明 示 シ ー ト 工		16. 140	16. 14	16. 1
			m	
管 明 示 テ ー プ 工	φ 100	20. 890	20. 89	20. 9
			m	
(配水流量計設置)				
分 水 栓 建 込 工	PP用	1	1. 00	1
	φ 100×φ 30		箇所	

数 量 計 算 書				
名 称	形 状 寸 法	計 算 式	単位	数 量
組立マンホール設置工	4箇所未満 1号深3m以下	1	1.00	1
	制約無 夜間無		箇所	
底部工（組立式）	18-8-40BB W/C60%以下	1	1.00	1
	小型車割増有		箇所	
（不凍給水栓設置）				
ポリエチレン管据付工	PP(水-1)	0.2	0.20	0.2
	φ20		m	
分水栓建込工	PP用	1	1.00	1
	φ100×φ20		箇所	
ポリエチレン管切断工		1	1.00	1
	φ20		口	
ポリエチレン管継手工		1+1=	2.00	2
	φ20		口	
鋼管ネジ込接合工		1	1.00	1
	φ20		口	
鋼管ネジ込接合工		1	1.00	1
	φ13		口	
不凍水栓取付工	地上式	1	1.00	1
	φ20		箇所	

数 量 計 算 書				
名 称	形 状 寸 法	計 算 式		単位 数 量
管 材		3, 場内配管工		
		3-3, 排泥・越流管 HPPE φ75 L= 19.1m		
水道配水用ポリエチレン管	直管	3	10.923	3.00
	φ75×5.0m(切管用)			
E F 両 受 ベ ン ド	両受	4	0.440×4=1.760	4.00
	φ75×90°			
E F 両 受 ベ ン ド	両受	5	0.380×5=1.900	5.00
	φ75×45°			
E F 両 受 ベ ン ド	両受	1	0.280×2=0.560	1.00
	φ75×22 1/2°			
E F 片 受 ベ ン ド	片受	2	0.480×2=0.960	2.00
	φ75×45°			
E F チ ー ズ		4	(0.100+0.250)×4=1.400	4.00
	φ75×φ75			
E F ソ ケ ッ ト		2		2.00
	φ75			
フ ラ ン ジ 短 管	鋳鉄フランジ 7.5kF GF	4	0.260×4=1.040	4.00
	φ75			
キ ャ ッ プ		1	0.090×1=0.090	1.00
	φ75			
ソフトシール仕切弁	7.5kF	2	0.240×2=0.480	2.00
	φ75			
フ ラ ン ジ 接 合 材	7.5kF SUS B,N P共 GF1号	1+1+1+1=		4.00
	φ75			
フ ラ ン ジ 接 合 材	7.5kF SUS B,N P共 RF	1+1=		2.00
	φ75			
		10.923+1.760+1.900+0.560+0.960+1.400+1.040+0.090+0.480=	19.113	
	排泥・越流管 布設延長			m

数 量 計 算 書				
名 称	形 状 寸 法	計 算 式		単位 数 量
労 務				
ポリエチレン管据付工	φ75	19.113-0.480=	仕切弁控除 18.630	18.6
			m	
ポリエチレン管切断工	φ75	13	3-3, 管リストより 13.00	13
			口	
ポリエチレン管継手工	EF継手 φ75	2×4+2×5+2+2=	22.00	22
			口	
ポリエチレン管継手工	EF継手 (2口継手) φ75	4+2=	6.00	6
			箇所	
フ ラ ン ジ 継 手 工	7.5kF φ75	6	6.00	6
			口	
仕 切 弁 設 置 工	人力 φ75	2	2.00	2
			基	
仕切弁ボックス設置工	ねじ式弁筐設置工 C形1号	2	2.00	2
			個	
仕切弁ボックス設置工	レゾコンボックス設置 円形1号 上部壁(150)	2	2.00	2
			個	
仕切弁ボックス設置工	レゾコンボックス設置 円形1号 底版	2	2.00	2
			個	
管 明 示 シ ー ト 工		18.633	18.63	18.6
			m	
管 明 示 テ ー プ 工	φ75	22.580	22.58	22.6
			m	

[illegible]

[illegible]

数 量 計 算 書				
名 称	形 状 寸 法	計 算 式	単位	数 量
土 工		3, 場内配管工		
		3-5, 場内配管土工		
土 工 ①	市道As (H0.9m)	1.2	m	
	φ 100・φ 50並列	1.20		
土 工 ②	市道As (H1.325m)	2.3	m	
	φ 50	2.30		
土 工 ③	市道As (H0.9m)	1.3+6.4=	m	
	φ 50	7.70		
土 工 ④	レキ (H0.9m)	1.6	m	
	φ 50	1.60		
土 工 ⑤	レキ (H0.6～0.9m)	0.5	m	
	φ 50	0.50		
土 工 ⑥	場内As (路盤下まで)	6.6+0.6+0.6=	m	
	φ 50 (H0.6m)	7.80		
土 工 ⑦	市道As (H0.9m)	3.9	m	
	φ 100	3.90		
土 工 ⑧	レキ (H0.9m)	0.5	m	
	φ 100	0.50		
土 工 ⑨	レキ (H0.9～1.15m)	1.4	m	
	φ 100	1.40		
土 工 ⑩	場内As (路盤下まで)	0.5+2.2=	m	
	φ 100 (H1.15m)	2.70		
土 工 ⑪	場内As (路盤下まで)	1.3+1.3=	m	
	φ 100 (H0.6m)	2.60		
土 工 ⑫	市道As (H0.9～0.04m)	1.3	m	
	φ 75	1.30		
土 工 ⑬	市道As (H0.9m)	3.7	m	
	φ 75	3.70		
土 工 ⑭	レキ (H0.9m)	0.6	m	
	φ 75	0.60		

数 量 計 算 書				
名 称	形 状 寸 法	計 算 式	単位	数 量
土 工 ⑮	レキ (H0.9～1.07m)	1.7	m	
	φ 75	1.70		
土 工 ⑯	場内As (路盤下まで)	6.9	m	
	φ 75 (H1.07m)	6.90		
土 工 ⑰	場内As (路盤下まで)	0.7+0.7=	m	
	φ 75 2本並列 (H0.6m)	1.40		
土 工 ⑱	レキ (H0.35～0.6m)	2.0	m	
	φ 75	2.00		
配水流量計室設置 土工		1	箇所	1
		1.00		
舗 装 版 切 断 工	As+Co	Σ= 40.20	m	40
	15cm超え30cm以下			
	土工①	2×1.2=		
	土工②	2×2.3=		
	土工③	2×7.7=		
	土工⑦	2×3.9=		
	土工⑫	2×1.3=		
	土工⑬	2×3.7=		
舗 装 版 破 碎 工	As+Co BH0.45m3級	Σ= 13.08	m2	13
	15cm超え22.5cm以下			
	土工①	0.80×1.2=		
	土工②	0.60×2.3=		

数 量 計 算 書				
名 称	形 状 寸 法	計 算 式	単位	数 量
		$0.60 \times 7.7 =$	4.62	
	土工③			
		$0.80 \times 3.9 =$	3.12	
	土工⑦			
		$0.60 \times 1.3 =$	0.78	
	土工⑫			
		$0.60 \times 3.7 =$	2.22	
	土工⑬			
機 械 掘 削 積 込 工	BH0.28m3級	$\Sigma =$	37.50	38
	礫質土・粘性土		m3	
		$0.80 \times 0.91 \times 1.2 =$	0.87	
	土工①			
		$0.60 \times 1.285 \times 2.3 =$	1.77	
	土工②			
		$0.60 \times 0.86 \times 7.7 =$	3.97	
	土工③			
		$0.60 \times 1.05 \times 1.6 =$	1.01	
	土工④			
		$0.60 \times 0.90 \times 0.5 =$	0.27	
	土工⑤			
		$0.60 \times 0.56 \times 7.8 =$	2.62	
	土工⑥			
		$0.60 \times 0.91 \times 3.9 =$	2.13	
	土工⑦			
		$0.60 \times 1.10 \times 0.5 =$	0.33	
	土工⑧			
		$0.60 \times 0.90 \times 1.4 =$	0.76	
	土工⑨			
		$0.60 \times 1.16 \times 2.7 =$	1.88	
	土工⑩			
		$0.60 \times 0.61 \times 2.6 =$	0.95	
	土工⑪			

数 量 計 算 書				
名 称	形 状 寸 法	計 算 式	単位	数 量
		$0.60 \times 0.48 \times 1.3 =$	0.37	
	土工⑫			
		$0.60 \times 0.91 \times 3.7 =$	2.02	
	土工⑬			
		$0.60 \times 1.10 \times 0.6 =$	0.40	
	土工⑭			
		$0.60 \times 1.185 \times 1.7 =$	1.21	
	土工⑮			
		$0.60 \times 1.08 \times 6.9 =$	4.47	
	土工⑯			
		$0.80 \times 1.40 \times 1.4 =$	1.57	
	土工⑰			
		$0.60 \times 0.325 \times 2.0 =$	0.39	
	土工⑱			
		$(2.848 \times 2.848 + 1.700 \times 1.700) \times 1/2 \times 1.910 =$	10.51	
	配水流量計室設置 土工			
砂 埋 戻 工	BH0.28m3級 ｸﾝﾊﾟ 締固め共 洗滌砂	$\Sigma =$	8.71	9
		$(0.80 \times 0.30 - (0.125^2 \times \pi / 4 + 0.063^2 \times \pi / 4)) \times 1.2 =$	0.27	
	土工①			
		$(0.60 \times 0.30 - 0.063^2 \times \pi / 4) \times 2.3 =$	0.41	
	土工②			
		$(0.60 \times 0.30 - 0.063^2 \times \pi / 4) \times 7.7 =$	1.36	
	土工③			
		$(0.60 \times 0.30 - 0.063^2 \times \pi / 4) \times 1.6 =$	0.28	
	土工④			
		$(0.60 \times 0.30 - 0.063^2 \times \pi / 4) \times 0.5 =$	0.09	
	土工⑤			
		$(0.60 \times 0.30 - 0.063^2 \times \pi / 4) \times 7.8 =$	1.38	
	土工⑥			
		$(0.60 \times 0.30 - 0.125^2 \times \pi / 4) \times 3.9 =$	0.65	
	土工⑦			

数 量 計 算 書				
名 称	形 状 寸 法	計 算 式	単位	数 量
		$(0.60 \times 0.30 - 0.125^2 \times \pi / 4) \times 0.5 =$	0.08	
	土工⑧			
		$(0.60 \times 0.30 - 0.125^2 \times \pi / 4) \times 1.4 =$	0.23	
	土工⑨			
		$(0.60 \times 0.30 - 0.125^2 \times \pi / 4) \times 2.7 =$	0.45	
	土工⑩			
		$(0.60 \times 0.30 - 0.125^2 \times \pi / 4) \times 2.6 =$	0.44	
	土工⑪			
		$(0.60 \times 0.175 - 0.090^2 \times \pi / 4) \times 1.3 =$	0.13	
	土工⑫			
		$(0.60 \times 0.30 - 0.090^2 \times \pi / 4) \times 3.7 =$	0.64	
	土工⑬			
		$(0.60 \times 0.30 - 0.090^2 \times \pi / 4) \times 0.6 =$	0.10	
	土工⑭			
		$(0.60 \times 0.30 - 0.090^2 \times \pi / 4) \times 1.7 =$	0.30	
	土工⑮			
		$(0.60 \times 0.30 - 0.090^2 \times \pi / 4) \times 6.9 =$	1.20	
	土工⑯			
		$(0.80 \times 0.30 - (0.090^2 \times \pi / 4) \times 2) \times 1.4 =$	0.32	
	土工⑰			
		$(0.60 \times 0.325 - 0.089^2 \times \pi / 4) \times 2.0 =$	0.38	
	土工⑱			
基 礎 砕 石 工	RC40-0 機械施工 t=200mm	$(1.700 \times 1.700 + 1.820 \times 1.820) \times 1/2 =$	3.10	3
発 生 土 埋 戻 工	BH0.28m3級 タンパ 締固め共 礫質土・粘性土	$\Sigma =$	25.47	25
		$0.80 \times 0.61 \times 1.2 =$	0.59	
	土工①			
		$0.60 \times 1.035 \times 2.3 =$	1.43	
	土工②			
		$0.60 \times 0.80 \times 7.7 =$	3.70	
	土工③			

数 量 計 算 書				
名 称	形 状 寸 法	計 算 式	単位	数 量
		$0.60 \times 0.80 \times 1.6 =$	0.77	
	土工④			
		$0.60 \times 0.65 \times 0.5 =$	0.20	
	土工⑤			
		$0.60 \times 0.31 \times 7.8 =$	1.45	
	土工⑥			
		$0.60 \times 0.61 \times 3.9 =$	1.43	
	土工⑦			
		$0.60 \times 0.80 \times 0.5 =$	0.24	
	土工⑧			
		$0.60 \times 0.65 \times 1.4 =$	0.55	
	土工⑨			
		$0.60 \times 0.86 \times 2.7 =$	1.39	
	土工⑩			
		$0.60 \times 0.31 \times 2.6 =$	0.48	
	土工⑪			
		$0.60 \times 0.18 \times 1.3 =$	0.14	
	土工⑫			
		$0.60 \times 0.61 \times 3.7 =$	1.35	
	土工⑬			
		$0.60 \times 0.80 \times 0.6 =$	0.29	
	土工⑭			
		$0.60 \times 0.885 \times 1.7 =$	0.90	
	土工⑮			
		$0.60 \times 0.78 \times 6.9 =$	3.23	
	土工⑯			
		$0.80 \times 0.31 \times 1.4 =$	0.35	
	土工⑰			
		$(1.820 \times 1.820 + 2.732 \times 2.732) \times 1/2 \times 1.520 =$	8.19	
	配水流量計室設置 土工			
		$1.050^2 \times \pi / 4 \times (0.130 + 0.900) + ((1.050^2 \times \pi / 4 + 0.820^2 \times \pi / 4) \times 1/2) \times 0.450 =$	1.21	
	配水流量計室設置 土工 控除			

数 量 計 算 書				
名 称	形 状 寸 法	計 算 式	単位	数 量
上 層 路 盤 工	M40-0	$\Sigma = 12.30$	m2	12
	t=150mm			
		$0.80 \times 1.2 = 0.96$		
	土工①			
		$0.60 \times 2.3 = 1.38$		
	土工②			
		$0.60 \times 7.7 = 4.62$		
	土工③			
		$0.60 \times 3.9 = 2.34$		
	土工⑦			
		$0.60 \times 1.3 = 0.78$		
	土工⑫			
		$0.60 \times 3.7 = 2.22$		
	土工⑬			
表 層 工	粗粒度As20	$\Sigma = 12.30$	m2	12
	t=4cm			
		$0.80 \times 1.2 = 0.96$		
	土工①			
		$0.60 \times 2.3 = 1.38$		
	土工②			
		$0.60 \times 7.7 = 4.62$		
	土工③			
		$0.60 \times 3.9 = 2.34$		
	土工⑦			
		$0.60 \times 1.3 = 0.78$		
	土工⑫			
		$0.60 \times 3.7 = 2.22$		
	土工⑬			
発 生 土 運 搬	(株)ふるさと石産	$37.50 - 25.47 = 12.03$	m3	12
	運搬距離 L=6.0km			
残 土 処 分	(株)ふるさと石産	$37.50 - 25.47 = 12.03$	m3	12

[illegible]

数 量 計 算 書						
名 称	形 状 寸 法	計 算 式			単位	数 量
		4，場内整備				
		4-1，浸透柵設置工				
(浸 透 柵 据 付 工)						
浸 透 柵 グ レ ー チ ン グ 蓋	300用 歩道用 普通目	1	参考重量	3.8kg	1.00	1
					個	
浸 透 柵 嵩 上 げ 柵	300×250H	1	参考重量	9.0kg	1.00	1
					個	
浸 透 柵 本 体	300×440H	1	参考重量	14.0kg	1.00	1
					個	
透 水 シ ー ト	1m×50m	1	参考重量	5.0kg	1.00	1
					巻	
		参考重量計 31.8kg				
機 械 掘 削 工	BH0.28m3	0.718×0.718×0.62=			0.32	0.3
	粘性土				m3	
		1			1.00	1
浸 透 柵 据 付 工					基	
		1.8			1.80	2
吸 出 し 防 止 材 設 置					m2	
砂 基 礎 工	BH0.28m3 タンパ 締固	0.03			0.03	0.1
	洗浄砂				m3	
砕 石 埋 戻 工	BH0.28m3 タンパ 締固	0.19			0.19	0.2
	3号単粒度碎石				m3	
砕 石 埋 戻 工	BH0.28m3 タンパ 締固	0.718×0.718×0.13-0.318×0.318×0.13=			0.05	0.1
	RC40-0				m3	
土 砂 等 運 搬	土砂 BH0.28m3級積込	0.32			0.32	0.3
	4t車-6.0km				m3	

数 量 計 算 書				
名 称	形 状 寸 法	計 算 式		単位 数 量
(集 水 枿 据 付 工)				
集 水 枿		1 参考重量 57.0kg 1.00	個	1
	300型			
グ レ ー チ ン グ 蓋		1 参考重量 3.8kg 1.00	個	1
	普通目			
透 水 シ ー ト		浸透枿据付工に計上		
		参考重量計 60.8kg		
機 械 掘 削 工	BH0.28m3	0.66×0.66×0.445= 0.19	m3	0.2
	粘性土			
集 水 枿 据 付 工	基礎碎石無	1 1.00	基	1
	50kg以上80kg以下			
吸 出 し 防 止 材 設 置		2.1 2.10	m2	2
砕 石 埋 戻 工	BH0.28m3 ｸﾝﾊﾟ 締固	0.16 0.16	m3	0.2
	3号単粒度碎石			
発 生 土 運 搬	(株)ふるさと石産	0.19 0.19	m3	0.2
	運搬距離 L=6.0km			
残 土 処 分	(株)ふるさと石産	0.19 0.19	m3	0.2

数 量 計 算 書				
名 称	形 状 寸 法	計 算 式	単位	数 量
(門 扉 基 礎 工)		4, 場内整備		
		4-2, 門扉基礎工 RC造 W2.0m×L1.0m		
機 械 掘 削 工	BH0.28m3 粘性土	$((1.410 \times 2.410 + 1.20 \times 2.20) \times 1/2 - 0.45 \times 0.45 \times 2) \times 0.35 =$	m3	0.9
	機械施工	$2.20 \times 1.20 =$		3
基 礎 砕 石 工	RC40-0 t=20cm		m2	
	均し基礎	$(2.20 \times 2 + 1.20 \times 2) \times 0.05 =$		0.3
型 枠 工	無筋構造物 人力打設	$2.20 \times 1.20 \times 0.05 =$	m3	0.1
	18-8-25BB W/C60%			
鉄 筋 工	SD345 D13	$30.000 \times 1/1000 =$	t	0.03
		鉄筋計算書より		
型 枠 工	小型構造物	$(2.00 \times 2 + 1.00 \times 2) \times 0.15 =$	m3	0.9
門 扉 基 礎 コ ン ク リ ー ト 工	小型構造物 人力打設	$(2.00 \times 1.00 - 0.45 \times 0.45 \times 2) \times 0.15 =$	m3	0.2
	18-8-25BB W/C60%			
土 砂 等 運 搬	土砂 BH0.28m3級積込	0.91	m3	0.9
	4t車-6.0km			

鉄 筋 計 算 書

構 造 物 名		門扉基礎工									
No,	使 用 箇 所 部材番号	径	有 効 長 (m)	継 手 長 (m)	1 本当長 (m)	本 数	総 長 (m)				
							D 10	D 13	D 16	D 19	D 22
1	No. 1	D 13	1.800		1.800	4		7.200			
2	No. 2	D 13	0.410		0.410	2		0.820			
3	No. 3	D 13	0.105		0.105	4		0.420			
4	No. 4	D 13	0.850		0.850	10		8.500			
5	No. 5	D 13	0.125		0.125	12		1.500			
6	No. 6	D 13	1.100		1.100	8		8.800			
総 延 長							0.000	27.240	0.000	0.000	0.000
重 量		径 別	総 延 長 (m)	1 m当重量 (kg)	総 重 量 (kg)		計				
		D 13	27.240	0.995	27.104	≒	30.0 kg				

数 量 計 算 書				
名 称	形 状 寸 法	計 算 式	単位	数 量
(フェンス設置工)		4, 場内整備		
		4-3, フェンス設置工		
メッシュフェンス	標準型(積雪寒冷地用)	30	m	30
	H1.5m 水平1.5mスパン	30.00		
メッシュフェンス	標準型(積雪寒冷地用)	4	m	4
	H1.5m 水平1.0mスパン	4.00		
コーナー加算代		5	箇所	5
		5.00		
メッシュフェンス門扉	片開き(積雪寒冷地用)	1	基	1
	H1.5m、W1.0m	1.00		
南 京 錠	アルファ	3	個	3
	1000-40	3.00		
フェンス組立費		34	m	34
		34.00		
メッシュフェンス門扉組立費		1	組	1
		1.00		
メッシュフェンス基礎ブロック設置工	□350×550	23	基	23
		23.00		
メッシュフェンス門扉基礎ブロック設置工	□450×600	2	基	2
		2.00		
砕 石 基 礎 工	人力施工	$0.450 \times 0.450 \times 0.150 \times 23 + 0.550 \times 0.550 \times 0.100 \times 2 =$	m3	0.8
		0.76		
再生クラッシャーラン	RC40-0	$0.450 \times 0.450 \times 0.150 \times 23 + 0.550 \times 0.550 \times 0.100 \times 2 =$	m3	0.8
		0.76		
人 力 床 掘 工		$\Sigma = 7.94$	m3	8
	粘性土			
		$(0.870 \times 0.870 + 0.450 \times 0.450) \times 1/2 \times 0.700 \times 23 =$		
	フェンス部	7.72		
		$(0.760 \times 0.760 + 0.550 \times 0.550) \times 1/2 \times 0.250 \times 2 =$		
	門扉部	0.22		

数 量 計 算 書				
名 称	形 状 寸 法	計 算 式	単位	数 量
人 力 埋 戻 工	クハ 締固有	$\Sigma = 5.39$	m3	5
	粘性土			
		$(0.870 \times 0.870 + 0.450 \times 0.450) \times 1/2 \times 0.700 \times 23 = 7.72$		
	フェンス部			
		$(0.450 \times 0.450 \times 0.15 + 0.350 \times 0.350 \times 0.55) \times 23 = 2.25$		
	フェンス部控除			
		$(0.760 \times 0.760 + 0.550 \times 0.550) \times 1/2 \times 0.250 \times 2 = 0.22$		
	門扉部			
		$(0.550 \times 0.550 \times 0.10 + 0.450 \times 0.450 \times 0.60) \times 2 = 0.30$		
	門扉部控除			
残 土 敷 均 工		$7.94 - 5.39 = 2.55$	m3	3

数 量 計 算 書				
名 称	形 状 寸 法	計 算 式	単位	数 量
		4, 場内整備		
		4-4, 付帯工 場内アスファルト舗装工 A=52m ² 、地先境界ブロック据付工 L=25m、		
		L型側溝据付工 L=5m、施設銘板設置工 N=1箇所		
(アスファルト舗装工)				
		$\Sigma = 52.52$		53
不 陸 整 正 工			m ²	
		$(7.926+8.053) \times 1/2 \times 7.20+7.201 \times 0.969 \times 1/2+2.00 \times 0.205=$		
	配水池場内			
		15.056		
	駐車スペース	CAD上	15.06	
		$4.60 \times 4.60+1.50 \times 0.45+1.00 \times 0.45=$		
	控除		22.29	
		$0.664^2 \times \pi/4+0.252 \times \pi/4 \times 6+0.40^2 \times \pi/4+0.114^2 \times \pi/4=$		
	控除		1.67	
上 層 路 盤 工	M40-0 1.8m以上	52.52		53
	t=15 c m		m ²	
表 層 工	密粒度As13F 1.8m以上	52.52		53
	t=4 c m		m ²	
(地先境界ブロック据付工)				
地先境界ブロック据付工	A種 120×120×600	$0.410+0.400+7.770+7.895+4.316+3.737=$	24.53	25
	基礎碎石、均し基礎、養生有		m	
(L型側溝据付工)				

数 量 計 算 書				
名 称	形 状 寸 法	計 算 式	単位	数 量
L 型 側 溝 据 付 工	250B	$4.517+0.595=$	m	5
	基礎碎石有り			
(作 業 土 工)				
人 力 床 掘 工	粘性土	$0.17 \times 0.32 \times 24.53 + 0.50 \times 0.21 \times 5.11 =$	m3	2
	締固有			
人 力 埋 戻 工	粘性土	$(0.50 \times 0.21 - (0.50 \times 0.10 + 0.45 \times 0.11)) \times 5.11 =$	m3	0.1
残 土 敷 均 工		$1.87 - 0.03 =$	m3	2
(施 設 銘 板 設 置 工)				
施 設 銘 板 設 置 工	材工共	1	箇所	1
	アクリル製			

数 量 計 算 書				
名 称	形 状 寸 法	計 算 式	単位	数 量
		4, 場内整備		
		4-5, 既設構造物取壊し		
(既設構造物取壊し)				
構 造 物 取 壊 し 工	鉄筋構造物	$\Sigma = 17.18$	m3	17
	機械施工			
		$(1.70 \times 1.70 + 1.12 \times 1.00 + (0.15 + 0.82) \times 1.00 \times 2) \times 0.15 =$		
	既設配水池入口部	0.89		
		$(0.23 \times 4.46 \times 2 + 0.23 \times (4.46 - 0.23 - 1.12 - 0.03) \times 2) \times 0.12 =$		
	既設配水池パラペット	0.42		
		$(4.40 \times 4.40 - 1.12 \times 1.12) \times 0.20 =$		
	既設配水池スラブ	3.62		
		$((4.40 + 4.574) \times 1/2 \times 2.603 \times (0.200 + 0.287) \times 1/2) \times 4 =$		
	既設配水池側壁	11.38		
		$(0.43 \times 0.43 \times 0.22 + 0.40 \times 0.40 \times 1.10) \times 2 =$		
	既設門柱	0.43		
		$2.260 \times 1.300 \times 0.15 =$		
	既設門柱基礎	0.44		
コンクリート削孔工	削孔径200mm	16	孔	16
	L=300mm			
コンクリート塊運搬	(有)大川建設	$17.18 + (0.20^2 \times \pi / 4 \times 0.30) \times 16 =$	m3	17
	運搬距離 L=6.5km			
コンクリート塊処分	(有)大川建設	$17.33 \times 2.35 =$	t	41
(既設門柵撤去工)				
門 扉 撤 去 工	W1.5m×H1.2m	1	箇所	1
	鋼製 両開き 再利用無し			
フ ェ ン ス 撤 去 工	H1.2m	32.2	m	32.2
	ネットフェンス 再利用無し			

数 量 計 算 書				
名 称	形 状 寸 法	計 算 式	単位	数 量
現場発生品及び支給品 積込み・荷卸し	トラック(クレーン装置付)2t級, 2.9t吊	$(15.6 \times 1.5 + 8.4 \times 32.2) \times 1/1000 =$	t	0.3
		0.29		
現場発生品及び支給品 運搬	トラック(クレーン装置付)2t級, 2.9t吊	$(15.6 \times 1.5 + 8.4 \times 32.2) \times 1/1000 =$	t	0.3
	2t-20.5km以下			
鉄くず処分費	ヘビ- H1	$(15.6 \times 1.5 + 8.4 \times 32.2) \times 1/1000 =$	t	0.3
		0.29		
門扉H1.2m 1箇所当たり重量		15.6	kg	16
		15.60		
ネットフェンスH1.2m 1m当たり重量		8.4	kg	
		8.40		
(既設管撤去工)				
铸铁管吊上積込工	DCIP 機械	4.5	m	4.5
	φ100			
铸铁管吊上積込工	DCIP 機械	$5.0 + 6.0 =$	m	11
	φ75			
鋼管吊上積込工	SP STW290	3.2	m	3.2
	φ50			
铸铁管切断工	DCIP エンジンカッター	$4.5 \times 1/3.0 =$	口	2
	φ100			
铸铁管切断工	DCIP エンジンカッター	$11.0 \times 1/3.0 =$	口	4
	φ75			
鋼管切断工	SP	$3.2 \times 1/3.0 =$	口	1
	φ50			
現場発生品及び支給品 積込み・荷卸し	トラック(クレーン装置付)2t級, 2.9t吊	$(18.08 \times 4.5 + 13.96 \times 11.0 + 8.79 \times 3.2) \times 1/1000 =$	t	0.3
		0.26		
現場発生品及び支給品 運搬	トラック(クレーン装置付)2t級, 2.9t吊	$(18.08 \times 4.5 + 13.96 \times 11.0 + 8.79 \times 3.2) \times 1/1000 =$	t	0.3
	2t-20.0km以下			
鉄くず処分費	ヘビ- H1	$(18.08 \times 4.5 + 13.96 \times 11.0 + 8.79 \times 3.2) \times 1/1000 =$	t	0.3
		0.26		

[illegible]

数 量 計 算 書				
名 称	形 状 寸 法	計 算 式	単位	数 量
		5, 仮設工		
		5-1, 仮設配水池 SUS製 2.0×5.0×2.5H 20m3 1槽		
リ ー ス タ ン ク	SUS329J4L, SUS444 2.0×5.0×2.5H 20m3	1 1.00	基	1
追 加 改 造 費		1 1.00	基	1
仮 設 敷 材		1 1.00	式	1

数 量 計 算 書				
名 称	形 状 寸 法	計 算 式	単位	数 量
管 材		5, 仮設工		
		5-2, 流入管 PP φ50 L=28.3m		
(購 入 資 材)				
水道用ポリエチレン管	PP 水道用 1種 φ50	0.5+0.6+4.0+0.3+0.3+20.0+0.3+2.3=	28.30	m
P E 金 属 継 手 I S O × P P 変換ソケット		1	1.00	個
	φ50			
P E 金 属 継 手 90 ° エ ル ボ		5	5.00	個
	φ50			
P E 金 属 継 手 おねじソケット		5	5.00	個
	φ50			
ネ ジ 込 エ ル ボ	コト品	1	1.00	個
	50A×90°			
ニ ッ プ ル	コト品	1	1.00	個
	50A			
ネ ジ 込 フ ラ ン ジ	10kF コト品	1	1.00	個
	50A			
ゲ ー ト 弁	10k 内径	2	2.00	基
	50A			
フ ラ ン ジ 接 合 材	10kF SUS B,N P共 RF	1	1.00	組
	φ50			
(本 復 旧)				
水道配水用ポリエチレン管	直管	1.0×1/5.0=	0.20	本
	φ50×5.0m(切管用)			
P P ジ ョ イ ン ト	内外面粉体塗装	2	2.00	個
	φ50			

[illegible]

数 量 計 算 書				
名 称	形 状 寸 法	計 算 式	単位	数 量
労 務				
ポリエチレン管据付工	PP	28.3	m	28.3
	φ 50			
ポリエチレン管切断工	PP	8	口	8
	φ 50			
ポリエチレン管継手工	PP	2+2×5+5=	口	17
	φ 50			
鋼管ねじ込接合工		5+2=	口	7
	50A			
フ ラ ン ジ 継 手 工	10kF	1	口	1
	φ 50			
仕 切 弁 設 置 工	人力	1	基	1
	φ 50			
仮 設 管 撤 去 取 外 工	上記労務費×40%	1	式	1
(本 復 旧)				
ポリエチレン管据付工	HPPE	1	m	1
	φ 50			
ポリエチレン管切断工		1	口	1
	φ 50			
ポリエチレン管継手工	メカニカル	2	口	2
	φ 50			
メ カ ニ カ ル 継 手 工	押輪	2	口	2
	φ 50			
管 明 示 シ ー ト 工		1.000	m	1
管 明 示 テ ー プ 工		1.300	m	1.3
	φ 50			

数 量 計 算 書				
名 称	形 状 寸 法	計 算 式		単位 数 量
管 材		5, 仮設工		
		5-3, 流出管 リンタルSUS管 100A L=0.6m		
		リンタルSUS管 80A L=20.6m		
(レンタル資材)				
ス テ ン レ ス 直 管	SUS G型	1	$4.000 \times 1 = 4.000$	1.00
	80A×4.0m			個
ス テ ン レ ス 直 管	SUS G型	1+1+1+1=	$2.000 \times 4 = 8.000$	4.00
	80A×2.0m			個
ス テ ン レ ス 直 管	SUS G型	1+1+1+1=	$0.500 \times 4 = 2.000$	4.00
	80A×0.5m			個
ス テ ン レ ス 直 管	SUS G型	2	$0.300 \times 2 = 0.600$	2.00
	80A×0.3m			個
エ ル ボ	SUS G型	5	$0.282 \times 5 = 1.410$	5.00
	80A×90°			個
フ レ キ 管	SUS G型	4	$1.000 \times 4 = 4.000$	4.00
	80A			個
ボ ー ル バ ル ブ	SUS G型	1	$0.387 \times 1 = 0.387$	1.00
	80A			基
レ ジ ュ ー サ ー	SUS	1	$0.216 \times 1 = 0.216$	1.00
	100A×80A			個
接 続 短 管	SUS G型 プレント	1	$0.400 \times 1 = 0.400$	1.00
	100A			個
接 続 短 管	SUS G型 受×受	1	$0.016 \times 1 = 0.016$	1.00
	100A			個
接 続 短 管	SUS G型 受×受	1	$0.016 \times 1 = 0.016$	1.00
	80A			個
接 続 短 管	SUS G型 フランジ (10kF)	1	$0.160 \times 1 = 0.160$	1.00
	80A			個

[illegible]

[illegible]

数 量 計 算 書				
名 称	形 状 寸 法	計 算 式	単位	数 量
労 務				
ステンレス管布設工	G型	0.632	m	0.6
	100A			
ステンレス管布設工	G型	20.573-0.387= ホールバルブ控除	m	20.2
	80A			
G 型 継 手 工	G型	2	口	2
	100A			
G 型 継 手 工	G型	1+4+4+2+5+4+1+2=	口	23
	80A			
仮設バルブ設置工	G型	1	基	1
	80A			
メカニカル継手工	特押	1	口	1
	φ100			
ポリエチレン管継手工	メカニカル	1	口	1
	φ100			
フ ラ ン ジ 継 手 工	10kF	1	口	1
	φ75			
仮設管撤去取外工	上記労務費×40%	1	式	1
(本 復 旧)				
ポリエチレン管据付工	HPPE	1	m	1
	φ100			
ポリエチレン管切断工		1	口	1
	φ100			
ポリエチレン管継手工	メカニカル	2	口	2
	φ100			
メカニカル継手工	押輪	2	口	2
	φ100			
管 明 示 シ ー ト 工		1.000	m	1

[illegible]

数 量 計 算 書				
名 称	形 状 寸 法	計 算 式	単位	数 量
管 材		5, 仮設工		
		5-4, 排泥・越流管 PP φ50 L=25.0m		
(購 入 資 材)				
水道用ポリエチレン管	PP 水道用 1種 φ50	2.1+0.5+0.4+0.3+1.7+14.0+6.0=	25.00	25
			m	
P E 金 属 継 手 90 ° エ ル ボ		4	4.00	4
	φ50		個	
P E 金 属 継 手 お ね じ ソ ケ ッ ト		4	4.00	4
	φ50		個	
ネ ジ 込 エ ル ボ	コト品	1	1.00	1
	50A×90°		個	
ニ ッ プ ル	コト品	2	2.00	2
	50A		個	
ブ ッ シ ン グ	コト品	1	1.00	1
	65A×50A		個	
ネ ジ 込 フ ラ ン ジ	10kF コト品	1	1.00	1
	65A		個	
ゲ ー ト 弁	10k 内径	2	2.00	2
	50A		基	
フ ラ ン ジ 接 合 材	10kF SUS B,N P共 RF	1	1.00	1
	φ65		組	

数 量 計 算 書				
名 称	形 状 寸 法	計 算 式	単位	数 量
労 務				
ポリエチレン管据付工	PP	25.0	m	25
	φ 50	25.000		
ポリエチレン管切断工	PP	7	口	7
	φ 50	7.00		
ポリエチレン管継手工	PP	2×4+4=	口	12
	φ 50	12.00		
鋼管ねじ込接合工		1	口	1
	65A	1.00		
鋼管ねじ込接合工		4+2×2=	口	8
	50A	8.00		
フ ラ ン ジ 継 手 工	10kF	1	口	1
	φ 65	1.00		
仕 切 弁 設 置 工	人力	1	基	1
	φ 50	1.00		
仮 設 管 撤 去 取 外 工	上記労務費×40%	1	式	1
		1.00		

数 量 計 算 書				
名 称	形 状 寸 法	計 算 式	単位	数 量
土 工		5, 仮設工		
		5-5, 仮設配管土工		
分 水 掘 工	市道As (H0.9m) L=2.0m	1	箇所	1
	φ 100・φ 75・φ 50並列			
埋 設 配 管 土 工	市道As (H0.3m)	3.8	m	3.8
	80A・φ 50並列			
(仮 設 時)				
舗 装 版 切 断 工	As+Co	Σ = 11.60	m	11.6
	15cm超え30cm以下			
		2×2.0=		
	分水掘工			
		2×3.8=		
	埋設配管土工			
舗 装 版 破 碎 工	As+Co BH0.45m3級	Σ = 4.30	m2	4
	15cm超え22.5cm以下			
		1.2×2.0=		
	分水掘工			
		0.50×3.8=		
	埋設配管土工			
機 械 掘 削 積 込 工	BH0.28m3級	Σ = 2.39	m3	2
	礫質土・粘性土			
		1.20×0.91×2.0=		
	分水掘工			
		0.50×0.11×3.8=		
	埋設配管土工			
砂 埋 戻 工	BH0.28m3級 タンパ 締固め共	Σ = 0.85	m3	0.9
	洗滌砂			

数 量 計 算 書				
名 称	形 状 寸 法	計 算 式	単位	数 量
		$(1.20 \times 0.30 - (0.125^2 \times \pi / 4 + 0.090^2 \times \pi / 4 + 0.063^2 \times \pi / 4)) \times 2.0 =$	0.68	
	分水掘工			
		$(0.50 \times 0.11 - (0.089^2 \times \pi / 4 + 0.060^2 \times \pi / 4)) \times 3.8 =$	0.17	
	埋設配管土工			
発 生 土 埋 戻 工	BH0.28m3級 ｸﾝﾊﾟ 締固め共	$1.20 \times 0.61 \times 2.0 =$	1.46	1
	礫質土・粘性土		m3	
上 層 路 盤 工	M40-0	$\Sigma =$ 4.30		4
	t=150mm		m2	
		$1.20 \times 2.0 =$	2.40	
	分水掘工			
		$0.50 \times 3.8 =$	1.90	
	埋設配管土工			
表 層 工	粗粒度As20	$\Sigma =$ 4.30		4
	t=40cm		m2	
		$1.20 \times 2.0 =$	2.40	
	分水掘工			
		$0.50 \times 3.8 =$	1.90	
	埋設配管土工			
発 生 土 運 搬	(株)ふるさと石産	$2.39 - 1.46 =$	0.93	0.9
	運搬距離 L=6.0km		m3	
残 土 処 分	(株)ふるさと石産	$2.39 - 1.46 =$	0.93	0.9
			m3	
アスファルト塊運搬	(株)市川商会	$4.30 \times 0.04 =$	0.17	0.2
	運搬距離 L=14.6km		m3	
アスファルト塊処分	(株)市川商会	$0.17 \times 2.3 =$	0.39	0.4
			t	
コンクリート塊運搬	(有)大川建設	$4.30 \times 0.15 =$	0.65	0.7
	運搬距離 L=6.5km		m3	
コンクリート塊処分	(有)大川建設	$0.65 \times 2.35 =$	1.53	2
			t	

数 量 計 算 書				
名 称	形 状 寸 法	計 算 式	単位	数 量
(復 旧 時)				
舗装版直接掘削積込	As版 BH0.28m3級	$\Sigma = 4.30$	m2	4
	0cm超え10cm以下			
		$1.2 \times 2.0 =$		
	分水掘工			
		$0.50 \times 3.8 =$		
	埋設配管土工			
機 械 掘 削 積 込 工	BH0.28m3級	$\Sigma = 3.03$	m3	3
	礫質土・粘性土			
		$1.20 \times 1.06 \times 2.0 =$		
	分水掘工			
		$0.50 \times 0.26 \times 3.8 =$		
	埋設配管土工			
砂 埋 戻 工	BH0.28m3級 タンパ 締固め共	$(1.20 \times 0.30 - (0.1252 \times \pi / 4 + 0.0902 \times \pi / 4 + 0.0632 \times \pi / 4)) \times 2.0 =$	m3	0.7
	洗滌砂			
発 生 土 埋 戻 工	BH0.28m3級 タンパ 締固め共	$\Sigma = 2.75$	m3	3
	礫質土・粘性土			
		$1.20 \times 1.06 \times 2.0 =$		
	分水掘工			
		$0.50 \times 0.11 \times 3.8 =$		
	埋設配管土工			
上 層 路 盤 工	M40-0	$\Sigma = 4.30$	m2	4
	t=150mm			
		$1.20 \times 2.0 =$		
	分水掘工			
		$0.50 \times 3.8 =$		
	埋設配管土工			
表 層 工	粗粒度As20	$\Sigma = 4.30$	m2	4
	t=40cm			
		$1.20 \times 2.0 =$		
	分水掘工			

[illegible]

数 量 計 算 書				
名 称	形 状 寸 法	計 算 式	単位	数 量
		6, 電気計装設備工		
(機 器 費)				
計 装 テ レ メ ー タ 盤	既設品使用	1 1.00	面	
流 量 計 盤		1 1.00	面	1
電 磁 流 量 計	挿入型、変換器共	1 1.00	台	1
水 位 計	投込み式、変換機共	1 1.00	台	1
屋 外 用 避 雷 器		2 2.00	台	2
屋 内 用 避 雷 器	信号用	2 2.00	台	2
(機 器 費 を 除 く)				
計 装 テ レ メ ー タ 盤 改 造	流量計信号取込	1 1.00	式	1

数 量 計 算 書				
名 称	形 状 寸 法	計 算 式	単位	数 量
(材 料 費)				
引込				
電 線 管		21.2	m	21.2
	PE22	21.20		
電 線 管		5.5	m	5.5
	F2WP24	5.50		
電 線 管 類 付 属 材 料		1	式	1
		1.00		
ケ ー ブ ル		7.3	m	7.3
	CV 3.5sq-2C	7.30		
ケ ー ブ ル		6.0	m	6
	EM-CE 2.0sq-3C	6.00		
ケ ー ブ ル		7.3	m	7.3
	EM-CE 3.5sq-2C	7.30		
ケ ー ブ ル		6.8	m	6.8
	FCPEV 0.9-2P	6.80		
ケ ー ブ ル		6.2	m	6.2
	FCPEV-S 0.9-3P	6.20		
電 線 類 付 属 材 料		1	式	1
		1.00		
コ ン ク リ ー ト 柱		1	本	1
	7-14-1500	1.00		
鋼 管		1	本	1
	80A 3.6m	1.00		
引 込 開 閉 器 盤		1	面	1
		1.00		
軽 腕 金		1	本	1
	2.8m	1.00		
足 場 ボ ル ト		6	個	6
		6.00		

数 量 計 算 書				
名 称	形 状 寸 法	計 算 式	単位	数 量
自 在 バ ン ド		5	個	5
	1BT-208			
コンクリート根かせ		1	個	1
エントランスキャップ		3	個	3
	22mm			
LED 照 明		1	台	1
	100V 6.3W 取付器具付			
鋼 管 ポ ー ル		1	本	1
	7.0m			
鋼 管		1	本	1
	80A 3.6m			
軽 腕 金		1	本	1
	2.2m			
玉 碇 子		1	個	1
亜鉛メッキ鋼より線		10	m	10
	38sq			
シ ン プ ル		2	個	2
巻 付 ク リ ッ プ		4	個	4
支 線 ガ ー ド		1	個	1
支 線 ア ン カ ー		1	個	1
	1号			
エントランスキャップ		2	個	2
	22mm			

数 量 計 算 書				
名 称	形 状 寸 法	計 算 式		単位 数 量
計装配線（本設）				
電 線 管		1.1	1.10	m
	HIVE22			
電 線 管		15.1	15.10	m
	PE22			
電 線 管		11.9	11.90	m
	FEP30			
電 線 管		3.3	3.30	m
	F2WP24			
電 線 管		2.2	2.20	m
	F2WP30			
電 線 管 類 付 属 材 料		1	1.00	式
ケ ー ブ ル		13.2	13.20	m
	EM-IE 5.5sq			
ケ ー ブ ル		6.6	6.60	m
	EM-CE 3.5sq-2C			
ケ ー ブ ル		13.4	13.40	m
	EM-CEE 2sq-5C			
ケ ー ブ ル		3.3	3.30	m
	EM-CEES 2sq-2C			
ケ ー ブ ル		21.4	21.40	m
	EM-CEES 2sq-3C			
ケ ー ブ ル		6.6	6.60	m
	FCPEV-S 0.9-3P			
電 線 類 付 属 材 料		1	1.00	式
プ ル ボ ッ ク ス		1	1.00	個
	250×250×200 SUS WP			
プ ル ボ ッ ク ス		1	1.00	個
	200×200×150 SUS WP			

[illegible]

数 量 計 算 書				
名 称	形 状 寸 法	計 算 式	単位	数 量
計装配線（仮設）				
電 線 管		1.1		1.1
	HIVE22	1.10	m	
電 線 管		10.7		10.7
	PE22	10.70	m	
電 線 管		10.7		10.7
	FEP30	10.70	m	
電 線 管		2.2		2.2
	F2WP24	2.20	m	
電 線 管 類 付 属 材 料		1		1
		1.00	式	
ケ ー ブ ル		9.9		9.9
	IV 5.5sq	9.90	m	
ケ ー ブ ル		3.3		3.3
	CV 3.5sq-2C	3.30	m	
ケ ー ブ ル		12.9		12.9
	CVV 2sq-5C	12.90	m	
ケ ー ブ ル		12.9		12.9
	CVVS 2sq-3C	12.90	m	
ケ ー ブ ル		3.3		3.3
	FCPEV 0.9-2P	3.30	m	
電 線 類 付 属 材 料		1		1
		1.00	式	
プ ル ボ ッ ク ス		1		1
	250×250×200 SUS WP	1.00	個	
プ ル ボ ッ ク ス		1		1
	200×200×150 SUS WP	1.00	個	
電 極 5 P		1		1
	配水池用	1.00	式	
埋 設 シ ー ト		5		5
	W150ダブル	5.00	m	

数 量 計 算 書				
名 称	形 状 寸 法	計 算 式	単位	数 量
接 地 棒		5 5.00	本	5
	φ 14*1500L			
リ ー ド 端 子		5 5.00	個	5
	φ 14用			
補 助 材 料 費		1 1.00	式	1

数 量 計 算 書				
名 称	形 状 寸 法	計 算 式		単位 数 量
(労 務 費)				
一般労務費				
普 通 作 業 員		4. 90	4. 90	4. 9
電 工		46. 00	46. 00	46

[illegible]

[illegible][illegible]

