

琴浦町

数 量 計 算 書

下大江

数 量 総 括 表

琴浦町下大江

種 別	名 称	規 格	単 位	数 量	設計値	摘 要
据付工	樋門撤去		箇所	1	1	撤去工含む
階段工	階段布設		m	1.2	1	
撤去工	床掘		m3	2.4	2	
	既設水路一部取壊し		m3	0.1	0.1	
	アスファルト一部破砕		m2	0.59	0.6	
	アスファルト一部切断		m	2.2	2.2	1.4+0.42+0.42
	コンクリート殻運搬	無筋	m3	0.1	0.1	
	アスファルト殻運搬		m3	0.02	0.02	
	現場発生土運搬		m3	2.4	2.0	

[illegible]

## 延長・箇所調書

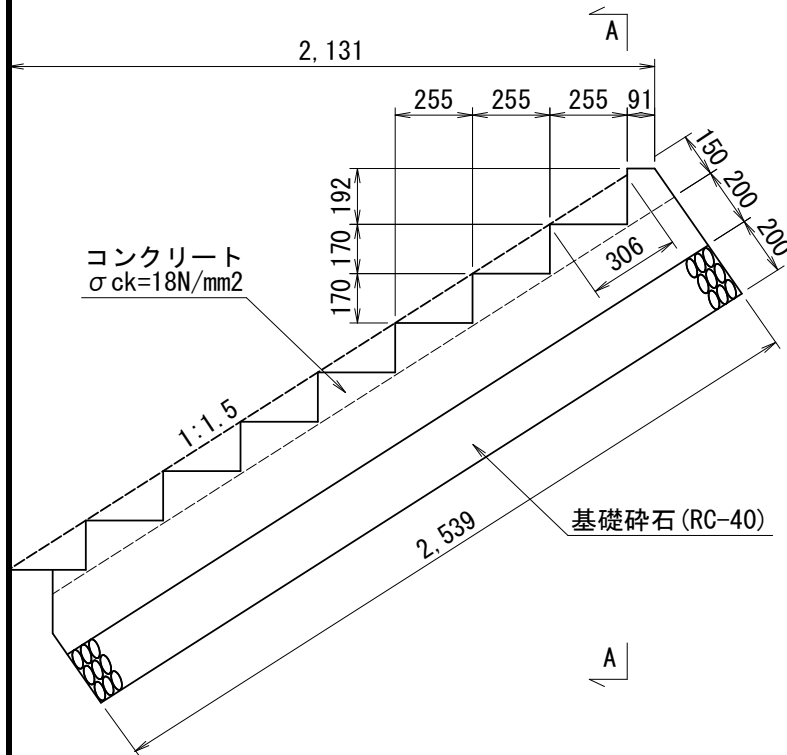
[illegible]

## 延長・箇所調書

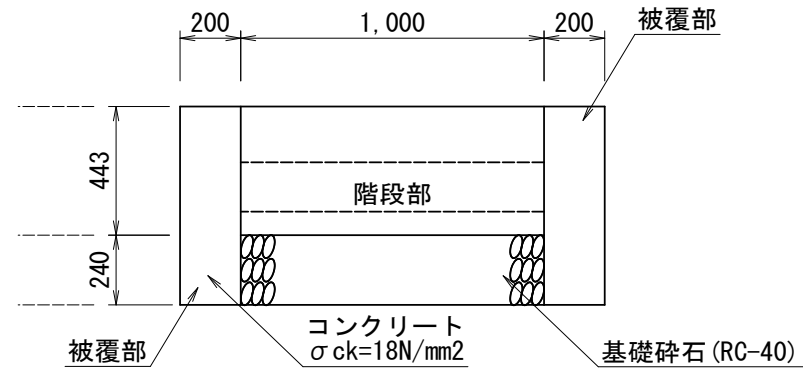
[illegible]

# 階段工 数量計算書

側面図



A-A断面図

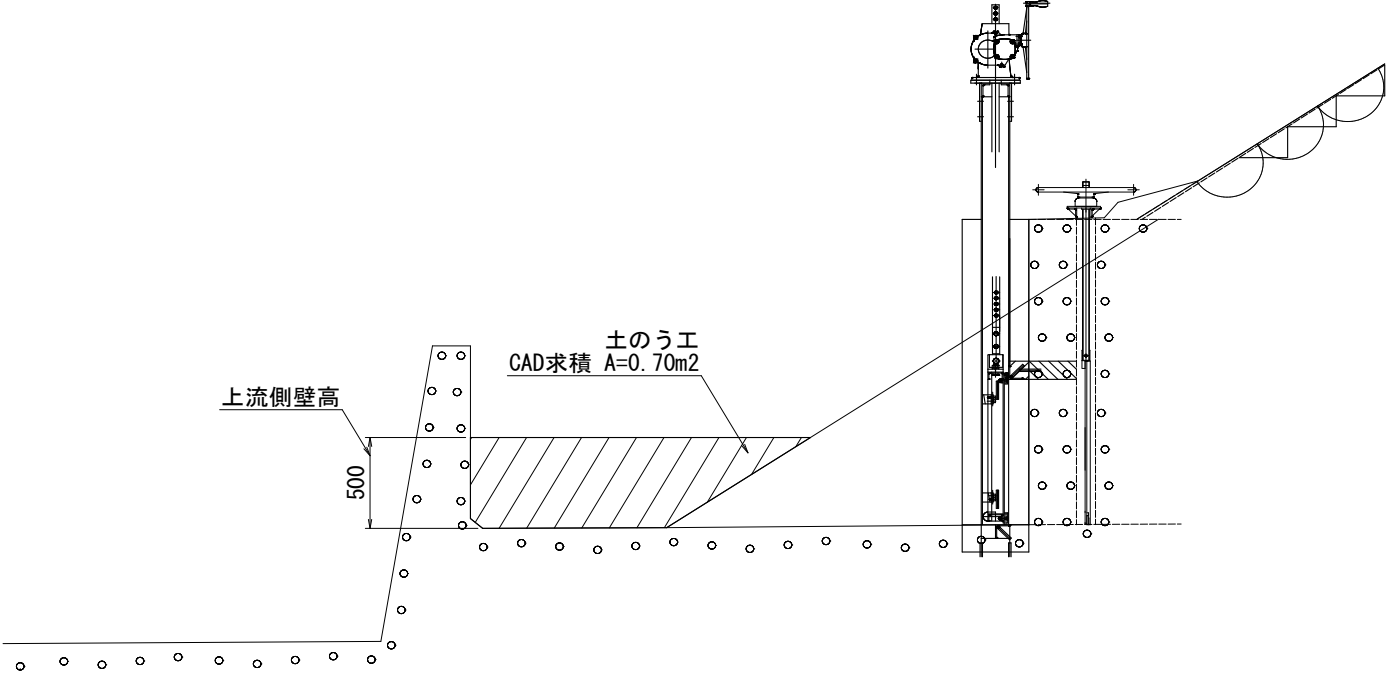


※計算式・数量、小構造物標準設計図集参照

1箇所当り

名 称	規 格	計 算 式	数 量	単 位
コンクリート(階段部)	18N-8-40	$2.754 \times 1.0\text{m}$	2.75	m <sup>3</sup>
型枠(階段部)	小構	$5.556 \times 1.0\text{m}$	5.6	m <sup>2</sup>
基礎碎石(階段部)	RC-40、t=20cm	$10.000 \times 1.0\text{m}$	10.0	m <sup>2</sup>
コンクリート(被覆部)	18N-8-40		2.2	m <sup>3</sup>
型枠(被覆部)	小構		22.0	m <sup>2</sup>

仮設工 水替え土のう工数量計算書



土のう寸法 一袋当り、有効高H=13cm、積巾B=35cm、積長L=45cm

1箇所当り

名 称	規 格	計 算 式	数 量	単 位
土のう工	有効高H=13cm、積巾B=35cm、 積長L=45cm	$(0.70\text{m}^2 / 0.04 (\text{m}^2/\text{袋})) \times 0.02 (\text{m}^3/\text{袋})$	0.35	m3

## 数量計算書(取壊し・処分)

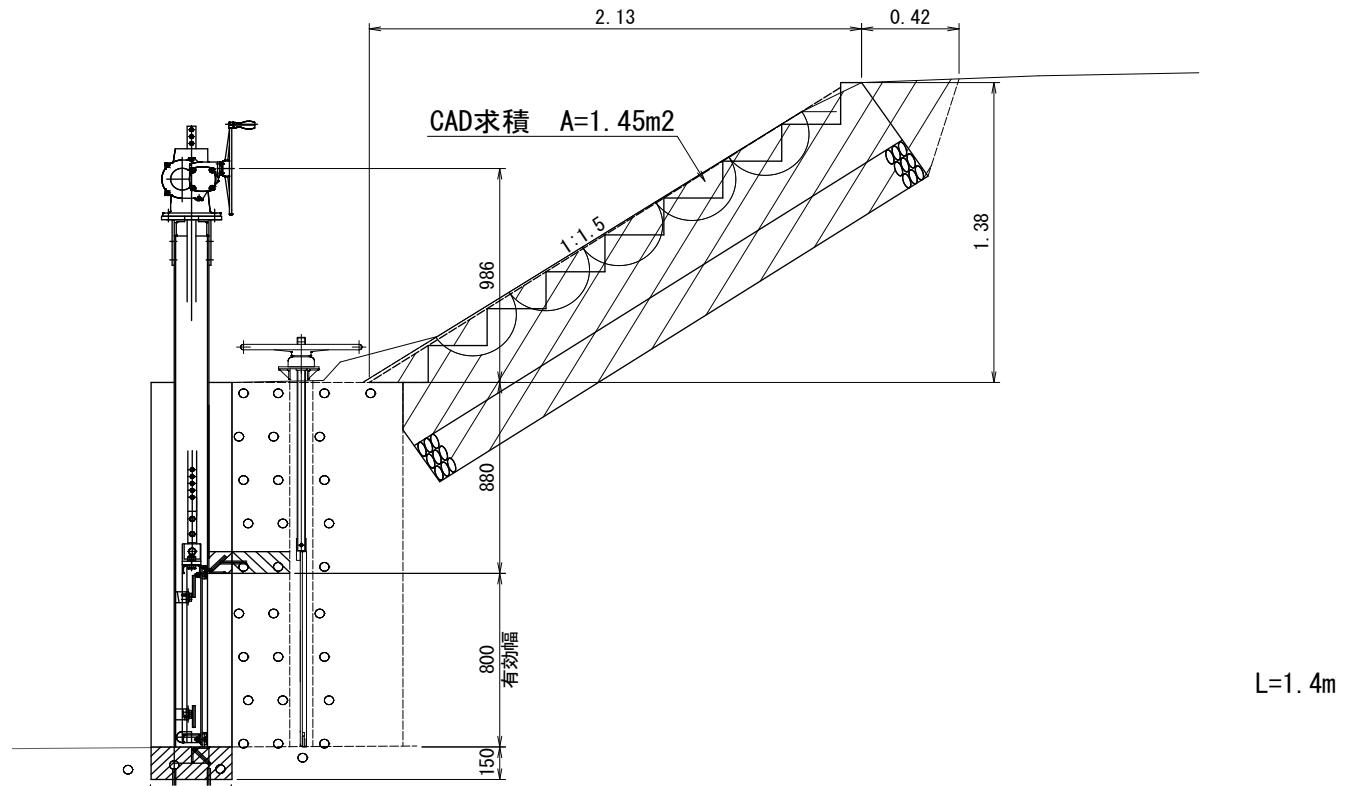


# 既設構造物取壊し・処分数量集計表

琴浦町下大江

構造物 番号	構造物名称	アスファルト処分量		無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ処分量		現場発生土処分量		備考
		単位重量= 2.35t/m3		単位重量= 2.35t/m3		運搬 処分		
		m <sup>3</sup>	t	m <sup>3</sup>	t	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	
用水路								
①	床 掘					2.03	2.03	
②	河川道路	0.02	0.06					
③	現況水路壁			0.01	0.03			
④	現況水路床			0.06	0.15			
⑤	仮設工（土のうち詰め材）					0.400	0.400	
⑥								
⑦								
⑧								
⑨								
⑩								
小 計		0.02	0.10	0.10	0.20	2.43	2.43	

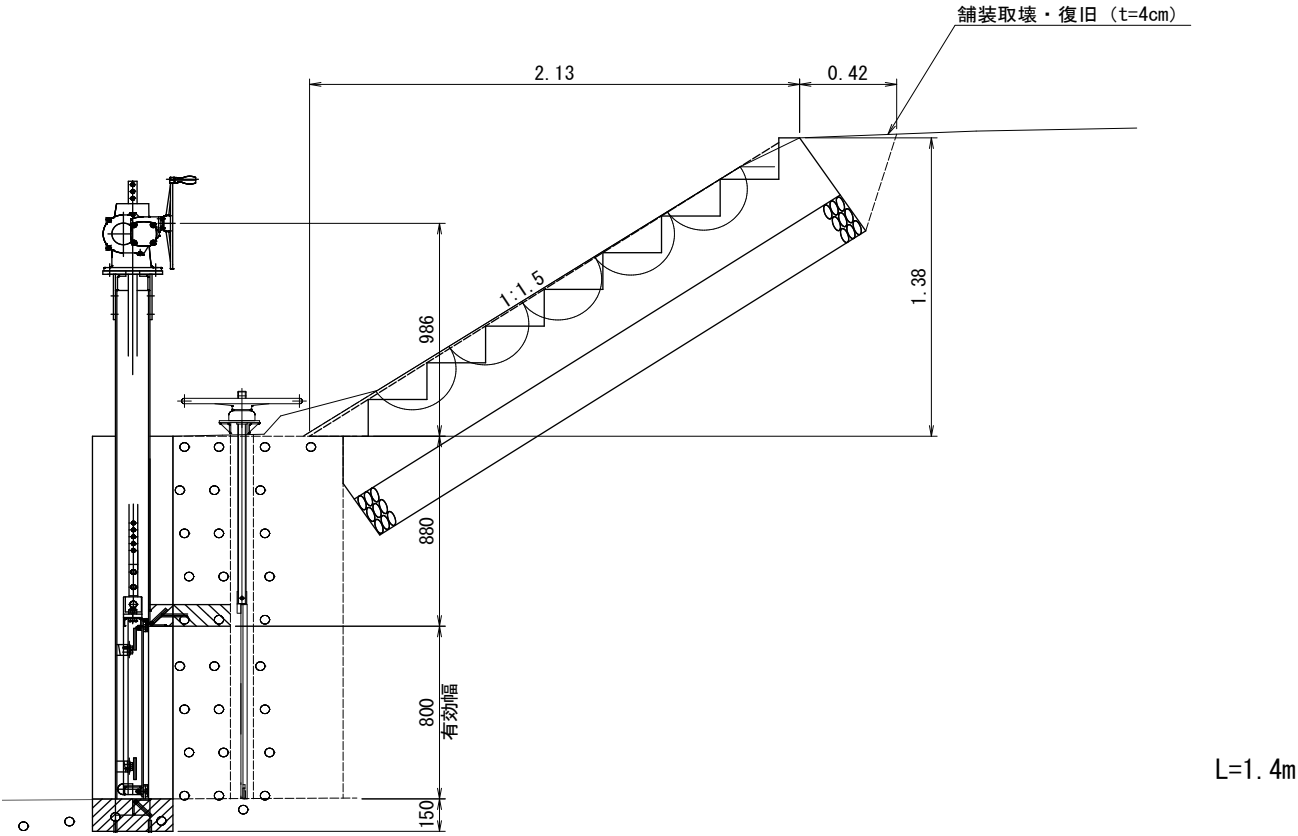
# 土工 数量計算書



1箇所当り

名 称	断 面 積 ・ 延 長	計 算 式	数 量	単 位
床 掘	A=1.45m <sup>2</sup>			
	L=1.4m	1.45m <sup>2</sup> × 1.4m	2.03	m <sup>3</sup>

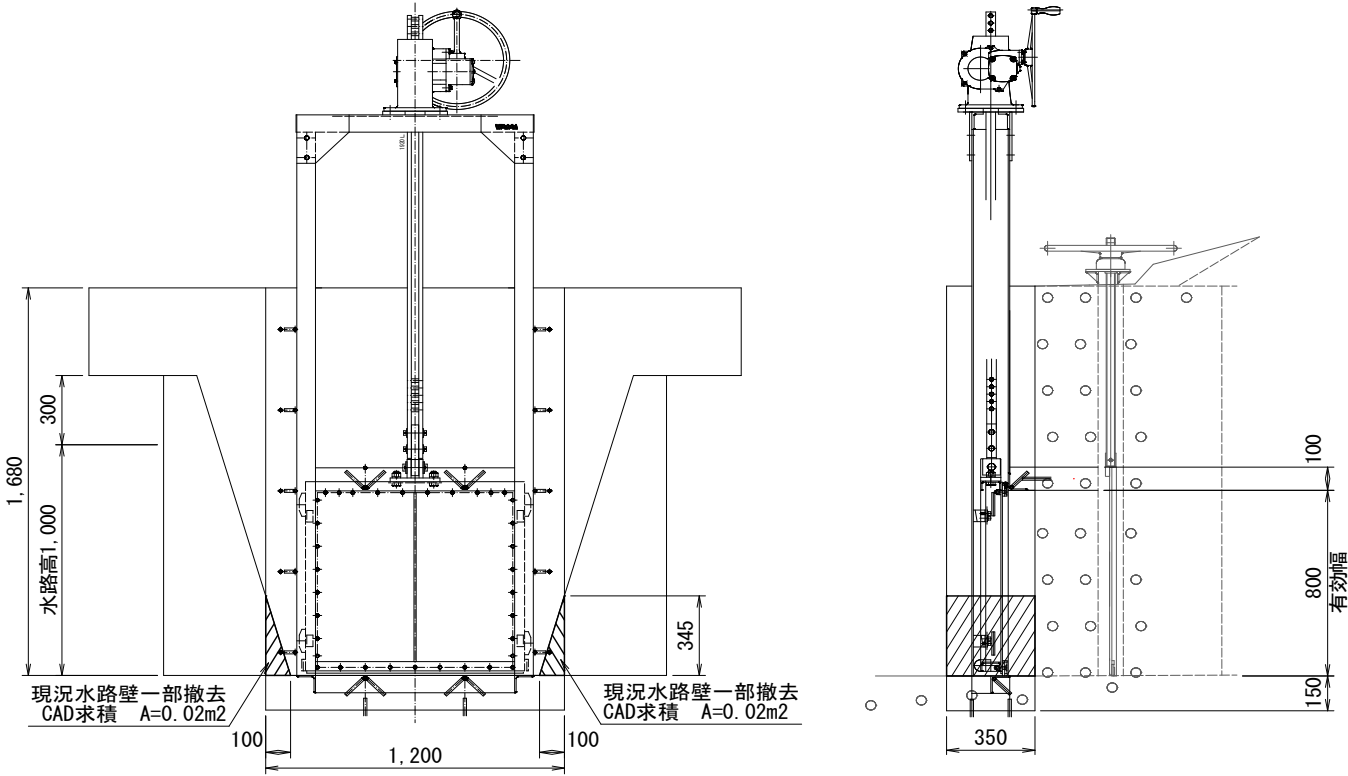
河川道路一部撤去 数量計算書



1箇所当り

名 称	規 格	計 算 式	数 量	単 位
河川道路	W=0.42m			
	L=1.4m	0.42m×1.4m	0.59	m2
		0.59m2×0.04m	0.02	m3

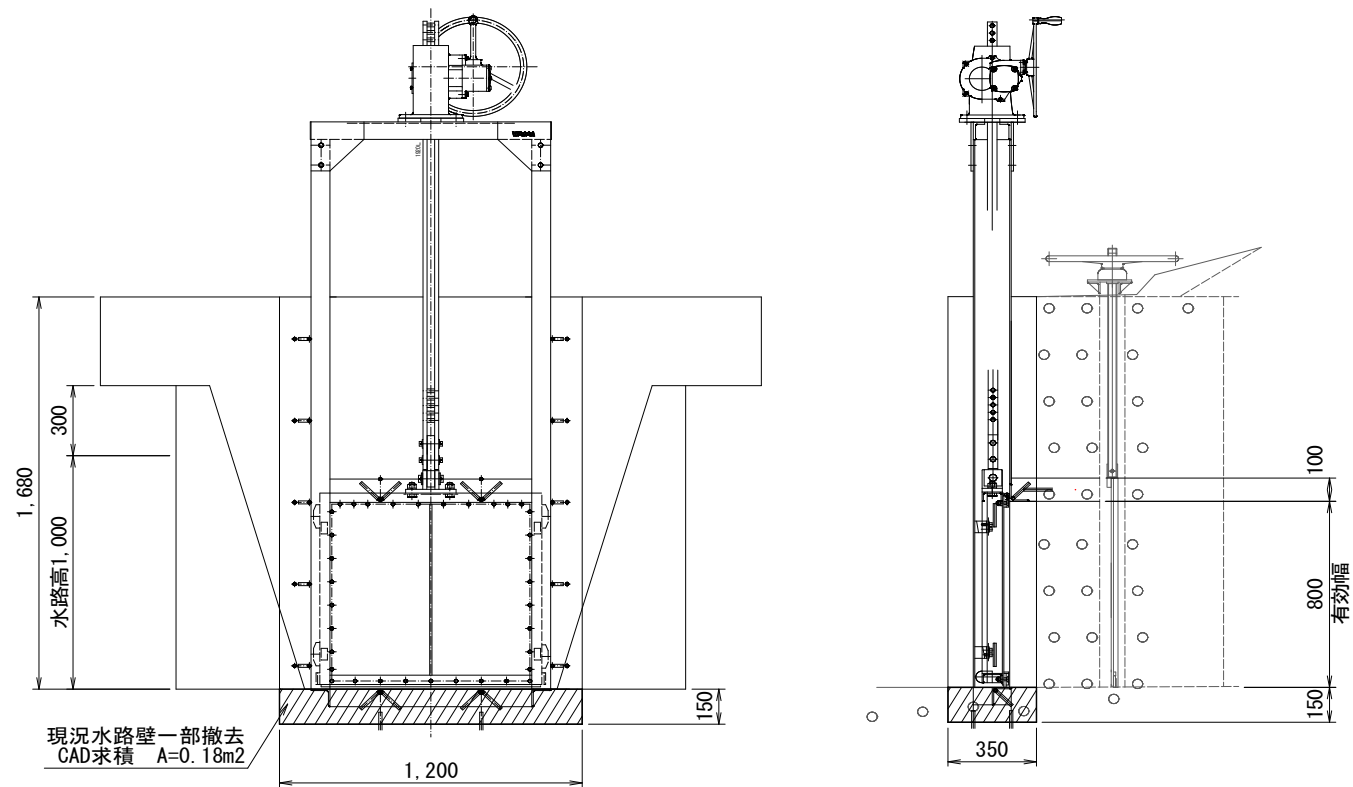
現況水路壁一部撤去 数量計算書



1箇所当り

名 称	規 格	計 算 式	数 量	単 位
現況水路壁	A=0.04m2			
	L=0.35m	0.04m2×0.35m	0.01	m3

現況水路床一部撤去 数量計算書



1箇所当り

名 称	規 格	計 算 式	数 量	単 位
現況水路床	A=0.18m2			
	L=0.35m	0.18m2×0.35m	0.06	m3

## 見積書

品名	型 式	数量	単位	単 価	金 額
ステンレス製スライドゲート(有効幅800×有効高800)手動ラック式 4方水密					
工事価格					
・工事原価					
製作原価		1	式		
据付工事原価		1	式		
設計 及び 技術費		3.68	%		
工事原価計					
・一般管理費		26.17	%		
工事価格計					
( 改め )					
合計			式		

## ゲート内訳

品名	型式	数量	単位	単価	金額
製作原価(ステンレス製スライドゲート有効W=600×H=600)					
直接製作費					
材料費	扉体	1.0	式		
	戸当金物	1.0	式		
	機器単体費	1.0	式		
小計					
労務費					
直接労務費	扉体	6.06	人		
	戸当金物	8.42	式		
小計					
塗装費					
酸洗費	扉体直接労務費×9% 戸当直接労務費×8%	1.0	式		
小計					
直接製作費計					
間接製作費					
間接労務費		60.0	%		
工場管理費		25.0	%		
製作原価計					

## スライドゲート材料表



## ゲート 材料内訳

No. 1-2

	材 質	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
扉体 装置							
主要部材費							
溝形鋼	SUS304	[80×40×5	10.56	Kg			
溝形鋼	SUS304	[60×30×6	8.86	Kg			
鋼板	SUS304	PL6t	34.12	Kg			スキンプレート
鋼板	SUS304	PL16t	3.55	Kg			
鋼板	SUS304	PL12t	0.96	Kg			
鋼板	SUS304	PL25t	2.00	Kg			
平形鋼	SUS304	FB9×75	4.15	Kg			
平形鋼	SUS304	FB9×50	2.94	Kg			
平形鋼	SUS304	FB9×35	5.93	Kg			
平形鋼	SUS304	FB5×19	7.10	Kg			
平形鋼	SUS304	FB6×19	0.69	Kg			
小計			80.86				
部品費							
水密ゴム	CR	P型 PA-22	2.31	Kg			
水密ゴム	CR	平型 9t×60	0.48	Kg			
小計			2.79				
合計			83.65	Kg			

## ゲート 材料内訳

No. 1-3

[illegible]

## ゲート 材料内訳

No. 1-4

[illegible]

## ゲート 内訳 工数算定表 (小型水門)

No. 1-5

[illegible]

## 据付工事 内訳

No.2-1

[illegible]

据付工事 内訳 (荷造輸送費・据付材料費・機械経費)

No.2-2

[illegible]

据付工数（小型水門）									
標準据付工数 y		=	3.49	×	扉体面積	+	8.50	=	3.49 × 0.64 + 8.50 = 10.73
扉体面積		=	0.80	×	0.80	=	0.64	㎡	
標準工数		据付補正		動力低減		据付数			
据付工数Y		=	10.73	×	1.0	×	0.9	=	9.66 人 1.00
機械設備据付工		=	9.66	×	0.80	=	7.73	人	
普通作業員		=	9.66	×	0.20	=	1.93	人	
※ 手動式により 据付工数 10%低減									
※ 区分別工数比率 %									
	扉体	戸当り	開閉装置						
	30	45	25						

# 重量表



# 重 量 表

材 料	材質	寸 法	数量	単位	単 重	重 量
扉体						(83.70)
[80×40×5	SUS304	880	2	本	5.28	10.56
[60×30×6	SUS304	820	2	本	4.43	8.86
FB9×75	SUS304	775	1	本	4.15	4.15
PL6	SUS304	870×825	1	枚	34.17	34.17
FB5×19	SUS304	800	1	本	6.00	6.00
	SUS304	721	2	本	0.55	1.10
FB6×19	SUS304	750	1	本	0.69	0.69
ガイドシュー 12t	SUS304	25×100	4	枚	0.24	0.96
水密ゴム PA-22	CR	870	1	本	0.79	0.79
	CR	835	2	本	0.76	1.52
9t×60	CR	750	1	枚	0.48	0.48
水密ゴム押え FB9×35	SUS304	820	1	本	2.05	2.05
	SUS304	775	2	本	1.94	3.88
FB9×50	SUS304	820	1	本	2.94	2.94
吊金具 16t	SUS304	80×200	1	枚	1.91	1.91
	SUS304	80×80	2	枚	0.82	1.64
クサビ 25t	SUS304	50×50 戸当側含む	4	ヶ	0.50	2.00
小 計				Kg		83.70
果 計				Kg		83.70

# 重 量 表

材 料	材質	寸 法	数量	単位	単 重	重 量
戸当金物						(84.26)
[150×75×6	SUS304	2430	2	本	33.78	67.56
L75×75×6	SUS304	150	2	本	1.04	2.08
	SUS304	800	1	本	5.54	5.54
	SUS304	950	1	本	6.58	6.58
鉄筋 D13	SD345	250	10	本	0.25	2.50
開閉装置架台						(41.08)
[150×75×9	SUS304	950	1	本	19.29	19.29
PL16	SUS304	260×260	1	枚	8.61	8.61
戸当金物連結板 9t	SUS304	210×210	4	枚	3.16	12.64
カバープレート 3t	SUS304	75×150	2	枚	0.27	0.54
小 計				Kg		125.34
果 計				Kg		209.04

# 重 量 表

材 料	材質	寸 法	数量	単位	単 重	重 量
開閉装置						(70.50)
本体          ハンドル付	FC200	LPS-1S	1	台	45.00	45.00
ラック	SUS304	1920	1	本	21.12	21.12
ラック連結ピン   φ 16	SUS304	92	2	本	0.23	0.46
ラック継手      PL30	SUS304	70×220	1	枚	3.36	3.36
吊りピン          φ 30	SUS304	98	1	本	0.56	0.56
小                  計				Kg		70.50
果                  計				Kg		279.54