

# 設計書

¥

—

但 し

工事名 配水池増設工事

工事場所 大潟村浄水場内

特記事項

# 本 工 事 費 内 訳 表

【配水池増設工事】

(単位：円)

明細書 番 号	工 種	品 種	形状寸法	当 初			備 考
				数 量	単 位	金 額	
1	配水池本体工事	鋼製(SUS)	V=500m3	1	式		
2	配水池基礎工事	杭基礎		1	式		
3	場内配管工事	DIP-NS HIVP	φ 250 φ 150	78.5 24.7	m		
4	配水池計装工事			1	式		
5	交通誘導員			1	式		
	直 接 工 事 費						
	共 通 仮 設 費	率計算		1	式		
	運 搬 費	仮設材運搬 クローラー式杭打機		1	式		
	準 備 費	支障木伐採 抜根処理		1	式		
	共 通 仮 設 費 計						
	純 工 事 費						
	現 場 管 理 費			1	式		
	工 事 原 価						
	一 般 管 理 費			1	式		
	工 事 価 格						
	消 費 税 相 当 額			1	式		
	請 負 工 事 費						

## 積上共通仮設費 明細書

【配水池増設工事】

工 種	名 称	形 状 寸 法	単位	当 初			備 考
				数 量	単 価	金 額	
運搬費			式	1			
	重建設機械分解組立輸送	クローラー式杭打機 機械質量60tを超え100t以下	回	1			
	仮設材運搬	製品L≤12m 11.2t 片道20Km 往復	式	1			
合 計						0	

## 積上共通仮設費 明細書

【配水池増設工事】

工 種	名 称	形 状 寸 法	単位	当 初			備 考
				数 量	単 価	金 額	
準備費			式	1			
	支障木伐採工	チェーンソー伐採 幹周：90cm以上120cm未満	本	5			
	抜根処分	DID無 DT4t, L=20.0km	台	1			
合 計						0	

# 1. 配水池本体工事 明細書

## 【配水池増設工事】

工 種	名 称	形 状 寸 法	単位	当 初			備 考
				数 量	単 価	金 額	
資 材			式	1			
	受台工	溝形鋼、工場加工、ケミカルアンカー	式	1			
	底板工	底板	式	1			
	側板工	側板、コーナーR	式	1			
	天井工	天井板	式	1			
	内部補強工	ブレース材、引張材、梁材、側柱、内柱、中柱、天井柱、工場加工	式	1			
	付帯工	人孔蓋 φ600、SUS329J4L	個	1			
	付帯工	点検口 φ600、SUS329J4L	個	1			
	付帯工	通気口 100A、バンド式、SUS329J4L	個	16			
	付帯工	内梯子 L30、3.0H用、SUS	個	1			
	付帯工	平行階段 平行階段3.0H用、SUS304	個	1			
	付帯工	手摺 20A×1100H、SUS304	m	55			
	付帯工	ひさし t2.0(ひさし)、SUS444	m	61			
	付帯工	天井歩廊 W600、SUS304	m	4			
	付帯工	水位計口 100A、防波筒2700L付、SUS329J4L	本	1			
	付帯工	電極口 100A、防波筒2700L付、SUS329J4L	本	1			
	内部配管工	流入管 1F直管ツガ口、250A×1797L、SUS304	本	1			
	内部配管工	越流管 1F直管ツガ口、150A×2397L、SUS	本	1			
	内部配管工	継手材 250A、上水F、SUS304	組	1			
	内部配管工	継手材 150A、上水F、SUS316	組	1			
	埋設配管工	流入管 2F曲管、250A×1256L×2100L、SUS304	本	1			
	埋設配管工	流出管 1F直管ツガ口、250A×357L、SUS304	本	1			

# 1. 配水池本体工事 明細書

【配水池増設工事】

[illegible]

# 1. 配水池本体工事 明細書

## 【配水池増設工事】

工 種	名 称	形 状 寸 法	単位	当 初			備 考
				数 量	単 価	金 額	
労 務			式	1			
	受台工	組立工	式	1			
	底板工	組立工	式	1			
	側板工	組立工	式	1			
	天井工	組立工	式	1			
	内部補強工	組立工	式	1			
	付帯工	据付工 人孔蓋	個	1			
	付帯工	据付工 点検口	個	1			
	付帯工	据付工 通気口	個	16			
	付帯工	据付工 内梯子	個	1			
	付帯工	据付工 平行階段	個	1			
	付帯工	据付工 手摺	m	55			
	付帯工	据付工 ひさし	m	61			
	付帯工	据付工 天井歩廊	m	4			
	付帯工	据付工 水位計口	本	1			
	付帯工	据付工 電極口	本	1			
	内部配管工	吊込工 鋼管吊込み据付工、150A	m	2.3			
	内部配管工	吊込工 鋼管吊込み据付工、250A	m	1.7			
	内部配管工	継手工 フランジ継手工、150A、7.5K	組	1			
	内部配管工	継手工 フランジ継手工、250A、7.5K	組	1			
	埋設配管工	吊込工 鋼管吊込み据付工、150A	m	4.9			
	埋設配管工	吊込工 鋼管吊込み据付工、250A	m	6.0			

# 1. 配水池本体工事 明細書

【配水池増設工事】

[illegible]



## 2. 配水池基礎版工事 明細書

【配水池増設工事】

[illegible]

## 2. 配水池基礎版工事 明細書

### 【配水池増設工事】

[illegible]

## 2. 配水池基礎版工事 明細書

**【配水池増設工事】**

[illegible]

### 3. 浄水場内配管工事 明細書

#### 【配水池増設工事】

工 種	名 称	形 状 寸 法	単位	当 初			備 考
				数 量	単 価	金 額	
資 材			式	1			
	NS形ダクタイル鋳鉄管	DIP-NS 3種 φ250mm, 5m/本	本	8			
	NS形ダクタイル鋳鉄管	DIP-NS 1種 φ250mm, 5m/本	本	6			
	水道用ゴム輪形耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管	HIVP-RR φ150mm, 5m/本	本	2			
	水道用耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管	HIVP φ150mm, 5m/本	本	3			
	NS形鋳鉄製異形管	曲管 φ250×90°	個	3			
	NS形鋳鉄製異形管	曲管 φ250×45°	個	2			
	NS形鋳鉄製異形管	曲管 φ250×22° 1/2	個	1			
	NS形鋳鉄製異形管	両受曲管 φ250×22° 1/2	個	2			
	NS形用接合部品	ライナ φ250	個	14			
	NS形用接合部品	挿し口リング φ250、タッピンねじ式	個	18			
	NS形二受T字管	φ250×φ250	個	2			
	NS形継輪	φ250	個	4			
	離脱防止内蔵型耐震継手	鋳鉄管用 φ250	個	4			
	耐震NS形ソフツシル仕切弁	受挿 φ250	基	2			
	耐震NS形ソフツシル仕切弁	両受 φ250	基	2			
	ソフツシル仕切弁 (塩ビ管用)	φ150	基	2			
	仕切弁筐	ネジ型 座台共	組	6			
	鋳鉄製ボール式伸縮可とう管	F×U、偏心量100 φ250	基	1			
	鋳鉄製ボール式伸縮可とう管	F×S、偏心量100 φ250	基	1			
	鋳鉄製ボール式伸縮可とう管	F×F、偏心量100 φ150	基	2			
	メカバンド	VP用 φ150×90°	個	1			

### 3. 浄水場内配管工事 明細書

**【配水池増設工事】**

[illegible]

### 3. 浄水場内配管工事 明細書

【配水池増設工事】

工 種	名 称	形 状 寸 法	単位	当 初			備 考
				数 量	単 価	金 額	
労 務			式	1			
	鋳鉄管吊込み据付工(機械)	φ250	m	76.7			
	硬質塩化ビニル管布設工	φ150	m	24.4			
	鋳鉄管NS形継手工	直管 φ250	口	14			
	鋳鉄管NS形継手工	異形管 φ250	口	21			
	硬質塩化ビニル管RR継手工	φ150	口	1			
	硬質塩化ビニル管RR継手工	離脱防止金具有 φ150	口	1			
	メカニカル継手工	鋳鉄管 φ250	口	16			
	メカニカル継手工	鋳鉄管 φ150	口	24			
	フランジ継手工	鋳鉄管、JWWA7.5K φ250	口	2			
	フランジ継手工	鋳鉄管、JWWA7.5K φ150	口	4			
	鋳鉄管切断工	パイプ切削切断機 φ250	口	17			
	硬質塩化ビニル管切断工	φ150	口	10			
	鋳鉄管溝切り加工工	パイプ切削切断機 φ250	口	18			
	鋳鉄管NS継手挿口加工工	タッピンネジ式 φ250	口	18			
	鋳鉄製伸縮可とう管据付工	φ250、F×U	基	1			
	鋳鉄製伸縮可とう管据付工	φ250、F×S	基	1			
	鋳鉄製伸縮可とう管据付工	φ150、F×F	基	2			
	仕切弁設置工	縦型 φ250	基	4			
	仕切弁設置工	縦型 φ150	基	2			
	ねじ式弁筐設置	A・B型1号、底盤使用	箇所	6			
	管明示テープ工	鋳鉄管布設工、天端明示なし φ250×5m、4箇所/本	m	76.7			

### 3. 浄水場内配管工事 明細書

【配水池増設工事】

[illegible]

[illegible]



## 4. 配水池計装工事 明細書

### 【配水池増設工事】

工 種	名 称	形 状 寸 法	単位	当 初			備 考
				数 量	単 価	金 額	
資 材			式	1			
	投込み式水位計	FQK	台	1			
	変換器取付スタンド	SUS304	台	1			
	指示計メモリ板		枚	1			
	波付硬質ポリエチレン電線管	FEP30mm	m	30			
	波付硬質ポリエチレン電線管付属品		式	1			
	硬質ビニル電線管	VE28mm	m	18			
	硬質ビニル電線管付属品		式	1			
	静電遮蔽付制御用ビニル絶縁ケーブル	CVV-S 1.25□ -2C7-7°	m	60			
	ビニル絶縁ビニルシースケーブル	CVV 2□ -3C	m	60			
	金属製可とう電線管	2種24mm ビニル防水被覆	m	3			
	金属製可とう電線管付属品		式	1			
	電極棒	3P SUS316	組	1			
	電極ホルダ	3P用	個	1			
	プラスチック 塩ビ製 防水型かぶせ	200mm×200mm×200mm	個	1			
	プラスチック 塩ビ製 防水型かぶせ	300mm×300mm×300mm	個	2			
	プラスチック用ベース板(200角用)	SUS304、300×300、t=3	枚	1			
	ハンドホール	600×600×900、コンクリート製	基	1			
	埋設標識シート	ダブル、W150、ポリエチレンクロス	m	20			
	ケーブル布線材		式	1			
	消耗雑材料		式	1			

#### 4. 配水池計装工事 明細書

### 【配水池増設工事】

[illegible]

#### 4. 配水池計装工事 明細書

【配水池増設工事】

[illegible]

## 5. 交通誘導員 明細書

【配水池増設工事】

工 種	名 称	形 状 寸 法	単位	当 初			備 考
				数 量	単 価	金 額	
安 全 費			式	1			
本工事分	交通誘導員		人	10			
合 計						0	