

本 工 事 費 内 訳 書 (総 括)					
費 目	工 種	種 別	細 別	金 額	摘 要
本工事費					
	機械設備工				
		機器費		1,926,000	
		直接工事費		2,483,359	
		間接工事費		3,175,600	
		設計技術費		493,780	
		一般管理費等		1,721,261	
	工事価格			9,800,000	
	電気設備工				
		機器費		2,657,100	
		直接工事費		557,366	
		間接工事費		977,442	
		設計技術費		203,726	
		一般管理費等		364,366	
	工事価格			4,760,000	
本工事価格				14,560,000	
消費税相当額				1,456,000	(10%)
本工事費計				16,016,000	

本 工 事 費 内 訳 書								
費 目	工 種	種 別	細 別	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
本工事費								
	機械設備工							
		機器費		式	1		1,926,000	別紙明細書 第 1 号
			計				1,926,000	
		直接工事費						
			輸送費	---	---			
			小計					
			直接材料費	式	1		1,811,180	別紙明細書 第 2 号
			補助材料費	式	1		72,447	
			小計				1,883,627	[材料費]
			一般労務費	式	1		147,600	別紙明細書 第 3 号
			機械設備据付労務費	式	1		24,000	別紙明細書 第 4 号
			小計				171,600	[労務費]
			複合工費（機械設備）	式	1		223,866	別紙明細書 第 5 号
			小計				223,866	
			特許使用料	---	---			
			水道光熱電力料	---	---			
			機械経費（率）	式	1		3,432	
			機械経費（積上げ）	---	---			
			総合試運転費（率）	---	---			
			総合試運転費（積上げ）	---	---			
			特別経費	---	---			

本 工 事 費 内 訳 書								
費 目	工 種	種 別	細 別	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
			小計				3,432	[直接経費]
			仮設費(率)	式	1		125,834	
			仮設費(積上げ)	式	1		75,000	別紙明細書 第 6 号
			小計				200,834	[仮設費]
			計				2,483,359	直接工事費
		間接工事費						
			共通仮設費(率)	式	1		1,336,000	
			運搬費(積上げ)	---	---			
			準備費(積上げ)	---	---			
			事業損失防止施設費(積上げ)	---	---			
			安全費(積上げ)	---	---			
			役務費(積上げ)	---	---			
			技術管理費(積上げ)	---	---			
			営繕費(積上げ)	---	---			
			小計				1,336,000	[共通仮設費]
			現場管理費	式	1		1,818,000	
			小計				1,818,000	[現場管理費]
			据付間接費	式	1		21,600	
			小計				21,600	[据付間接費]
			計				3,175,600	間接工事費
		据付工事原価					5,658,959	
		設計技術費						

本 工 事 費 内 訳 書								
費 目	工 種	種 別	細 別	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
			設計技術費	式	1		493,780	
			計				493,780	設計技術費
		計(工事原価)					8,078,739	
		一般管理費等						
			一般管理費等	式	1		1,719,261	
			契約保証補正	式	1		2,000	
			計				1,721,261	一般管理費等
工事価格							9,800,000	
消費税相当額				式	1		980,000	
本工事費計							10,780,000	

機器費　１式						1,926,000 円	
名　　　称	品　　　種	形　状　寸　法	単位	数　量	単　価	金　　　額	摘　　　要
水中汚水ポンプ ノンクログ スクリューポンプ	異物通過粒径100%ス ム対応策あり	口径65mm, 出力1.5kW 吐出量0.2m3/min, 全 揚程10.7m	台	2	963,000	1,926,000	見積り (963,000円/台)
計						1,926,000	

直接材料 1 式							1,811,180 円
名 称	品 種	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
配管用ステンレス鋼管 (溶接管)	SUS304 Sch20S	呼び径25A 厚3.0mm L=0.66m	kg	1.5	610	915	○ 物価資料 (小数点以下なし)
配管用ステンレス鋼管 (溶接管)	SUS304 Sch20S	呼び径65A 厚3.5mm L=9.20m	kg	58.4	570	33,288	○ 物価資料 (小数点以下なし)
配管用ステンレス鋼管 (溶接管)	SUS304 Sch20S	呼び径80A 厚4.0mm L=0.54m	kg	4.6	570	2,622	○ 物価資料 (小数点以下なし)
同上付属材料			式	1		51,555	下水道 機械設備P79 Σ○×1.4
仕切弁 (ホ-ル式)	SUS製 口径65mm		個	2	98,900	197,800	見積り (98,900円/個)
逆止弁 (ホ-ル式)	SUS製 口径65mm		個	2	130,000	260,000	見積り (130,000円/個)
空気抜弁	SUS製 口径25mm		個	2	25,000	50,000	見積り (25,000円/個)
予旋回槽	内径1200mm	φ65ホ-ンフ 2台用	基	1	733,000	733,000	見積り (733,000円/基)
中間スラフ	FRP製 φ1200用、開閉式		基	1	450,000	450,000	見積り (450,000円/基)
中間ガ-イト-ルタ-	SUS製 ガ-イト-ハ-イフ 32A用	(ホ-ンフ 口径φ65mm)	基	1	32,000	32,000	見積り (32,000円/基)
計						1,811,180	

一般労務費 1 式							147,600 円
名 称	品 種	形 状 寸 法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
普通作業員			人	1	19,000	19,000	
設備機械工			人	1	22,600	22,600	
配管工			人	5	21,200	106,000	
計						147,600	

機械設備据付労務費 1 式						24,000 円	
名 称	品 種	形 状 寸 法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
機械設備据付工			人	1	24,000	24,000	
計						24,000	

複合工費（機械設備） 1 式							223,866 円
名 称	品 種	形 状 寸 法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
コンクリート 小型構造物, ハック材打設	18-8-25(20)(高炉) W/C≤60%, 一般養生		m3	0.3	22,320	6,696	別紙試算結果 施工第0-0001号内訳表
内副管取付工	4.0m未満		箇所	2	20,760	41,520	別紙試算結果 施工第0-0002号内訳表
飛散防止板（ハッフル板） 点検孔付き	（硬質塩化ビニル製）	φ150・φ200対応 H=550mm	個	2	18,000	36,000	新潟市設計単価（別冊）
飛散防止板（ハッフル板）	（硬質塩化ビニル製）	φ150・φ200対応 H=550mm	個	15	9,310	139,650	新潟市設計単価（別冊）
計						223,866	

仮設費 1 式							75,000 円
名 称	品 種	形 状 寸 法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
交通誘導警備員B			人	6	12,500	75,000	
計						75,000	

本 工 事 費 内 訳 書								
費 目	工 種	種 別	細 別	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
本工事費								
	電気設備工							
		機器費		式	1		2, 657, 100	別紙明細書 第 1 号
			計				2, 657, 100	
		直接工事費						
			輸送費	---	---			
			小計					
			直接材料費	式	1		110, 250	別紙明細書 第 2 号
			補助材料費	式	1		4, 410	
			小計				114, 660	[材料費]
			一般労務費	式	1		272, 200	別紙明細書 第 3 号
			技術労務費	式	1		95, 400	別紙明細書 第 4 号
			小計				367, 600	[労務費]
			複合工費（電気設備）	式	1		9, 038	別紙明細書 第 5 号
			小計				9, 038	
			特許使用料	---	---			
			水道光熱電力料	---	---			
			機械経費（率）	式	1		3, 040	
			機械経費（積上げ）	---	---			
			総合試運転費（率）	---	---			
			総合試運転費（積上げ）	---	---			
			特別経費	---	---			

本 工 事 費 内 訳 書								
費 目	工 種	種 別	細 別	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
			小計				3,040	[直接経費]
			仮設費(率)	式	1		63,028	
			仮設費(積上げ)	---	---			
			小計				63,028	[仮設費]
			計				557,366	直接工事費
		間接工事費						
			共通仮設費(率)	式	1		251,000	
			運搬費(積上げ)	---	---			
			準備費(積上げ)	---	---			
			事業損失防止施設費(積上げ)	---	---			
			安全費(積上げ)	---	---			
			役務費(積上げ)	---	---			
			技術管理費(積上げ)	---	---			
			営繕費(積上げ)	---	---			
			小計				251,000	[共通仮設費]
			現場管理費	式	1		610,000	
			小計				610,000	[現場管理費]
			据付(技術者)間接費	式	1		76,320	
			据付(機器)間接費	式	1		40,122	
			小計				116,442	[据付間接費]
			計				977,442	間接工事費
		据付工事原価					1,534,808	

本 工 事 費 内 訳 書								
費 目	工 種	種 別	細 別	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
		設計技術費						
			設計技術費	式	1		203,726	
			計				203,726	設計技術費
		計(工事原価)					1,738,534	
		一般管理費等						
			一般管理費等	式	1		363,366	
			契約保証補正	式	1		1,000	
			計				364,366	一般管理費等
工事価格							4,760,000	
消費税相当額				式	1		476,000	
本工事費計							5,236,000	

機器費 1 式							
						2,657,100 円	
名 称	品 種	形 状 寸 法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ポンプ制御盤 (並列自動交互運転)	屋外壁掛型(SUS製) 電源切替器あり	出力0.75kWポンプ 台数2台	面	1	1,760,000	1,760,000	特別単価調査 (1,760,000円/面)
引込計器盤	SUS304	取引計器2個用 W500×H400×D200	個	1	80,000	80,000	見積り (80,000円/個)
投込圧力式水位計	圧力式レベル計		台	1	532,100	532,100	見積り (532,100円/台)
非常通報装置	WEB対応型		台	1	285,000	285,000	見積り (285,000円/台)
計						2,657,100	

直接材料 1 式							110,250 円
名 称	品 種	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
600Vビニル絶縁 シースケーブル	VV-R (SV) 5.5mm ² 3心		m	9.0	204	1,836	○ 新潟市設計単価
600Vビニル絶縁 シースケーブル	VV-R (SV) 2.0mm ² 2心		m	8.5	101	858	○ 新潟市設計単価
600Vビニル絶縁電線	IV 5.5mm ²		m	11.0	54.7	601	○ 新潟市設計単価
電線類付属材料			式	1		49	下水道 電気設備P150 Σ○×0.015
厚鋼電線管	G42		m	2.0	643	1,286	◎ 新潟市設計単価
厚鋼電線管	G28		m	8.0	435	3,480	◎ 新潟市設計単価
厚鋼電線管	G22 長3.66m		m	11.5	314	3,611	◎ 新潟市設計単価 (本をm換算小数点以下なし)
硬質ビニル電線管	VE22 長4.00m		m	2.0	75	150	◎ 新潟市設計単価 (本をm換算小数点以下なし)
電線管付属材料			式	1		14,922	下水道 電気設備P150 Σ◎×1.75
フリクトレベ ルスイッチ	ケーブル付		式	1	18,600	18,600	見積り (18,600円/式)
マンホールホップ 監視装置機能増設	(ホップ 場監視センター内)		台	1	25,000	25,000	見積り (25,000円/台)
引込柱材料			式	1		39,857	別紙明細第2-1号
計						110,250	

引込柱材料 1 式							39,857 円
名 称	品 種	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
接地極埋設標示板	黄銅製	国土交通省型 140×90×1.0mm	枚	2	890	1,780	物価資料 (小数点以下なし)
連結式接地棒	φ14×1500mm		本	6	1,530	9,180	新潟市設計単価
設置棒用 リード端子	E-B14	φ14用	本	2	540	1,080	物価資料 (小数点以下なし)
ガス管(SGP) 白ねじ無し管	100A		本	1	9,685	9,685	新潟市設計単価
軽腕金 (JR用)	2.3×75×75×1600mm		本	2	4,155	8,310	物価資料 (小数点以下なし)
配電線用架線金具 (低圧ラック)	電力・JR規格品 (RL-0)		個	2	184	368	新潟市設計単価
自在バンド	3BD-HC-12 φ120～190		個	2	950	1,900	物価資料 (小数点以下なし)
自在バンド	IBT-208 φ250		個	3	398	1,194	物価資料 (小数点以下なし)
自在バンド	IBT-206 φ180以内		個	3	380	1,140	物価資料 (小数点以下なし)
自在アームバンド	UABD-317		個	2	1,390	2,780	新潟市設計単価
自在アームバンド	UABD-308 φ100～120		個	2	1,220	2,440	物価資料 (小数点以下なし)
計						39,857	

一般労務費 1 式							272, 200 円
名 称	品 種	形 状 寸 法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
電工			人	12	21, 100	253, 200	
普通作業員			人	1	19, 000	19, 000	
計						272, 200	

技術労務費 1 式							95,400 円
名 称	品 種	形 状 寸 法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
技術者	(機械据付)	電気通信技術者	人	1	31,800	31,800	
技術者	(組合わせ試験)	電気通信技術者	人	1	31,800	31,800	
技術者	(単体調整)	電気通信技術者	人	1	31,800	31,800	
計						95,400	

複合工費（電気設備） 1 式							9,038 円
名 称	品 種	形 状 寸 法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
コンクリート 小型構造物，人力打設	18-8-25 (20) (高炉) W/C≤60%，一般養生		m3	0.1	21,180	2,118	別紙試算結果 施工第0-0003号内訳表
型枠工	小型構造物		m2	1	6,920	6,920	別紙試算結果 施工第0-0004号内訳表
計						9,038	

総括情報表

事務所 設計書名 変更回数 事業名 適用単価区分 適用単価地区 単価適用日/適用基準日 諸経費体系 ファイル名	40 201 新潟市 実施設計書 0 当初 1 実施単価 31 新潟③ 0-02. 07. 20 (0) 7 下水道 ¥¥tsclient¥\$¥技術 2 課共有¥2課2係共有¥【受託関連】 ¥【R02】 ¥40 新潟市_西部下水¥技2-02232-01_五十嵐排水区マンホールンフ設置工事¥01_当
	当 世 代 前 世 代
工種区分 施工地域区分 現場環境改善費 前払率 契約保証に係る保証 消費税率 労務単価の補正率 週休 2 日補正の有無 小型車補正の有無	02 下水道工事(2) 02 大都市(2) 00 なし 40 4 0 % 03 保証なし 04 10% 21 0%補正なし 00 なし (対象外等) 00 小型車補正なし
	工事価格 消費税相当額 工事費 工事価格 消費税相当額 工事費
本工事価格 工事価格計	70, 000 7, 000 77, 000 70, 000 7, 000 77, 000

02-実施-下水-0281-当初

複合工費(機械設備)

YG0000000710 工種明細表

工種 第0001号内訳表

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
マンホール 小型構造物、パッキン(ステン機能付)打設 18 8 2s(20) (F50) W/C≦60%、一般養生	0.3	m3	22,320	6,696	SCB240010 0 01 2, 02 3, 03 41, 05 2, 13 1 施工 第0 0001号内訳表
内配管取付工	1	箇所	20,760	20,760	S46141550 0 01 7 施工 第0 0002号内訳表
単位当り	1	一式		27,456	

02-実施-下水-0281-当初

YG000000710 工種明細表

工種 第0002号内訳表

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
コンクリート 小型構造物、人力打設 18-8-25(20) (高炉) W/C≦60%, 一般養生						SCB240010 0 01 2, 02 4, 03 41, 05 2, 07 2, 13 1
		0.1	m3	21,180	2,118	施工 第0-0003号内訳表
型枠						SCB240210 0 01 1, 02 2
		1.0	m2	6,920	6,920	施工 第0-0004号内訳表
単位当り						
		1	一式		9,038	

02-実施-下水-0281-当初

コンクリート
小型構造物、バックホ(クレーン機能付)打設
18-8-25(20) (高炉) W/C≦60%, 一般養生

SCB240010 施 工 内 訳 表

単価適用日/適用基準日 02年07月20日適用

施工 第0-0001号内訳表

機械構成比：4.66%		労務構成比：39.75%		材料構成比：55.59%		市場単価構成比：0.00%		標準単価：27,490	
代 表 機 労 材 規 格		構成比	単価(新潟③)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)		単価(東京地区)	備 考		
K1t	バックホ(クローラ) [標準・クレーン機能付き] 山積0.8m3(平積0.6m3)2.9t吊	4.40%	11,000 円／日	バックホ(クローラ) [標準・クレーン機能付き] 山積0.8m3(平積0.6m3)2.9t吊		9,840	TLC1010004 TL091010004		
R1t	普通作業員	12.78%	19,000 円／人	普通作業員		20,200	RR0102 RR9102		
R2t	特殊作業員	10.97%	22,500 円／人	特殊作業員		23,200	RR0101 RR9101		
R3t	運転手(特殊)	6.71%	22,300 円／人	運転手(特殊)		22,800	RR0114 RR9114		
R4t	土木一般世話役	6.60%	21,400 円／人	土木一般世話役		24,200	RR0125 RR9125		
Z1t	生コンクリート 18-8-25(20) 高炉 W/C≦60% 修正 物価資料 Web建設物価積算資料P.152 小数点以下なし	53.64%	9,500 円／m3	生コンクリート 24-12-25(20) 高炉		13,900	TZJ2012001 TZ092012005		
Z2t	軽油 1.2号バトリール給油	1.84%	98 円／1	軽油 1.2号		110	TZJ6702002 TZ096702002		
積算単価			22,320	積算単価		0	EP001		
構造物種別 打設工法 コンクリート規格		=2 =3 =41	小型構造物 バックホ(クレーン機能付) 18-8-25(20) (高炉)	打設 W/C≦60%					
養生工の種類 費用の内訳		=2 =1	一般養生 全ての費用						
【補正式】 22,320 = 27,490									
[機械補正] 4.40 11,000 × { [—————] × 100 9,840		4.66 4.40							

02-実施-下水-0281-当初

SCB240010

施工内訳表

単価適用日/適用基準日 02年07月20日適用

頁0-0015

施工 第0-0001号内訳表

1 m3 当り

機械構成比： 4.66% 勞務構成比： 39.75% 材料構成比： 55.59% 市場單価構成比： 0.00%

1 m3 当り

[illegible]

02-实施-下水-0281-当初

内副管取付工

SWG141550

施工内訳表

施工 第0-0002号内訳表

02年07月20日適用

頁0-0016

1 箇所 当り

[illegible]

02-实施-下水-0281-当初

機械構成比：0.00%		労務構成比：44.60%		材料構成比：55.40%		市場単価構成比：0.00%		標準単価：26,609	
代 表 機 労 材 規 格		構成比	単価(新潟③)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)		単価(東京地区)	備 考		
R1t	普通作業員	25.35%	19,000 円／人	普通作業員		20,200	RR0102 RR9102		
R2t	特殊作業員	8.71%	22,500 円／人	特殊作業員		23,200	RR0101 RR9101		
R3t	土木一般世話役	8.27%	21,400 円／人	土木一般世話役		24,200	RR0125 RR9125		
Z1t	生コンクリート 18-8-25(20) 高炉 W/C≦60%	55.40%	9,500 円／m3	生コンクリート 24-12-25(20) 高炉		13,900	TZJ2012001 TZ092012005		
修正	物価資料 Web建設物価積算資料P.152 小数点以下なし								
	積算単価		21,180	積算単価		0	EP001		
	構造物種別 打設工法 コンクリート規格	=2 =4 =41	小型構造物 人力打設 18-8-25(20) (高炉)	W/C≦60%					
	養生工の種類 現場内小運搬の有無 費用の内訳	=2 =2 =1	一般養生 無し 全ての費用						
	【補正式】 21,180 = 26,609								
	[労務補正] $\times \left\{ \left[\frac{25.35}{100} \times \frac{19,000}{20,200} + \frac{8.71}{100} \times \frac{22,500}{23,200} + \frac{8.27}{100} \times \frac{21,400}{24,200} \right] \times \frac{44.60}{25.35 + 8.71 + 8.27} \right.$								
	[材料補正] $+ \left[\frac{55.40}{100} \times \frac{9,500}{13,900} \right] \times \frac{55.40}{55.40}$								
	[全体調整] $+ \frac{100 - 44.60 - 55.40}{100}$								

02-実施-下水-0281-当初

機械構成比：0.00%		労務構成比：100.00%		材料構成比：0.00%		市場単価構成比：0.00%		標準単価：7,449.4	
代 表 機 労 材 規 格		構成比	単価(新潟③)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)		単価(東京地区)	備 考		
R1t	型わく工	45.50%	23,400 円／人	型わく工		25,100	RR0133 RR9133		
R2t	普通作業員	30.09%	19,000 円／人	普通作業員		20,200	RR0102 RR9102		
R3t	土木一般世話役	11.37%	21,400 円／人	土木一般世話役		24,200	RR0125 RR9125		
積算単価			6,920	積算単価		0	EP001		
型枠の種類 構造物の種類		=1 =2	一般型枠 小型構造物						
【補正式】 6,920 = 7,449.4									
[労務補正] $\times \left\{ \left[\frac{45.50}{100} \times \frac{23,400}{25,100} + \frac{30.09}{100} \times \frac{19,000}{20,200} + \frac{11.37}{100} \times \frac{21,400}{24,200} \right] \times \frac{100.00}{45.50 + 30.09 + 11.37} \right\}$									
[全体調整] $+ \frac{100-100.00}{100}$									

02-実施-下水-0281-当初

単価入力データ一覧表②

頁0-0019

上位 コード	上位名称	第番号	単価 コード	単価名称 規格1,規格2,摘要名称	単位	金額
SCB240010	コンクリート	第0-0001号	TZJ2012001	生コンクリート 18-8-25(20) 高炉 W/C≤60% 物価資料 Web建設物価積算資料P. 152 小数点以下なし	m3	9,500
SWG141550	内副管取付工	第0-0002号	TY009100001	管類 材料費別途計上	式	0
SCB240010	コンクリート	第0-0003号	TZJ2012001	生コンクリート 18-8-25(20) 高炉 W/C≤60% 物価資料 Web建設物価積算資料P. 152 小数点以下なし	m3	9,500