

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		3,990,000	
		直接工事費		1,413,142	
		間接工事費		2,092,270	
		設計技術費		489,450	
		一般管理費等		1,235,138	
	工事価格			9,220,000	
	電気設備工				
		機器費		3,544,000	
		直接工事費		1,062,141	
		間接工事費		1,694,674	
		設計技術費		306,219	
		一般管理費等		632,966	
	工事価格			7,240,000	
本工事価格				16,460,000	
消費税相当額				1,646,000	(10%)
本工事費計				18,106,000	

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		3,990,000	別紙明細書 第 1 号
			計				3,990,000	
		直接工事費						
			輸送費	---	---			
			小計					
			直接材料費	式	1		967,072	別紙明細書 第 2 号
			補助材料費	式	1		38,682	
			小計				1,005,754	[材料費]
			一般労務費	式	1		129,700	別紙明細書 第 3 号
			機械設備据付労務費	式	1		30,300	別紙明細書 第 4 号
			小計				160,000	[労務費]
			複合工費（機械設備）	式	1		29,055	別紙明細書 第 5 号
			小計				29,055	
			特許使用料	---	---			
			水道光熱電力料	---	---			
			機械経費（率）	式	1		3,200	
			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				3,200	[直接経費]
			仮設費(率)	式	1		149,933	
			仮設費(積上げ)	式	1		65,200	別紙明細書 第 6 号
			小計				215,133	[仮設費]
			計				1,413,142	直接工事費
		間接工事費						
			共通仮設費(率)	式	1		885,000	
			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				885,000	[共通仮設費]
			現場管理費	式	1		1,180,000	
			小計				1,180,000	[現場管理費]
			据付間接費	式	1		27,270	
			小計				27,270	[据付間接費]
			計				2,092,270	間接工事費
		据付工事原価					3,505,412	
		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		489,450	
			計				489,450	設計技術費
		計(工事原価)					7,984,862	
		一般管理費等						
			一般管理費等	式	1		1,233,138	
			契約保証補正	式	1		2,000	
			計				1,235,138	一般管理費等
工事価格							9,220,000	
消費税相当額				式	1		922,000	
本工事費計							10,142,000	

機器費							1式
						3,990,000円	
名 称	品 種	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
着脱式水中汚水ポンプ ノックスクリーンタイプ	口径65mm、出力1.5kW 吐油量 0.60m ³ /min、 全揚程6.9m	異物通過粒径100%	台	2	1,580,000	3,160,000	特別単価調査 (1,580,000円/台)
予旋回槽（FRP製）	2号マンホール用 φ65ポンプ2台用	径1,200mm	基	1	830,000	830,000	見積り (830,000円/基)
計						3,990,000	

直接材料費 1 式							967,072 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鋼管 (溶接管)	SUS304 Sch20S	呼び径80mm、肉厚4.0mm L=1.32m	kg	11.19	865	9,679	○ 物価資料 (小数点以下なし)
配管用ステンレス鋼鋼管 (溶接管)	SUS304 Sch20S	呼び径65mm、肉厚3.5mm L=3.53m	kg	22.42	865	19,393	○ 物価資料 (小数点以下なし)
同上付属材料			式	1		40,700	下水道 機械設備P93 Σ○×1.4
空気抜弁(継手共) SUS製	口径25mm		個	2	70,000	140,000	見積り (70,000円/個)
逆止弁 ホ-ル式	SUS製、口径65mm		個	2	167,500	335,000	見積り (167,500円/個)
仕切弁 ホ-ル式(フルホ-ア型)	SUS製、口径65mm		個	2	122,000	244,000	見積り (122,000円/個)
SUS製ハ-ツフル板	250W×950L		個	1	34,300	34,300	見積り (34,300円/個)
コ-ム製伸縮可とう管	両フランジ 型 100A 低圧用 偏心量200mm		個	1	144,000	144,000	物価資料 (小数点以下なし)
計						967,072	

一般労務費 1 式							129,700 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	22,900	22,900	新潟市設計単価
設備機械工			人	1	28,800	28,800	新潟市設計単価
配管工			人	3	26,000	78,000	新潟市設計単価
計						129,700	

設計書 R7-西下第101号-小須戸処理区（第2分区）マンホールポンプ設置工事

設計書_R7-西下第101号-小須戸処理区（第2分区）マンホールポンプ設置工事

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		3,544,000	別紙明細書 第 1 号
			計				3,544,000	
		直接工事費						
			輸送費	---	---			
			小計					
			直接材料費	式	1		183,846	別紙明細書 第 2 号
			補助材料費	式	1		7,353	
			小計				191,199	[材料費]
			一般労務費	式	1		414,500	別紙明細書 第 3 号
			技術労務費	式	1		155,200	別紙明細書 第 4 号
			小計				569,700	[労務費]
			複合工費（電気設備）	式	1		60,558	別紙明細書 第 5 号
			小計				60,558	
			特許使用料	---	---			
			水道光熱電力料	---	---			
			機械経費(率)	式	1		4,921	
			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				4,921	[直接経費]	
			仮設費(率)	式	1		105,363		
			仮設費(積上げ)	式	1		130,400	別紙明細書 第 6 号	
			小計				235,763	[仮設費]	
			計				1,062,141	直接工事費	
		間接工事費							
			共通仮設費(率)	式	1		472,000		
			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				472,000	[共通仮設費]	
			現場管理費	式	1		1,045,000		
			小計				1,045,000	[現場管理費]	
			据付(技術者)間接費	式	1		124,160		
			据付(機器)間接費	式	1		53,514		
			小計				177,674	[据付間接費]	
			計				1,694,674	間接工事費	
		据付工事原価					2,756,815		

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		306,219	
			計				306,219	設計技術費
		計(工事原価)					3,063,034	
		一般管理費等						
			一般管理費等	式	1		630,966	
			契約保証補正	式	1		2,000	
			計				632,966	一般管理費等
工事価格							7,240,000	
消費税相当額				式	1		724,000	
本工事費計							7,964,000	

機器費 1 式							
						3,544,000 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 (単独交互運転用)	屋外壁掛型(SUS製) 出力1.5kW、ポンプ2台		面	1	2,300,000	2,300,000	特別単価調査 (2,300,000円/面)
自動通報装置 (SA350)	クラウド式監視 電流測定無 クラウドサービス料6か月含む		台	1	509,000	509,000	見積り (509,000円/台)
引込計器盤	屋外柱取付型(SUS製) W500×H500×D200	取引計器2個用	個	1	135,000	135,000	見積り (135,000円/個)
投込圧力式水位計	中空ケーブル20m付		台	1	600,000	600,000	見積り (600,000円/台)
計						3,544,000	

直接材料費 1 式							183,846 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) 5.5mm2 3心		m	7.50	386	2,895	○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心		m	7.00	170	1,190	○新潟市設計単価
600Vビニル絶縁電線	IV 5.5mm2		m	2.80	114.5	320	○新潟市設計単価
電線類付属材料			式	1	1.0	66	下水道 電気設備P164 Σ○×0.015
厚鋼電線管	G42		m	3.00	1,105	3,315	◎新潟市設計単価
厚鋼電線管	G28 長3.66m		m	7.50	748	5,610	◎新潟市設計単価 (本をm換算、有効3桁4桁目切り捨て)
厚鋼電線管	G22 長3.66m		m	7.00	547	3,829	◎新潟市設計単価 (本をm換算、有効3桁4桁目切り捨て)
波付硬質ポリエチレン電線管	FEP 50mm		m	24.90	340	8,466	◎新潟市設計単価
硬質ビニル電線管	VE 22mm 長4.00m		m	2.80	97	271	◎新潟市設計単価 (本をm換算、小数点以下なし)
電線管類付属材料			式	1		37,609	下水道 電気設備P164 Σ◎×1.75
連結式接地棒	φ14×1500mm		本	3	2,080	6,240	新潟市設計単価
丸形アース棒用リード端子	B14 φ14用22mm2×500		本	1	830	830	物価資料 (小数点以下なし)
接地極埋設標示板 国土交通省型	140×90(mm)厚1.0(mm以上) 黄銅製		枚	1	1,010	1,010	物価資料 (小数点以下なし)
埋設標識シート	幅150mm×長50m、2倍 ポリエチレンクロス		m	7.30	179	1,306	物価資料 (巻をm換算、小数点以下なし)
フリクトレブスイッチ	ケーブル20m付		個	1	21,700	21,700	見積り (21,700円/個)
引込柱材料			式	1		89,189	別紙明細書第2-1号
計						183,846	

引込柱材料		1 式	89,189 円				
名 称	品 種	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
コンクリートホール（通信線用）	φ14cm—8.0m 荷重200kgf		本	1	32,400	32,400	新潟市設計単価
コンクリート根かせ（パント付き）	電力型 長1,200×幅240×厚170mm		個	1	10,600	10,600	建設物価
軽腕金（JR用）	2.3×75×75×1,600（mm）		本	2	6,885	13,770	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	253	506	新潟市設計単価
がいし（配電線用）	低圧引留がいし75×65		個	2	335	670	新潟市設計単価
自在パント	3BD-HC-12		個	2	1,310	2,620	物価資料 （小数点以下なし）
自在パント	IBT-208		個	3	536	1,608	物価資料 （小数点以下なし）
自在パント	IBT-206		個	3	475	1,425	物価資料 （小数点以下なし）
自在アームパント	UABD-317		個	2	1,885	3,770	新潟市設計単価
自在アームパント	UABD-308		個	2	1,605	3,210	物価資料 （小数点以下なし）
配電線用架線金具 （足場ボルト）	CP用		本	10	216	2,160	新潟市設計単価
ガス管（SGP）白ねじ無し管	100A		本	1	16,450	16,450	新潟市設計単価
計						89,189	

一般労務費 1 式							414,500 円
名 称	品 種	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
電工			人	13	26,600	345,800	新潟市設計単価
普通作業員			人	3	22,900	68,700	新潟市設計単価
計						414,500	

技術労務費 1 式							155,200 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	2	38,800	77,600	新潟市設計単価
技術者	(単体調整)	電気通信技術者	人	1	38,800	38,800	新潟市設計単価
技術者	(組合わせ試験)	電気通信技術者	人	1	38,800	38,800	新潟市設計単価
計						155,200	

複合工費（電気設備） 1 式

60,558 円

名 称	品 種	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
床掘り	土砂、上記以外(小規模)		m3	5	2,149	10,745	別紙試算結果 施工第0-0002号内訳表
埋戻し	上記以外(小規模)、土砂		m3	5	3,828	19,140	別紙試算結果 施工第0-0003号内訳表
型枠	一般型枠、小型構造物		m2	1	8,305	8,305	別紙試算結果 施工第0-0004号内訳表
コンクリート 小型構造物、人力打設	18-8-40(高炉)W/C≦60% 一般養生	現場内小運搬無し	m3	0.1	31,680	3,168	別紙試算結果 施工第0-0005号内訳表
コブ抜き補修	φ250×t100		箇所	1	19,200	19,200	見積り (19,200円/箇所)
計						60,558	

仮設費(積上げ) 1 式

130,400 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	8	16,300	130,400	新潟市設計単価
計						130,400	

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 22 新津③ 0-07. 04. 20 (0) 7 下水道 ¥¥tsclient¥SY技術 2 課共有¥2課2係共有¥【受託関連】 ¥【R07】 ¥40_新潟市_西部下水¥技2-07241-01_小須戸処理分(第2分区)マンホールポン
	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	03 下水道工事(3) 11 補正なし 00 なし 40 4 0 % 01 金銭の保証 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	130, 000 13, 000 143, 000 130, 000 13, 000 143, 000

07-実施-下水-0000-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
SCB240010 0 01 2, 02 3, 03 29, 05 2, 13 1					
0 省略	1	m3	32, 850	32, 850	施工 第0 0001号内訳表
単位当り	1	一式		32, 850	

07-実施-下水-0000-当初

07-实施-下水-0000-当初

単価適用日/適用基準日 07年04月20日適用

SCB240010 施 工 内 訳 表

施工 第0-0001号内訳表

1 m3 当り

機械構成比： 3.69% 勞務構成比： 37.88% 材料構成比： 58.43% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価： 34,650

07-实施-下水-0000-当初

機械構成比：		3.69%		労務構成比：		37.88%		材料構成比：		58.43%		市場単価構成比：		0.00%		標準単価：		34,650																																																	
代 表 機 労 材 規 格				構 成 比				単 価 (新 津 ③)				代 表 機 労 材 規 格 (東 京 地 区)				単 価 (東 京 地 区)				備 考																																															
[労務補正]				11.17				22,900				10.01				27,600				7.75				28,000				6.47				26,800				37.88																															
+ [100				×				23,900				+				100				×				26,700				+				100				×				28,900				+				100				×				27,700				11.17 + 10.01 + 7.75 + 6.47			
[材料補正]				56.64				16,800				1.69				150				58.43																																															
+ [100				×				18,500				+				100				×				134				56.64 + 1.69																																			
[全体調整]				100 - 3.69 - 37.88 - 58.43																																																															
+ 100																																																																			

機械構成比：9.48%		労務構成比：86.47%		材料構成比：4.05%		市場単価構成比：0.00%		標準単価：3,871.1	
代表機 労 材 規 格		構成比	単価(新津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)〔後方超小旋回型〕 排ガス型(第2次) 山積0.28m3	8.90%	9,020 円／供用日	バックホ(クロー)〔後方超小旋回型〕 排ガス型(第2次) 山積0.28m3		8,670	MMJ0202096 MM090202096		
K2t	テマ 質量60～80kg	0.58%	564 円／供用日	テマ 質量60～80kg		496	MMJ0806001 MM090806001		
R1t	普通作業員	49.42%	22,900 円／人	普通作業員		23,900	RR0102 RR9102		
R2t	特殊作業員	19.17%	27,600 円／人	特殊作業員		26,700	RR0101 RR9101		
R3t	運転手(特殊)	17.88%	26,800 円／人	運転手 (特殊)		27,700	RR0114 RR9114		
Z1t	軽油	3.20%	150 円／L	軽油		134	TZJ6702002 TZ096702002		
Z2t	ガソリン レギュラー	0.85%	159.5 円／L	ガソリン レギュラー		149	TZJ6704001 TZ096704001		
積算単価			3,828	積算単価		0	EP001		
施工方法 土質 費用の内訳		=5 =1 =1	上記以外(小規模) 土砂 全ての費用						
【補正式】 3,828 = 3,871.1									
[機械補正] $\times \left\{ \frac{8.90}{100} \times \frac{9,020}{8,670} + \frac{0.58}{100} \times \frac{564}{496} \right\} \times \frac{9.48}{8.90 + 0.58}$		0.58	564	9.48					
[労務補正] $+ \left[\frac{49.42}{100} \times \frac{22,900}{23,900} + \frac{19.17}{100} \times \frac{27,600}{26,700} + \frac{17.88}{100} \times \frac{26,800}{27,700} \right] \times \frac{86.47}{49.42 + 19.17 + 17.88}$		19.17	27,600	17.88		26,800	86.47		

07-実施-下水-0000-当初

機械構成比：9.48%		労務構成比：86.47%		材料構成比：4.05%		市場単価構成比：0.00%		標準単価：3,871.1	
代 表 機 労 材 規 格				構成比	単価(新津③)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)		単価(東京地区)	備 考
[材料補正]				3.20	150	0.85	159.5	4.05	
+ [100	134	100	149	3.20 + 0.85	
[全体調整]				100 - 9.48 - 86.47 - 4.05					
+				100					

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%		1	m2	当り
代 表 機 労 材 規 格		構成比	単価(新津③)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)		単価(東京地区)	標準単価：8,483.4			
R1t	型わく工	43.77%	27,400 円／人	型わく工		27,500	RR0133 RR9133			
R2t	普通作業員	31.27%	22,900 円／人	普通作業員		23,900	RR0102 RR9102			
R3t	土木一般世話役	11.92%	28,000 円／人	土木一般世話役		28,900	RR0125 RR9125			
積算単価			8,305	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】 8,305 = 8,483.4										
[労務補正] $\times \left\{ \left[\frac{43.77}{100} \times \frac{27,400}{27,500} + \frac{31.27}{100} \times \frac{22,900}{23,900} + \frac{11.92}{100} \times \frac{28,000}{28,900} \right] \times \frac{100.00}{43.77 + 31.27 + 11.92} \right.$										
[全体調整] $+ \frac{100-100.00}{100} \}$										

07-実施-下水-0000-当初

機械構成比：0.00%		労務構成比：42.01%		材料構成比：57.99%		市場単価構成比：0.00%		1 m3 当り
代 表 機 材 規 格		構成比	単価(新津③)	代 表 機 材 規 格(東京地区)		標準単価：	33,825	備 考
R1t	普通作業員	22.75%	22,900 円／人	普通作業員		23,900		RR0102 RR9102
R2t	土木一般世話役	9.31%	28,000 円／人	土木一般世話役		28,900		RR0125 RR9125
R3t	特殊作業員	7.89%	27,600 円／人	特殊作業員		26,700		RR0101 RR9101
Z1t	生コンクリート 18-8-40 高炉 W/C≦60%	57.99%	16,800 円／m3	生コンクリート 24-12-25 (20) 高炉		18,500		TZJ2012010 TZ092012005
積算単価			31,680	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 =29	小型構造物 人力打設 18-8-40(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】 31,680 = 33,825								
[労務補正] $\times \left\{ \left[\frac{22.75}{100} \times \frac{22,900}{23,900} + \frac{9.31}{100} \times \frac{28,000}{28,900} + \frac{7.89}{100} \times \frac{27,600}{26,700} \right] \times \frac{42.01}{22.75 + 9.31 + 7.89} \right.$								
[材料補正] $+ \left[\frac{57.99}{100} \times \frac{16,800}{18,500} \right] \times \frac{57.99}{57.99}$								
[全体調整] $+ \frac{100 - 42.01 - 57.99}{100} \}$								

07-実施-下水-0000-当初