

# 工 事 設 計 書

工事番号 東下第28号  
工事名称 内野雨水1号吐口渠合流改善マンホールポンプ設備工事  
工事場所 新潟市西区内野町 地内  
工 期 令和6年1月31日迄

金15,774,000円

( 工事価格 金14,340,000円 )

## 工事概要

汚水施設工  
機械設備 水中ポンプ汚水φ65mm 1.5kW N=2台  
電気設備 受電設備及び制御盤 一式

審 査	検 算	設 計

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		2,153,600	
		直接工事費		1,377,179	
		間接工事費		2,045,040	
		設計技術費		387,519	
		一般管理費等		1,096,662	
	工事価格			7,060,000	
	電気設備工				
		機器費		3,776,400	
		直接工事費		969,529	
		間接工事費		1,628,903	
		設計技術費		309,816	
		一般管理費等		595,352	
	工事価格			7,280,000	
本工事価格				14,340,000	
消費税相当額				1,434,000	(10%)
本工事費計				15,774,000	

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		2,153,600	別紙明細書 第 1 号
			計				2,153,600	
		直接工事費						
			輸送費	---	---			
			小計					
			直接材料費	式	1		865,258	別紙明細書 第 2 号
			補助材料費	式	1		34,610	
			小計				899,868	[材料費]
			一般労務費	式	1		264,100	別紙明細書 第 3 号
			機械設備据付労務費	式	1		25,600	別紙明細書 第 4 号
			小計				289,700	[労務費]
			複合工費（機械設備）	---	---			
			小計					
			特許使用料	---	---			
			水道光熱電力料	---	---			
			機械経費（率）	式	1		5,794	
			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				5,794	[直接経費]
			仮設費(率)	式	1		103,817	
			仮設費(積上げ)	式	1		78,000	別紙明細書 第 5 号
			小計				181,817	[仮設費]
			計				1,377,179	直接工事費
		間接工事費						
			共通仮設費(率)	式	1		868,000	
			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				868,000	[共通仮設費]
			現場管理費	式	1		1,154,000	
			小計				1,154,000	[現場管理費]
			据付間接費	式	1		23,040	
			小計				23,040	[据付間接費]
			計				2,045,040	間接工事費
		据付工事原価					3,422,219	
		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		387,519	
			計				387,519	設計技術費
		計(工事原価)					5,963,338	
		一般管理費等						
			一般管理費等	式	1		1,094,662	
			契約保証補正	式	1		2,000	
			計				1,096,662	一般管理費等
工事価格							7,060,000	
消費税相当額				式	1		706,000	
本工事費計							7,766,000	

機器費 1 式							
						2, 153, 600 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 ノンクロスケーシング・参考質量82kg	口径65mm, 出力1.5kW 吐出量0.18m3/min, 揚程 11.0m	異物通過粒径100%対応あり サージスイッチ付き 浸水検知器あり	台	2	1, 000, 000	2, 000, 000	特別単価調査 (1, 000, 000円/台)
中間パイプ SUS製	ポンプ口径φ65mm		基	4	38, 400	153, 600	見積り (38, 400円/基)
計						2, 153, 600	

直接材料費 1 式							865,258 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80A 厚4.0mm L=2.30m	kg	19.50	935	18,232	○ 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=17.93m	kg	113.86	935	106,459	○ 物価資料 (小数点以下なし)
同上付属材料			式	1		174,567	下水道 機械設備P91 Σ○×1.4
空気抜弁 SUS製・継手共	口径25mm		個	2	25,000	50,000	見積り (25,000円/個)
逆止弁・ホ-ル式 SUS製・JIS10K	口径65mm		個	2	154,000	308,000	見積り (154,000円/個)
仕切弁・ホ-ル式 SUS製・JIS10K	口径65mm		個	2	104,000	208,000	見積り (104,000円/個)
計						865,258	

一般労務費 1 式							264, 100 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, 900	19, 900	
配管工			人	11	22, 200	244, 200	
計						264, 100	







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		3,776,400	別紙明細書 第 1 号
			計				3,776,400	
		直接工事費						
			輸送費	---	---			
			小計					
			直接材料費	式	1		142,864	別紙明細書 第 2 号
			補助材料費	式	1		5,714	
			小計				148,578	[材料費]
			一般労務費	式	1		419,700	別紙明細書 第 3 号
			技術労務費	式	1		198,600	別紙明細書 第 4 号
			小計				618,300	[労務費]
			複合工費（電気設備）	式	1		88,156	別紙明細書 第 5 号
			小計				88,156	
			特許使用料	---	---			
			水道光熱電力料	---	---			
			機械経費（率）	式	1		4,859	
			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				4,859	[直接経費]
			仮設費(率)	式	1		109,636	
			仮設費(積上げ)	---	---			
			小計				109,636	[仮設費]
			計				969,529	直接工事費
		間接工事費						
			共通仮設費(率)	式	1		437,000	
			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				437,000	[共通仮設費]
			現場管理費	式	1		976,000	
			小計				976,000	[現場管理費]
			据付(技術者)間接費	式	1		158,880	
			据付(機器)間接費	式	1		57,023	
			小計				215,903	[据付間接費]
			計				1,628,903	間接工事費
		据付工事原価					2,598,432	

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		309,816	
			計				309,816	設計技術費
		計(工事原価)					2,908,248	
		一般管理費等						
			一般管理費等	式	1		594,352	
			契約保証補正	式	1		1,000	
			計				595,352	一般管理費等
工事価格							7,280,000	
消費税相当額				式	1		728,000	
本工事費計							8,008,000	

機器費 1 式							
						3,776,400 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 (単独自動交互運転)	屋外壁掛型(SUS製) 電源切替器あり 出力1.5kWポンプ 台数2台	参考質量: 200kg	面	1	1,890,000	1,890,000	特別単価調査 (1,890,000円/面)
監視端末装置 (SA350)	クラウド式監視 電流測定有 クラウドサービス料6か月含む		台	1	562,600	562,600	見積り (562,600円/台)
引込開閉器盤	SUS304 取引計器2個用 W500×H800×D200		面	1	165,000	165,000	見積り (165,000円/面)
投込圧力式水位計	圧力式レベル計 ケーブル長: 30m		台	1	540,000	540,000	見積り (540,000円/台)
フリクトレベルスイッチ	ケーブル付 ケーブル長: 25m		個	1	20,800	20,800	見積り (20,800円/個)
電波式レベル計 マイクロ波パルスレーダー方式	取付け金具含む ケーブル長: 25m		台	1	598,000	598,000	見積り (598,000円/台)
計						3,776,400	

直接材料費 1 式							142,864 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 <sup>2</sup> 3心		m	9.0	315	2,835	○ 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 <sup>2</sup> 2心		m	8.5	142	1,207	○ 新潟市設計単価
静電しゃへい付制御用 ビニル絶縁ビニルシースケーブル 銅テープ	CVV-S 1.25mm <sup>2</sup> 3心		m	10.5	175	1,837	○ 物価資料 (小数点以下なし)
600Vビニル絶縁電線	IV 5.5mm <sup>2</sup>		m	10.0	91.4	914	○ 新潟市設計単価
直線接続材 テープ巻工法	半田方式・600V 14mm <sup>2</sup> ・CV3心		組	1.0	4,435.0	4,435	○ 物価資料 (小数点以下なし)
電線類付属材料			式	1		168	下水道 電気設備P162 Σ○×0.015
厚鋼電線管	G42		m	3.0	763	2,289	◎ 新潟市設計単価
厚鋼電線管	G28		m	8.0	513	4,104	◎ 新潟市設計単価
厚鋼電線管	G22 長3.66m		m	6.5	375	2,437	◎ 新潟市設計単価 (本をm換算小数点以下なし)
波付硬質ポリエチレン電線管 FEP 50mm			m	13.5	306	4,131	◎ 新潟市設計単価
波付硬質ポリエチレン電線管 FEP 30mm			m	8.0	234	1,872	◎ 新潟市設計単価
硬質ビニル電線管	VE28mm 長4.00m		m	1.0	146	146	◎ 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	VE22mm 長4.00m		m	7.0	75	525	◎ 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		27,132	下水道 電気設備P162 Σ◎×1.75
埋設標識シート	幅150mm×長50m・2倍 (電力・通信・ガス用)	ポリエチレンクロス	m	11.5	142	1,633	物価資料 (巻をm換算小数点以下なし)
連結式接地棒	φ14×1500mm		本	6	1,775	10,650	新潟市設計単価
接地棒用 リード端子	E-B14 φ14用		本	2	665	1,330	物価資料 (小数点以下なし)
接地極埋設標示板 黄銅製	国土交通省型 140×90×1.0mm		枚	2	1,010	2,020	物価資料 (小数点以下なし)
引込柱材料			式	1		73,199	別紙明細書第2-1号
計						142,864	

引込柱材料		1 式		73,199 円			
名 称	品 種	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
軽腕金 (JR用)	2.3×75×75×1600mm		本	2	4,955	9,910	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	213	426	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	256	512	新潟市設計単価
自在バンド	3BD-HC-12		個	2	1,230	2,460	物価資料 (小数点以下なし)
自在バンド	IBT-208		個	3	523	1,569	物価資料 (小数点以下なし)
自在バンド	IBT-206		個	3	464	1,392	物価資料 (小数点以下なし)
自在7-ムバンド	UABD-317		個	2	1,845	3,690	新潟市設計単価
自在7-ムバンド	UABD-308		個	2	1,590	3,180	物価資料 (小数点以下なし)
コンクリートポール (通信線用)	φ14cm-8.0m 荷重200kgf		本	1	27,850	27,850	新潟市設計単価
コンクリート根かせ	A型 (バンド付)		個	1	5,100	5,100	新潟市設計単価
配電線用架線金具 (足場ボルト)	CP用		本	10	171	1,710	新潟市設計単価
ガス管 (SGP) 白ねじ無し管	100A		本	1	15,400	15,400	新潟市設計単価
計						73,199	



一般労務費 1 式							419,700 円
名 称	品 種	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
電工			人	16	22,500	360,000	
普通作業員			人	3	19,900	59,700	
計						419,700	

技術労務費 1 式							198,600 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	33,100	66,200	
技術者	(単体調整)	電気通信技術者	人	2	33,100	66,200	
技術者	(組合わせ試験)	電気通信技術者	人	2	33,100	66,200	
計						198,600	

複合工費（電気設備） 1 式

88,156 円

名 称	品 種	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
補助柱根まき (引込柱設置土工含む)			式	1	15,882	15,882	別紙試算結果 工種 第0001号内訳表
電線管 (FEP) 土工			式	1	26,485	26,485	別紙試算結果 工種 第0002号内訳表
③貯留槽・インバートコンクリート			式	1	45,789	45,789	別紙試算結果 工種 第0003号内訳表
計						88,156	

# 総括情報表

頁0-0010

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	40 201 新潟市 実施設計書 0 当初 1 実施単価 31 新潟③ 0-05.01.20(0) 7 下水道 R:¥設計書¥2022_令和04年度¥052東部地域下水道事務所¥01当初¥0504 東下第28号 【複合工】内野合流改善マンホールポンプ設備工事-当初					
諸経費体系 ファイル名	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) 09 市街地(DID補正)(1)-3 00 なし 40 40% 01 金銭的保証 01 10% 21 0%:補正なし 00 なし(対象外等) 00 小型車補正なし					
	工事単価	消費税相当額	工事費	工事単価	消費税相当額	工事費
本工事単価 工事単価計	160,000 160,000	16,000 16,000	176,000 176,000			

04-実施-下水-0000-当初

# ＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ 内訳表

頁0-0011

費目・工種・施工名称・管理費区分	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊						X1000
処理場・ポンプ場						YG000000526
			式		88,156	
本体築造工						YG000000662
			式		88,156	
複合工費（電気設備）						YG000000663
			式		88,156	
補助柱根まき						YG000000664
	1		式	15,882	15,882	工種 第0001号内訳表
電線管（FEP）土工						YG000000664
	1		式	26,485	26,485	工種 第0002号内訳表
③貯留槽・インバートコンクリート						YG000000664
	1		式	45,789	45,789	工種 第0003号内訳表
直接工事費						
					88,156	
共通仮設費（ 率分）	A*(B*) 対象額――A 88,156 率―――B-0.0764			地域補正率=1.2000		
					8,000	

04-実施-下水-0000-当初

# ＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ 内訳表

頁0-0012

費目・工種・施工名称・管理費区分		数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
共通仮設費計							
						8,000	
純工事費							
						96,156	
現場管理費（ 率分）	A*(B*I) 対象額――A 96,156 率―――B-0.3244			地域補正率I=1.1000			
						34,000	
現場管理費計							
						34,000	
工事原価							
						130,156	
工事原価計							
						130,156	
一般管理費等	A*(B*I) 対象額――A 130,156 率―――B 0.2357			前払補正率I 1.0000			
						28,844	
契約保証費	A*B 対象額――A 130,156 率 B 0.0004						
						1,000	
一般管理費等 計							
						29,844	

04-実施-下水-0000-当初

# ＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ 内訳表

頁0-0013

費目・工種・施工名称・管理費区分		数	量	単	位	単	仙	金	額	備	考
工事仙格											
									160,000		
消費税相当額	A*B 対象額――A 160,000 率―――B 0.1000										
									16,000		
工事費											
									176,000		

04-実施-下水-0000-当初

## YG000000664 工種明細表

I種 第0001号内訳表

頁0-0014

I 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
床掘り					SCB210030 0 01-1, 02-5, 05-1
	1.2	m3	1,938	2,325	施工 第0 0001号内訳表
埋戻し					SCB210410 0 01-5, 02-1, 04-1
	1.1	m3	3,359	3,694	施工 第0-0002号内訳表
型枠					SCB240210 0 01=1, 02=2
	1	m2	7,255	7,255	施工 第0 0003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					SCB240010 0 01-2, 02-4, 03-29, 05-2, 07-2, 13-1
	0.1	m3	26,080	2,608	施工 第0 0004号内訳表
単位当り					
	1	一式		15,882	

04-実施-下水-0000-当初



YG000000664 工種明細表

I 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
床掘り					SCB210030 0 01-1, 02-5, 05-1
	5	m3	1,938	9,690	施工 第0 0001号内訳表
埋戻し					SCB210410 0 01-5, 02-1, 04-1
	5	m3	3,359	16,795	施工 第0-0002号内訳表
単位当り					
	1	式		26,485	

04-実施-下水-0000-当初

③貯留槽・インバートコンクリート

YG000000664 工種明細表

I種 第0003号内訳表

頁0-0016

I 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
型枠					SCB240210 0 01-1, 02-1
	0.9	m2	8,033	7,229	施工 第0 0005号内訳表
コンクリート 無筋・鉄筋構造物, コンクリートポンプ車打設 18-8-40(高炉) W/C≤60%, 一般養生					SCB240010 0 01-1, 02-1, 03-29, 04-1, 05-2, 06-1, 13-1
	2	m3	19,280	38,560	施工 第0-0006号内訳表
単位当り					
	1	式		45,789	

04-実施-下水-0000-当初

## SCB210030 施工内訳表

施工 第0 0001号内訳表

機械構成比: 21.91% 労務構成比: 70.90% 材料構成比: 7.19% 市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 2,000.3

代表機材規格	構成比	単価(新潟③)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
K1t'バックホウ(クローラ)〔後方超小旋回型〕 排ガス型(第2次) 山積0.28m <sup>3</sup>	21.91%	9,230 円/供用日	バックホウ(クローラ)〔後方超小旋回型〕 排ガス型(第2次) 山積0.28m <sup>3</sup>	8,920	MMJ0202096 MM090202096
R1t'運転手(特殊)	38.51%	23,000 円/人	運転手(特殊)	24,600	RR0114 RR9114
R2t'普通作業員	32.39%	19,900 円/人	普通作業員	21,600	RR0102 RR9102
Z1t'軽油 1.2号バトリール給油	7.19%	133.5 円/l	軽油 1.2号	115	TZJ6702002 TZ096702002
積算単価		1,938	積算単価	0	EP001
土質 施工方法 費用の内訳	-1 5 -1	土砂 上記以外(小規模) 全ての費用			
【補正式】 1,938 - 2,000.3					
〔機械補正〕 21.91 9,230 × 100 × 1	21.91 21.91				
〔労務補正〕 38.51 23,000 + 100 × 24,600	32.39 100	19,900 70.90 21,600 38.51 + 32.39			
材料補正 7.19 133.5 + 100 × 115	7.19 7.19				
〔全体調整〕 100 - 21.91 - 70.90 - 7.19 + 100					

04-実施-下水-0000-当初

埋戻し

単価適用日/適用基準日 05年01月20日適用

頁0-0018

## SCB210410 施工内訳表

施工 第0 0002号内訳表

機械構成比: 10.54% 労務構成比: 85.61% 材料構成比: 3.85% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 3,539.8

代表機材規格	構成比	単価(新潟③)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
K1t'バックホウ(クローラ)〔後方超小旋回型〕 排ガス型(第2次) 山積0.28m <sup>3</sup>	9.89%	9,230 円/供用日	バックホウ(クローラ)〔後方超小旋回型〕 排ガス型(第2次) 山積0.28m <sup>3</sup>	8,920	MMJ0202096 MM090202096
K2t'ランマ 質量60~80kg	0.65%	523 円/供用日	ランマ 質量60~80kg	515	MMJ0806001 MM090806001
R1t'普通作業員	48.85%	19,900 円/人	普通作業員	21,600	RR0102 RR9102
R2t'特殊作業員	19.39%	23,300 円/人	特殊作業員	24,700	RR0101 RR9101
R3t'運転手(特殊)	17.37%	23,000 円/人	運転手(特殊)	24,600	RR0114 RR9114
Z1t'軽油 1.2号ハトロール給油	3.24%	133.5 円/1	軽油 1.2号	115	TZJ6702002 TZ096702002
Z2t'ガソリン レギュラー	0.61%	145.5 円/1	ガソリン レギュラー	131	TZJ6704001 TZ096704001
積算単価		3,359	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】 3,359 - 3,539.8					
機械補正 $\times \left[ \frac{9.89}{100} \times \frac{9,230}{8,920} + \frac{0.65}{100} \times \frac{523}{515} \right] \times 10.54$					
労務補正 $+ \left[ \frac{48.85}{100} \times \frac{19,900}{21,600} + \frac{19.39}{100} \times \frac{23,300}{24,700} + \frac{17.37}{100} \times \frac{23,000}{24,600} \right] \times 85.61$					

04-実施-下水-0000-当初

単価適用日/適用基準日 05年01月20日適用

SCB210410 施 工 内 訳 表

施工 第0 0002号内訳表

1 m3 49

機械構成比： 10.54%      勞務構成比： 85.61%      材料構成比： 3.85%      市場単価構成比： 0.00%

標準單仙： 3,539.8

04-实施-下水-0000-当初

型枠

単価適用日/適用基準日 05年01月20日適用

頁0-0020

# SCB240210 施 工 内 訳 表

施工 第0 0003号内訳表

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： 7,866.7

代表機材規格	構成比	単価(新潟③)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
R1t'型わく工	45.15%	24,300 円/人	型わく工	26,300	RR0133 RR9133
R2t'普通作業員	30.47%	19,900 円/人	普通作業員	21,600	RR0102 RR9102
R3t'土木一般世話役	11.34%	23,400 円/人	土木一般世話役	25,500	RR0125 RR9125
積算単価		7,255	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】 7,255 - 7,866.7					
「労務補正」 $\times \left[ \frac{45.15}{100} \times \frac{24,300}{26,300} + \frac{30.47}{100} \times \frac{19,900}{21,600} + \frac{11.34}{100} \times \frac{23,400}{25,500} \right] \times 100.00$					
「全体調整」 $+ \frac{100-100.00}{100}$					

04-実施-下水-0000-当初

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

SCB240010

# 施 工 内 訳 表

単価適用日/適用基準日 05年01月20日適用

頁0-0021

施工 第0 0004号内訳表

機械構成比: 0.00% 労務構成比: 44.48% 材料構成比: 55.52% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 28,841

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	24.11%	19,900 円/人	普通作業員	21,600	RR0102 RR9102
R2t'	土木一般世話役	9.63%	23,400 円/人	土木一般世話役	25,500	RR0125 RR9125
R3t'	特殊作業員	8.56%	23,300 円/人	特殊作業員	24,700	RR0101 RR9101
Z1t'	生コンクリート 18-8-40 高炉 W/C≤60%	55.52%	13,400 円/m3	生コンクリート 24-12-25(20) 高炉	15,100	T7J2012010 T7092012005
積算単価			26,080	積算単価	0	EP001
構造物種別		2	小型構造物			
打設工法		4	人力打設			
コンクリート規格		=29	18-8-40(高炉) W/C≤60%			
養生工の種類		=2	一般養生			
現場内小運搬の有無		2	無し			
費用の内訳		-1	全ての費用			
【補正式】						
26,080 - 28,841						
_労務補正_		24.11	19,900	9.63	23,400	8.56
×   - × - + - ×					23,300	44.48
100		21,600	100	25,500	100	24,700
材料補正		55.52	13,400	55.52		
+   ×   ×						
100		15,100	55.52			
_全体調整_		100- 44.48- 55.52				
+ - ;						
100						

04-実施-下水-0000-当初

型枠

単価適用日/適用基準日 05年01月20日適用

頁0-0022

# SCB240210 施 工 内 訳 表

施工 第0 0005号内訳表

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： 8,707.9

代表機材規格	構成比	単価(新潟③)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
R1t'型わく工	47.44%	24,300 円/人	型わく工	26,300	RR0133 RR9133
R2t'普通作業員	24.80%	19,900 円/人	普通作業員	21,600	RR0102 RR9102
R3t'土木一般世話役	9.07%	23,400 円/人	土木一般世話役	25,500	RR0125 RR9125
積算単価		8,033	積算単価	0	EP001
型枠の種類 構造物の種類	=1 -1	一般型枠 鉄筋・無筋構造物			
【補正式】 8,033 - 8,707.9					
「労務補正」 $\times \left[ \frac{47.44}{100} \times \frac{24,300}{26,300} + \frac{24.80}{100} \times \frac{19,900}{21,600} + \frac{9.07}{100} \times \frac{23,400}{25,500} \right] \times 100.00$					
「全体調整」 $+ \frac{100-100.00}{100}$					

04-実施-下水-0000-当初



コンクリート  
無筋・鉄筋構造物、コンクリートポンプ車打設  
18-8-40(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 05年01月20日適用

頁0-0023

施工 第0 0006号内訳表

機械構成比: 4.89% 労務構成比: 18.10% 材料構成比: 77.01% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 21,280

代 表 機 材 規 格		構成比	単価(新潟③)	代 表 機 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
K1t'	コンクリートポンプ車[トラック架装・ブーム式] 圧送能力 90~110m3/h	4.85%	54,800 円/供用日	コンクリートポンプ車[トラック架装・ブーム式] 圧送能力 90~110m3/h	51,800	MMJ0903010 MM090903010
R1t'	普通作業員	9.43%	19,900 円/人	普通作業員	21,600	RR0102 RR9102
R2t'	特殊作業員	3.13%	23,300 円/人	特殊作業員	24,700	RR0101 RR9101
R3t'	土木一般世話役	3.11%	23,400 円/人	土木一般世話役	25,500	RR0125 RR9125
R4t'	運転手(特殊)	1.94%	23,000 円/人	運転手(特殊)	24,600	RR0114 RR9114
Z1t'	生コンクリート 18-8-40 高炉 W/C≤60%	75.97%	13,400 円/m3	生コンクリート 24-12-25(20) 高炉	15,100	TZJ2012010 TZ092012005
Z2t'	軽油 1.2号ハートル給油	1.03%	133.5 円/l	軽油 1.2号	115	TZJ6702002 TZ096702002
積算単価			19,280	積算単価	0	EP001
構造物種別		1	無筋・鉄筋構造物			
打設工法		1	コンクリートポンプ車打設			
コンクリート規格		=29	18-8-40(高炉) W/C≤60%			
設計日打設量		=1	10m3以上100m3未満			
養生工の種類		-2	一般養生			
圧送管延長距離区分		1	延長無し			
費用の内訳		-1	全ての費用			
【補正式】						
19,280 - 21,280						

04-実施-下水-0000-当初

無筋・鉄筋構造物，コンクリートポンプ車打設  
18-8-40(高炉) W/C $\leq$ 60%，一般養生

単価適用日/適用基準日 05年01月20日適用

Б0-0024

SCB240010 施 工 内 訳 表

施 工 第0 0006号内訳表

1 m3 49

機械構成比： 4.89% 勞務構成比： 18.10% 材料構成比： 77.01% 市場単価構成比： 0.00%

標準単価： 21,280

[illegible]

04-实施-下水-0000-当初