

# ＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ 工事数量総括表

頁0-0008

仮設工における規格・数量は、他の設計図書に明示されていない限り積算のための参考数量である。

費目・工種明細など	規格 1 ・ 規格 2	単 位	数量 (前回)	数量 (今回)	数量増減
＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊					
管路		式			
管きょ工(開削)		式			
管路土工		式			
管路掘削		一式			
機械掘削工(ハックル)		m3		90	
砂基礎工		一式			
砂基礎工		m 3		30	
管路埋戻BH:0.28		一式			
機械投入埋戻工(ハックル)		m3		20	
発生土処理(現場～仮置場)		一式			
発生土運搬工		m3		80	
発生土処理 (仮置場～処分地)		一式			
積込(ルーズ)		m3		30	
土砂等運搬		m3		30	
建設発生土受入管理費		m3		30	
管布設工		式			
材料費		一式			

07-実施-下水-0001-当初

#

#

# ＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ 工事数量総括表

頁0-0011

仮設工における規格・数量は、他の設計図書に明示されていない限り積算のための参考数量である。

費目・工種明細など	規格 1 ・ 規格 2	単 位	数量 (前回)	数量 (今回)	数量増減
迂回配管撤去工 (サクションホース)		箇所		2	
準備工		箇所		1	
既設撤去		式			
撤去工		式			
管路		一式			
硬質塩化ビニル管撤去工		m		3	
産業廃棄物収集運搬費		台		1	
産業廃棄物処分費		t		0.03	
付帯工		式			
舗装撤去工		式			
舗装版切断		一式			
舗装版切断		m		56	
舗装版破碎		一式			
舗装版破碎		m2		148	
殻運搬処理		一式			
殻運搬		m3		23	
廃材処理費		t		55	
濁水運搬処理工		式		1	

07-実施-下水-0001-当初

# ＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ 工事数量総括表

頁0-0012

仮設工における規格・数量は、他の設計図書に明示されていない限り積算のための参考数量である。

費目・工種明細など	規格 1 ・ 規格 2	単 位	数量（前回）	数量（今回）	数量増減
道路復旧工（仮復旧）		式			
下層路盤（市道A断面）		一式			
下層路盤（歩道部）		m2		23	
表層（市道C断面）		一式			
表層（車道・路肩部）		m2		23	
不陸整正（市道A断面）		一式			
不陸整正		m2		20	
不陸整正		m2		128	
道路復旧工（本復旧）		式			
上層路盤（市道A断面）		一式			
上層路盤（車道・路肩部）		m2		148	
基層（市道A断面）		一式			
基層（車道・路肩部）		m2		148	
表層（市道A断面）		一式			
表層（車道・路肩部）		m2		148	
溶融式区画線		一式			
区画線設置		m		50	
立坑工		式			

07-実施-下水-0001-当初

#

# ＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ 工事数量総括表

頁0-0014

仮設工における規格・数量は、他の設計図書に明示されていない限り積算のための参考数量である。

費目・工種明細など	規格 1 ・ 規格 2	単 位	数量 (前回)	数量 (今回)	数量増減
購入土 (山砂)		m3		0.08	
土砂等運搬		m3		0.07	
立坑土工 (発生土処理) φ1200		一式			
発生土運搬工		m3		8	
立坑土工 (発生土処理) φ1200		一式			
積込(ルース)		m3		8	
土砂等運搬		m3		8	
建設発生土受入管理費		m3		8	
コンクリート製ﾌﾞﾛｯｸ		一式			
MMホール (無溶接タイプ) 刃口		個		1	
MMホール(防菌) 坑口取付壁 H=1200mm		個		1	
無溶接接合用MMホール(防菌) 直壁 H=1800mm		個		1	
足掛け金物取付工		個		8	
路面覆工		式			
覆工板 (円形覆工板)		一式			
円形覆工板設置工		箇所		1	
円形覆工板賃料及び整備料		式		1	
マンホール工		式			

07-実施-下水-0001-当初

# ＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ 工事数量総括表

頁0-0015

仮設工における規格・数量は、他の設計図書に明示されていない限り積算のための参考数量である。

費目・工種明細など	規格 1 ・ 規格 2	単 位	数量 (前回)	数量 (今回)	数量増減
組立マンホール工		式			
組立マンホールブロック (圧入構築式立坑上部)		一式			
下水道用铸铁蓋 受枠込み		組		1	
調整無収縮モルタル用型枠		箇所		1	
調整無収縮モルタル		箇所		1	
全ねじボルトM16		本		3	
ナット		個		3	
受枠変形防止高さ調整部材		個		3	
調整リング φ 900		個		1	
MMホール (防菌) 床版斜壁 H=300mm		個		1	
ブロック据付工		個		2	
蓋及び調整コンクリートブロック据付工		組		1	
仮設工		式			
仮設工		式			
電力設備工		式			
受変電設備		一式			
低圧受電設備		式		1	
交通管理工		式			

07-実施-下水-0001-当初



# ＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ 工事数量総括表

頁0-0016

仮設工における規格・数量は、他の設計図書に明示されていない限り積算のための参考数量である。

費目・工種明細など	規格 1 ・ 規格 2	単 位	数量（前回）	数量（今回）	数量増減
交通誘導警備員		一式			
交通誘導警備員B		人日		64	
直接工事費					
運搬費		式			
仮設材運搬費		式			
仮設材等の運搬		t		3.126	
仮設材等の運搬		t		3.126	
仮設材等の積込み取卸し費		t		3.126	
事業損失防止施設		式			
試掘調査		式			
試掘工(市道A断面)		m		5.92	
役務費		式			
借地料		式			
借地料(m2入力)		m2		200	
電力基本料金		式			
電力基本料金		式		1	
共通仮設費（率分）					
共通仮設費計					

07-実施-下水-0001-当初

# ＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊      工事数量総括表

頁0-0017

仮設工における規格・数量は、他の設計図書に明示されていない限り積算のための参考数量である。

費目・工種明細など		規格 1 ・ 規格 2	単 位	数量（前回）	数量（今回）	数量増減
純工事費						
現場管理費（率分）						
現場管理費計						
工事原価						
工事原価計						
一般管理費等						
契約保証費						
一般管理費等計						
工事価格						
消費税相当額						
工事費						

07-実施-下水-0001-当初

総括情報表

頁0-0018

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 R:¥設計書¥2025_令和07年度¥054西部地域下水道事務所¥01当初¥0507-西下第102号-当初- 小須戸処理区（第2分区）幹線14-1～14-2下水道工					
	当 世 代			前 世 代		
工種区分 施工地域区分 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) 08 一般交通影響有(2)-2 40 40% 01 金銭的保証 04 10% 21 0%:補正なし 14 通期(現場閉所)R6.10 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	20,370,000 20,370,000	2,037,000 2,037,000	22,407,000 22,407,000			

07-実施-下水-0001-当初

# ＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ 内訳表

頁0-0019

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
管路			式		7,787,910	YG000000001
管きよ工(開削)			式		4,248,451	YG000000002
管路土工			式		586,415	YG000000003
管路掘削			一式		229,860	YG000000004
※手入力※ 機械掘削工(バックホ) BH:0.28 0 省略	90	m3		2,554	229,860	SWG111050 0 01=1, 02=2 施工 第0-0001号内訳表
砂基礎工 ※手入力※			一式		67,470	YG000000005
砂基礎工 0 省略	30	m 3		2,249	67,470	SWG411120 0 01=2, 02=3, 04=1, 05=1, 06=1 施工 第0-0003号内訳表
管路埋戻BH:0.28 ※手入力※			一式		75,560	YG000000005

07-実施-下水-0001-当初

# ＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ 内訳表

頁0-0020

費目・工種・施工名称・管理費区分	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
機械投入埋戻工 (バックホ)						SWG111300 0 01=1, 02=2, 06=100, 07=2, 08=1
0 省略	20	m3		3,778	75,560	施工 第0-0004号内訳表
発生土処理(現場～仮置場)						YG000000006
			一式		82,800	
発生土運搬工 BH0.28						SWG111400 0 01=2, 02=3, 03=1, 10=1, 14=2
(4t積級、2t積級 0 省略	80	m3		1,035	82,800	施工 第0-0007号内訳表
発生土処理 (仮置場～処分地)						YG000000006
			一式		130,725	
積込 (ルース)						SCB210020 0 01=1, 02=1
0 省略	30	m3		246.5	7,395	施工 第0-0009号内訳表
土砂等運搬						SCB210110 0 01=1, 02=1, 03=1, 04=2, 06=14
0 省略	30	m3		2,911	87,330	施工 第0-0010号内訳表
建設発生土受入管理費						FUKEIRE2 0
見積1,200円/m3 T 処分費等	30	m3		1,200	36,000	
管布設工						YG000000007
			式		1,992,711	
材料費						YG000000010
			一式		1,463,340	

07-実施-下水-0001-当初

# ＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ 内訳表

頁0-0021

費目・工種・施工名称・管理費区分		数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
※手入力※ ※手入力※ ※手入力※ ※手入力※	下水道用ポリエチレン管 プレーンエンド直管 PE-SP 100 外径125mm 厚9.2mm 長5.0m 建設物価 web建設物価4月 0 省略	26		※手入力※ 本	※手入力※ 16,400	426,400	FPP0001 0
※手入力※ ※手入力※ ※手入力※ ※手入力※	下水道用ポリエチレン管 カラー(ソケット) PE-D 100 建設物価 web建設物価4月 0 省略	38		※手入力※ 個	※手入力※ 8,660	329,080	FPP0002 0
※手入力※ ※手入力※ ※手入力※ ※手入力※	下水道用ポリエチレン管 曲管22° 1/2度 PE-22B 100 建設物価 web建設物価4月 0 省略	5		※手入力※ 個	※手入力※ 7,440	37,200	FPP0005 0
※手入力※ ※手入力※ ※手入力※ ※手入力※	下水道用ポリエチレン管 曲管11° 1/4度 PE-11B 100 建設物価 web建設物価4月 0 省略	14		※手入力※ 個	※手入力※ 7,440	104,160	FPP0004 0
※手入力※ ※手入力※ ※手入力※ ※手入力※	下水道用ポリエチレン管継手 フランジ 短管 PE-F 100 建設物価 web建設物価4月	5		※手入力※ 個	※手入力※ 26,900	134,500	FPP0003 0
※手入力※ ※手入力※ ※手入力※ ※手入力※	ゴム伸縮可とう管（土中埋設用）両フランジ型 呼び径100A 低圧用 0.33MPa 偏心量200mm 物価資料 建設物価P.305積算資料P.440 小数点以下なし 0 省略	3		※手入力※ 個	※手入力※ 144,000	432,000	FPP0007 0
	ポリエチレン管φ100						YG000000010
				一式		440,317	
※手入力※ ※手入力※ ※手入力※ ※手入力※	ポリエチレン管（融着接合（EF接合））据付工 呼び径100mm R6水道事業実務	136.67		※手入力※ m	785	107,285	V262K100S 0 施工 第0-0011号内訳表
※手入力※ ※手入力※ ※手入力※ ※手入力※	ポリエチレン管（融着接合（EF接合））継手工 呼び径100mm（1口継手） R6水道事業実務	19		※手入力※ 箇所	4,544	86,336	V262K100T1 0 施工 第0-0012号内訳表

07-実施-下水-0001-当初

# ＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ 内訳表

頁0-0022

費目・工種・施工名称・管理費区分	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
※手入力※ ※手入力※ ※手入力※ ※手入力※ ポリエチレン管（融着接合（EF接合））継手工 呼び径100mm（2口継手） R6水道事業実務	38		※手入力※ 箇所	6,492	246,696	V262K100T2 0 施工 第0-0013号内訳表
内副官			一式		53,110	YG000000011
内副管取付工						SWG141550 0 01=2
0 省略	1		箇所	13,610	13,610	施工 第0-0014号内訳表
※手入力※ ※手入力※ ※手入力※ ※手入力※ 飛散防止板（バツフル板）点検孔付き φ100対応 H＝550mm （硬質塩化ビニール製） 新潟市設計単価 0 省略	1		※手入力※ 個	※手入力※ 17,900	17,900	FTBAFF110 0
※手入力※ ※手入力※ ※手入力※ ※手入力※ 飛散防止板（バツフル板） φ100対応 H＝550mm （硬質塩化ビニール製） 新潟市設計単価 0 省略	2		※手入力※ 個	※手入力※ 10,800	21,600	FTBAFF120 0
埋設標識テープ			一式		35,944	YG000000023
※手入力※ ※手入力※ ※手入力※ ※手入力※ 管明示シート工 埋設標識シート 幅150mm×長50m 2倍 上下水道用 R6水道事業実務 0 省略	136.67		※手入力※ m	263	35,944	VK0005 0 施工 第0-0015号内訳表
管路土留工			式		28,927	YG000000039
軽量鋼矢板土留			一式		28,927	YG000000041

07-実施-下水-0001-当初

# ＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ 内訳表

頁0-0023

費目・工種・施工名称・管理費区分	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
※手入力※ ※手入力※ ※手入力※ ※手入力※ 軽量鋼矢板(Ⅱ型)設置・撤去 掘削深2.0m以下 0 省略	3.00	※手入力※ m	4,877	14,631	VK0002 0 施工 第0-0016号内訳表
鋼矢板(軽量矢板) 軽量型(2型、3型) 90日以内 0 省略	7.1	※手入力※ t・日	132	937	TLC2030002 0
※手入力※ ※手入力※ ※手入力※ ※手入力※ 1現場当たり修理費及び損耗費 軽量鋼矢板 補助工法有(打込み作業無) 積算基準建設機 0 省略	0.71	※手入力※ t	11,385	8,083	VKSEIBI 0 施工 第0-0019号内訳表
土留支保工(軽量金属支保工) 0 省略	3.0	m	760	2,280	SWG117350 0 01=1, 02=1, 03=1 施工 第0-0020号内訳表
※手入力※ ※手入力※ ※手入力※ ※手入力※ 金属支保工賃料(1段) 水压式切梁 0 省略	1	※手入力※ 式	496	496	VKS0001 0 01=2, 02=2, 03=1 施工 第0-0021号内訳表
※手入力※ ※手入力※ ※手入力※ ※手入力※ 金属支保工基本料 水压式切梁 0 省略	1	※手入力※ 式	2,500	2,500	VKS0003 0 01=2, 02=2, 03=1 施工 第0-0022号内訳表
開削水替工		式		62,748	YG000000053
開削水替		一式		62,748	YG000000054
ポンプ 運転工 (開削水替) 0 省略	10	※手入力※ 日	6,088	60,880	SWG121050 0 01=1, 02=2, 03=1 施工 第0-0023号内訳表

07-実施-下水-0001-当初



# ＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ 内訳表

頁0-0024

費目・工種・施工名称・管理費区分	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
据付・撤去工					SWG121100 0
(開削水替) 0 省略	1	現場	1,868	1,868	施工 第0-0024号内訳表
簡易水替工 ※手入力※					YG000000055
0 省略		式		1,577,650	
RZ-200 ラク्यू-Z (同等品) 設置工 RAKUYU-Z					VRA00C01 0
見積歩掛 0 省略	1	※手入力※ 箇所	2,268	2,268	施工 第0-0025号内訳表
RZ-200 ラク्यू-Z (同等品) 撤去工 RAKUYU-Z					VRA00C02 0
見積歩掛 0 省略	1	※手入力※ 箇所	1,700	1,700	施工 第0-0026号内訳表
2インチ特殊ポンプ 設置工 RAKUYU-Z (同等品)					VRA00C03 0
見積歩掛 0 省略	2	※手入力※ 箇所	1,697	3,394	施工 第0-0027号内訳表
2インチ特殊ポンプ 撤去工 RAKUYU-Z (同等品)					VRA00C04 0
見積歩掛 0 省略	2	※手入力※ 箇所	848	1,696	施工 第0-0028号内訳表
運転・管理工 RAKUYU-Z (同等品)					VRA00B02 0
見積歩掛 0 省略	1	※手入力※ 式	644,704	644,704	施工 第0-0029号内訳表
機械器具損料 (本管) RAKUYU-Z (同等品)					VRA00B01 0
見積歩掛 0 省略	1	※手入力※ 式	885,200	885,200	施工 第0-0033号内訳表
迂回配管設置工 (サクションホース) 50m<L≤100m RAKUYU-Z (同等品)					VRA00C08 0
見積歩掛 0 省略	2	※手入力※ 箇所	10,277	20,554	施工 第0-0035号内訳表

07-実施-下水-0001-当初

# ＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ 内訳表

頁0-0025

費目・工種・施工名称・管理費区分	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
※手入力※ 迂回配管撤去工(サクションホース) 50m<L≤100m RAKUYU-Z (同等品) 見積歩掛 0 省略	2		※手入力※ 箇所	7,941	15,882	VRA00C09 0 施工 第0-0036号内訳表
※手入力※ 準備工 RAKUYU-Z (同等品) 見積歩掛 0 省略	1		※手入力※ 箇所	2,252	2,252	VRA00C10 0 施工 第0-0037号内訳表
既設撤去						YG000000121
			式		30,784	
撤去工						YG000000128
			式		30,784	
管路						YG000000129
			一式		30,784	
※手入力※ 硬質塩化ビニル管撤去工 φ200 0 省略	3		m	1,013	3,039	SWG171100 0 01=3 施工 第0-0038号内訳表
※手入力※ 産業廃棄物収集運搬費 4t車 (廃プラスチック) 20km以内 新潟市設計単価 0 省略	1		※手入力※ 台	※手入力※ 25,000	25,000	FSANPAI 0
※手入力※ 産業廃棄物処分費 廃プラスチック 運搬費は含まない 新潟市設計単価 T 処分費等	0.03		※手入力※ t	※手入力※ 91,500	2,745	FSANPAIS 0
付帯工						YG000000140
			式		1,170,135	

07-実施-下水-0001-当初

# ＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ 内訳表

頁0-0026

費目・工種・施工名称・管理費区分	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
舗装撤去工			式		251,519	YG000000141
舗装版切断			一式		39,004	YG000000142
舗装版切断 0 省略	56	m		696.5	39,004	SCB430510 0 01=1, 02=1, 05=1 施工 第0-0040号内訳表
舗装版破碎			一式		88,933	YG000000143
舗装版破碎 0 省略	148	m2		600.9	88,933	SCB430310 0 01=1, 02=1, 03=2, 04=3, 06=1, 07=1 施工 第0-0041号内訳表
殻運搬処理			一式		123,582	YG000000145
殻運搬 0 省略	23	m3		1,470	33,810	SCB227010 0 01=3, 02=2, 03=1, 05=5, 13=1 施工 第0-0042号内訳表
廃材処理費 アスファルト舗装廃材 T 処分費等	55	t		1,500	82,500	S0930 0 01=4 施工 第0-0043号内訳表
濁水運搬処理工 舗装版切断工濁水用 舗装版切断濁水PH12.5未満 新潟市設計単価 0 省略	1	式		7,272	7,272	S0960 0 01=13.4, 02=0.2, 03=16000 施工 第0-0044号内訳表

07-実施-下水-0001-当初

# ＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ 内訳表

頁0-0027

費目・工種・施工名称・管理費区分	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
道路復旧工（仮復旧）※秋加			式		140,984	YG000000150
下層路盤（市道A断面）※秋加			一式		47,610	YG000000152
下層路盤（歩道部）						SCB410031 0 01=260, 02=2, 03=6, 04=1
0 省略	23	m2	2,070	47,610	施工 第0-0045号内訳表	
表層（市道C断面）※秋加			一式		54,763	YG000000155
表層（車道・路肩部）						SCB410260 0 01=1, 02=40, 05=3, 06=5, 07=1
0 省略	23	m2	2,381	54,763	施工 第0-0046号内訳表	
不陸整正（市道A断面）※秋加			一式		38,611	YG000000151
0 省略						
不陸整正						SCB410010 0 01=1, 04=1
0 省略	20	m2	127.7	2,554	施工 第0-0047号内訳表	
不陸整正						SCB410010 0 01=2, 02=9, 03=2, 04=1
0 省略	128	m2	281.7	36,057	施工 第0-0048号内訳表	
道路復旧工（本復旧）※秋加			式		777,632	YG000000150

07-実施-下水-0001-当初

# ＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ 内訳表

頁0-0028

費目・工種・施工名称・管理費区分	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
上層路盤（市道A断面）※秋加			一式		242,572	YG000000152
上層路盤(車道・路肩部)						SCB410040 0 01=1, 02=4, 05=50, 08=2, 09=1
0 省略	148	m2		1,639	242,572	施工 第0-0049号内訳表
基層（市道A断面）※秋加			一式		251,304	YG000000154
基層(車道・路肩部)						SCB410240 0 01=4, 04=50, 05=9, 06=1, 07=1
0 省略	148	m2		1,698	251,304	施工 第0-0050号内訳表
表層（市道A断面）※秋加			一式		265,956	YG000000155
表層(車道・路肩部)						SCB410260 0 01=4, 04=50, 05=2, 06=1, 07=1
0 省略	148	m2		1,797	265,956	施工 第0-0051号内訳表
溶融式区画線						YG000000163
0 省略			一式		17,800	
区画線設置						SWB821210 0 01=1, 02=1, 03=2, 04=1, 05=1, 06=1, 07=1, 08=1, 09=1, 11=1, 12=1, 13=1
0 省略	50	m		356	17,800	施工 第0-0052号内訳表
立坑工			式		1,665,540	YG000000360

07-実施-下水-0001-当初

頁0-0029

07-实施-下水-0001-当初

# ＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ 内訳表

頁0-0030

費目・工種・施工名称・管理費区分	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
底盤コンクリート打設工 0 省略	1.6	m 3		21,980	35,168	SWG261500 0 01=30, 02=1 施工 第0-0058号内訳表
圧入掘削設備			一式		100,900	YG000000388
※手入力※ ※手入力※ ※手入力※ ※手入力※ 機械設置撤去工 1号～L3号 MMホール協会積算 0 省略	1	※手入力※ 回		100,900	100,900	V03104M11 0 施工 第0-0059号内訳表
立坑水替			一式		11,060	YG000000391
うわ水排水工 0 省略	1	箇所		11,060	11,060	SWG261700 0 01=1 施工 第0-0060号内訳表
泥水運搬処理 0 省略			一式		25,775	YG000000392
※手入力※ ※手入力※ ※手入力※ ※手入力※ スライム運搬処理工 2号 MMホール協会積算 0 省略	1	※手入力※ 箇所		25,775	25,775	VC7K901 0 施工 第0-0061号内訳表
立坑土工（埋戻）φ1200 ※手入力			一式		428	YG000000389
機械投入埋戻工（バックホ） 0 省略	0.07	m3		3,778	264	SWG111300 0 01=1, 02=2, 06=100, 07=2, 08=1 施工 第0-0004号内訳表

07-実施-下水-0001-当初

# ＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ 内訳表

頁0-0031

費目・工種・施工名称・管理費区分	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
※手入力※ ※手入力※ ※手入力※ ※手入力※ 購入土（山砂） 土場地域 新津 新潟市設計単価 0 省略	0.08		※手入力※ m3	※手入力※ 1,080	86	FYOTUGOUYA 0
※手入力※ 土砂等運搬 土取場→現場 0 省略	0.07		m3	1,115	78	SCB210110 0 01=1, 02=2, 03=1, 04=2, 08=10 施工 第0-0064号内訳表
※手入力※ 立坑土工（発生土処理） φ1200 ※手入力※ 現場～仮置場			一式		8,280	YG000000389
※手入力※ 発生土運搬工 現場→仮置場 (4t積級、2t積級 0 省略	8		m3	1,035	8,280	SWG111400 0 01=2, 02=3, 03=1, 10=1, 14=2 施工 第0-0065号内訳表
※手入力※ 立坑土工（発生土処理） φ1200 ※手入力※ 仮置場～処分地			一式		34,860	YG000000389
積込（ルース） 0 省略	8		m3	246.5	1,972	SCB210020 0 01=1, 02=1 施工 第0-0009号内訳表
土砂等運搬 0 省略	8		m3	2,911	23,288	SCB210110 0 01=1, 02=1, 03=1, 04=2, 06=14 施工 第0-0010号内訳表
※手入力※ ※手入力※ ※手入力※ ※手入力※ 建設発生土受入管理費 見積1,200円/m3 T 処分費等	8		※手入力※ m3	※手入力※ 1,200	9,600	FUKEIRE2 0
※手入力※ コンクリート製ブロック ※手入力※			一式		937,336	YG000000389

07-実施-下水-0001-当初



# ＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ 内訳表

頁0-0032

	費目・工種・施工名称・管理費区分	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
※手入力※ ※手入力※ ※手入力※ ※手入力※	MMホール（無溶接タイプ） 刃口 2号 S2N-90 1474*1498*900 積算資料 P.45 0 省略	1		※手入力※ 個	※手入力※ 171,000	171,000	FMMH900 0
※手入力※ ※手入力※ ※手入力※ ※手入力※	MMホール(防菌) 坑口取付壁 H=1200mm (先端刃溶接なし) 2号 内径φ1200mm 現場車上渡し 新潟市設計単価 0 省略	1		※手入力※ 個	※手入力※ 395,000	395,000	FTATE049 0
※手入力※ ※手入力※ ※手入力※ ※手入力※	無溶接接合用MMホール(防菌) 直壁 H=1800mm 2号 内径φ1200mm 現場車上渡し 新潟市設計単価 0 省略	1		※手入力※ 個	※手入力※ 362,000	362,000	FTATE0310 0
※手入力※ ※手入力※ ※手入力※ ※手入力※	足掛け金物取付工  MMホール協会積算	8		※手入力※ 個	1,167	9,336	V03105M11 0 施工 第0-0066号内訳表
	路面覆工			式		57,467	YG000000420
	覆工板（円形覆工板）			一式		57,467	YG000000423
	円形覆工板設置工  0 省略	1		箇所	6,467	6,467	SWG261800 0 01=3 施工 第0-0067号内訳表
※手入力※ ※手入力※ ※手入力※ ※手入力※	円形覆工板賃料及び整備料 2000用 賃料月数1ヶ月 30日以内 0 省略	1		※手入力※ 式	51,000	51,000	VX03027M00 0 施工 第0-0069号内訳表
	マンホール工			式		673,000	YG000000057

07-実施-下水-0001-当初

# ＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ 内訳表

頁0-0033

費目・工種・施工名称・管理費区分	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
組立マンホール工			式		673,000	YG000000067
組立マンホールブロック（圧入構築式立坑上部）			一式		673,000	YG000000069
下水道用鋳鉄蓋 受枠込み 呼び900-600(親子蓋) T-25 受枠変形防止高さ調整部材含まず 新潟市設計単価	1		組	532,000	532,000	FM900T25 0
調整無収縮モルタル用型枠 φ900用親子 新潟市設計単価 0 省略	1		箇所	1,230	1,230	FMH0081 0
調整無収縮モルタル φ900 t=26～49mm 新潟市設計単価 0 省略	1		箇所	9,120	9,120	FMH0077 0
全ねじボルトM16 SUS品 350ミリ 呼び600・900用 新潟市設計単価 0 省略	3		本	850	2,550	FBORUT016 0
ナット SUS品 M16 呼び600・900用 新潟市設計単価 0 省略	3		個	150	450	FNATT016 0
受枠変形防止高さ調整部材 M16 樹脂製 呼び600・900用 新潟市設計単価 0 省略	3		個	770	2,310	FTYOUSEI16 0
調整リング φ900 H=100 0 省略	1		個	15,600	15,600	T1108 0

07-実施-下水-0001-当初

# ＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ 内訳表

頁0-0034

費目・工種・施工名称・管理費区分	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
※手入力※ ※手入力※ ※手入力※ ※手入力※ MMホール(防菌) 床版斜壁 H=300mm 2号 開口φ900 現場車上渡し 新潟市設計単価	1		※手入力※ 個		※手入力※ 63,700		63,700		FMSS9H3 0	
ブロック据付工  (斜壁、直壁等又 0 省略	2		個		13,830		27,660		SWG141400 0 01=1 施工 第0-0070号内訳表	
蓋及び調整コンクリートブロック据付工  0 省略	1		組		18,380		18,380		SWG141450 0 01=1, 02=1 施工 第0-0071号内訳表	
仮設工				式			2,214,320		YG000000443	
仮設工				式			2,214,320		YG000000444	
電力設備工				式			1,150,000		YG000000495	
受変電設備				一式			1,150,000		YG000000496	
※手入力※ ※手入力※ ※手入力※ ※手入力※ 低圧受電設備 4KW 3ヶ月未満 (1,150,000円) 積算基準(1 一般土木)仮設工 0 省略	1		※手入力※ 式		※手入力※ 1,150,000		1,150,000		FTEIATU3 0	
交通管理工  0 省略				式			1,064,320		YG000002001	

07-実施-下水-0001-当初

# ＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ 内訳表

頁0-0035

費目・工種・施工名称・管理費区分		数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
	交通誘導警備員									YG000002002	
	0 省略				一式			1,064,320			
	交通誘導警備員B									SWB010212	0
	0 省略	64			人日	16,630		1,064,320		施工	第0-0072号内訳表
直接工事費											
								10,002,230			
運搬費										Z0002	
					式			30,696			
仮設材運搬費										YZ000000003	
					式			30,696			
※手入力※	仮設材等の運搬 往路									SWB010020	0
										01=2, 02=6. 1, 04=1, 05=4, 06=0, 07=2	
	(鋼矢板、H形鋼、0 省略	3.126			t	3,410		10,659		施工	第0-0073号内訳表
※手入力※	仮設材等の運搬 復路									SWB010020	0
										01=2, 02=6. 1, 04=1, 05=4, 06=0, 07=2	
	(鋼矢板、H形鋼、0 省略	3.126			t	3,410		10,659		施工	第0-0074号内訳表
	仮設材等の積込み取卸し費									SWB010030	0
										01=4	
	0 省略	3.126			t	3,000		9,378		施工	第0-0075号内訳表
事業損失防止施設										Z0005	
					式			89,137			

07-実施-下水-0001-当初

# ＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ 内訳表

頁0-0036

費目・工種・施工名称・管理費区分		数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
試掘調査							YZ000000021
				式		89,137	
※手入力※ ※手入力※ ※手入力※ ※手入力※	試掘工(市道A断面) 転用土						VSIKUTUA 0
	0 省略	5.92	※手入力※ m	15,057	89,137	施工 第0-0076号内訳表	
役務費				式		47,841	Z0007
借地料				式		43,800	YZ000000027
※手入力※	借地料(m2入力) 借地料単価 219円/m2						SWB010230 0 01=219
	0 省略	200	m2	219	43,800	施工 第0-0084号内訳表	
電力基本料金				式		4,041	YZ000000028
※手入力※	電力基本料金 4,041円						SWB010240 0 01=4.041
	0 省略	1	式	4,041	4,041	施工 第0-0085号内訳表	
共通仮設費(率分)	A*(B*F*L) 対象額---A=10,091,367 率-----B=0.1329		地域補正率F=1.2000 休日補正率L=1.0200		1,641,000		
共通仮設費計							
					1,808,674		

07-実施-下水-0001-当初

# ＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ 内訳表

頁0-0037

費目・工種・施工名称・管理費区分	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
純工事費								11,810,904		
現場管理費（ 率分）	A*(B*F*L) 対象額---A=11,810,904 率-----B=0.3756			地域補正率F=1.1000 休日補正率L=1.0300				5,026,000		
現場管理費計								5,026,000		
工事原価								16,836,904		
工事原価計								16,836,904		
一般管理費等	A*(B*H) 対象額---A=16,836,904 率-----B=0.2095			前払補正率H=1.0000				3,527,096		
契約保証費	A*B 対象額---A=16,836,904 率-----B=0.0004							6,000		
一般管理費等 計								3,533,096		
工事価格								20,370,000		

07-実施-下水-0001-当初

＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ 内訳表

費目・工種・施工名称・管理費区分	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
消費税相当額 A*B 対象額---A=20,370,000 率-----B=0.1000					2,037,000	
工事費					22,407,000	

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備考・雑材料区分・管理費区分
土木一般世話役	1.900	人	28,560	54,264	RR0125 1 0 省略
普通作業員	5.000	人	23,358	116,790	RR0102 1 0 省略
バックホウ運転	11.100	時間	7,592	84,271	SWM111300 1 施工 第0-0002号内訳表 0 省略
諸雑費(まるめ)	1.00	式		75	#80 0 省略
計	100	m3		255,400	
小計	1	m3		2,554	
バックホウ機種 バックホウ規格	=1 =2	クローラ型山積 排出ガス対策型(第2次基準値)	0.28m3		



SWM111300 施 工 内 訳 表

施工 第0-0002号内訳表

1 時間 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備考・雑材料区分・管理費区分
運転手(特殊)	0.170	人	27,336	4,647	RR0114 1 0 省略
軽油	5.900	l	150	885	TZJ6702002 1 0 省略
バックホウ(クローラ) [標準] 排ガス型(第2次) 山積0.28m3	1.00	時間	2,060	2,060	MMJ0202015 1 0 省略
諸雑費(まるめ)	1.00	式		0	#80 0 省略
小計	1	時間		7,592	
バックホウ機種 バックホウ規格	=1 =2	クローラ型山積0.28m3 排出ガス対策型(第2次基準値)			

SWG411120 施 工 内 訳 表

施工 第0-0003号内訳表

1 m 3 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考 ・ 雑 材 料 区 分 ・ 管 理 費 区 分
砂基礎工[手間のみ] 機械施工	1.000	m3	2,249.1	2,249	TQJ2007002 1 2249.1*1 0 省略
諸雑費（まるめ）	1.00	式		0	#80 0 省略
小計	1	m 3		2,249	
規格・仕様 砂規格 施工規模	=2 =3 =1	機械施工 発生土 10m3以上(標準)			
時間的制約を受ける場合の補正 夜間作業の補正	=1 =1	無 無			

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備考・雑材料区分・管理費区分
土木一般世話役	2.500	人	28,560	71,400	RR0125 1 0 省略
普通作業員	3.800	人	23,358	88,760	RR0102 1 0 省略
バックホ運転	7.600	時間	7,592	57,699	SWM111350 1 施工 第0-0005号内訳表 0 省略
タンパ 締固め	100.000	m3	1,599	159,900	SCB210450 1 施工 第0-0006号内訳表 0 省略
諸雑費(まるめ)	1.00	式		41	#80 0 省略
計	100	m3		377,800	
小計	1	m3		3,778	
バックホ機種 埋戻土種別 100m3当りタンパ 締固め数量	=1 =2 [m3]=100	クローラ型山積 発生土 100m3当りタンパ 締固め数量	0.28m3	[m3]	
バックホ規格 タンパ 締固め 費用の内訳	=2 =1	排出ガス対策型(第2次基準値) 全ての費用			

SWM111350 施 工 内 訳 表

施工 第0-0005号内訳表

1 時間 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備考・雑材料区分・管理費区分
運転手(特殊)	0.170	人	27,336	4,647	RR0114 1 0 省略
軽油	5.900	l	150	885	TZJ6702002 1 0 省略
バックホー(クローラ) [標準] 排ガス型(第2次) 山積0.28m3	1.00	時間	2,060	2,060	MMJ0202015 1 0 省略
諸雑費(まるめ)	1.00	式		0	#80 0 省略
小計	1	時間		7,592	
バックホー機種 バックホー規格	=1 =2	クローラ型山積0.28m3 排出ガス対策型(第2次基準値)			

タンパ 締固め

単価適用日/適用基準日 07年04月20日適用

頁0-0044

SCB210450 施 工 内 訳 表

施工 第0-0006号内訳表

機械構成比： 1.24% 労務構成比： 97.05% 材料構成比： 1.71% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価： 1,564.3 m3 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)	備 考
K1t'	タンパ 及びランマ 質量 60~80kg	1.24%	603 円/日	タンパ及びランマ 質量 60~80kg	471	TLC1180001 TL091180001
R1t'	特殊作業員	51.22%	28,152 円/人	特殊作業員	26,700	RR0101 RR9101
R2t'	普通作業員	45.83%	23,358 円/人	普通作業員	23,900	RR0102 RR9102
Z1t'	ガソリン レギュラー	1.71%	159.5 円/L	ガソリン レギュラー	149	TZJ6704001 TZ096704001
	積算単価		1,599	積算単価	0	EP001
	費用の内訳	=1	全ての費用			
	【補正式】 1,599 = 1,564.3					
	[機械補正] $\times \left\{ \left[ \frac{1.24}{100} \times \frac{603}{471} \right] \times \frac{1.24}{1.24} \right\}$	1.24				
	[労務補正] $+ \left[ \frac{51.22}{100} \times \frac{28,152}{26,700} + \frac{45.83}{100} \times \frac{23,358}{23,900} \right] \times \frac{97.05}{51.22 + 45.83}$	45.83				
	[材料補正] $+ \left[ \frac{1.71}{100} \times \frac{159.5}{149} \right] \times \frac{1.71}{1.71}$	1.71				
	[全体調整] $+ \frac{100 - 1.24 - 97.05 - 1.71}{100}$	1.71				

07-実施-下水-0001-当初

発生土運搬工  
BH0. 28

※手入力※

SWG111400 施 工 内 訳 表

07年04月20日適用

頁0-0045

(4t積級、2t積級、機械積込み)

施工 第0-0007号内訳表

10 m3 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備考・雑材料区分・管理費区分
ダンプトラック運転	0.250	日	41,380	10,345	SWM111250 1 施工 第0-0008号内訳表 0 省略
諸雑費(まるめ)	1.00	式		5	#80 0 省略
計	10	m3		10,350	
小計	1	m3		1,035	
ダンプトラック規格	=2	4t積級			
積込機種	=3	バックホウ	山積0.28m3		
DID区間の有無	=1	無			
運搬距離(4t 山積0.28m3 DID無)	=1	0.5km以下			
タイヤ損耗費	=2	良好			

SWM111250 施 工 内 訳 表

施工 第0-0008号内訳表

1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備考・雑材料区分・管理費区分
運転手(一般)	1.000	人	24,786	24,786	RR0115 1 0 省略
軽油	32.000	l	150	4,800	TZJ6702002 1 0 省略
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 4t積級	1.29	供用日	8,880	11,455	MMJ0301002 1 0 省略
タイヤ損耗費 4t積級 良好 供用日	1.290	供用日	261	336	TZU0020045 1 0 省略
諸雑費(まるめ)	1.00	式		3	#80 0 省略
小計	1	日		41,380	
ダンプトラック規格 タイヤ損耗費	=2 =2	オンロード・ディーゼル 4t積級 良好			

積込(ルース)

単価適用日/適用基準日 07年04月20日適用

頁0-0047

SCB210020 施 工 内 訳 表

施工 第0-0009号内訳表

機械構成比： 43.43% 労務構成比： 37.88% 材料構成比： 18.69% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価： 1 m3 当り 236.18

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'	ハックホリ(クローラ型) [標準型] 排出ガス対策型(2014年規制) 山積0.8m3	43.43%	22,900 円/供用日	ハックホリ(クローラ型) [標準型] 排出ガス対策型(2014年規制) 山積0.8m3	21,600	MMJ0202142 MM090202142
R1t'	運転手(特殊)	37.88%	27,336 円/人	運転手 (特殊)	27,700	RR0114 RR9114
Z1t'	軽油	18.69%	150 円/L	軽油	134	TZJ6702002 TZ096702002
	積算単価		246.5	積算単価	0	EP001
	土質 作業内容	=1 =1	土砂 土量50,000m3未満			
	【補正式】 246.5 = 236.18					
	[機械補正] $\times \left\{ \left[ \frac{43.43}{100} \times \frac{22,900}{21,600} \right] \times \frac{21,600}{27,700} \right\}$	43.43 43.43				
	[労務補正] $+ \left[ \frac{37.88}{100} \times \frac{27,336}{27,700} \right] \times \frac{27,700}{134}$	37.88 37.88				
	[材料補正] $+ \left[ \frac{18.69}{100} \times \frac{150}{134} \right] \times \frac{134}{100}$	18.69 18.69				
	[全体調整] $+ \frac{100 - 43.43 - 37.88 - 18.69}{100}$					

07-実施-下水-0001-当初



土砂等運搬

単価適用日/適用基準日 07年04月20日適用

頁0-0048

SCB210110 施 工 内 訳 表

施工 第0-0010号内訳表

機械構成比： 45.59% 労務構成比： 39.52% 材料構成比： 14.89% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価： 1 m3 当り 2,663.8

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'	ダンプトラック[オンロード・デ・イ・セ・ル] 10t積級(タイヤ損耗費及び補修費(良好)含む)	45.59%	22,147 円/供用日	ダンプトラック[オンロード・デ・イ・セ・ル] 10t積級(タイヤ損耗費及び補修費(良好)含む)	20,667	MPM03010050 MPM93010050
R1t'	運転手(一般)	39.52%	24,786 円/人	運転手 (一般)	22,400	RR0115 RR9115
Z1t'	軽油	14.89%	150 円/L	軽油	134	TZJ6702002 TZ096702002
	積算単価		2,911	積算単価	0	EP001
	土砂等発生現場 積込機種・規格 土質	=1 =1 =1	標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む)			
	DID区間の有無 運搬距離(km)(DID区間有)	=2 =14	有り 19.5km以下			
	【補正式】 2,911 = 2,663.8					
	[機械補正] $\times \left\{ \left[ \frac{45.59}{100} \times \frac{22,147}{20,667} \right] \times \frac{45.59}{45.59} \right\}$	45.59				
	[労務補正] $+ \left[ \frac{39.52}{100} \times \frac{24,786}{22,400} \right] \times \frac{39.52}{39.52}$	39.52				
	[材料補正] $+ \left[ \frac{14.89}{100} \times \frac{150}{134} \right] \times \frac{14.89}{14.89}$	14.89				
	[全体調整] $+ \frac{100 - 45.59 - 39.52 - 14.89}{100}$					

ホリチレン管（融着接合（EF接合））据付工  
呼び径100mm  
※手入加※  
※手入加※  
※手入加※  
R6水道事業実務必携 P86

V262K100S 施 工 内 訳 表

07年04月20日適用  
施工 第0-0011号内訳表  
10 m 当り  
※手入加※  
頁0-0049

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備考・雑材料区分・管理費区分
配管工	0.12	人	26,520	3,182	RR0136 0 省略
普通作業員	0.20	人	23,358	4,671	RR0102 0 省略
計	10	m		7,853	
小計	1	m		785	

ポリエチレン管（融着接合（EF接合））継手工  
呼び径100mm（1口継手）  
※手入加※  
※手入加※  
※手入加※  
R6水道事業実務必携 P86

V262K100T1 施 工 内 訳 表

07年04月20日適用  
施工 第0-0012号内訳表  
1  
※手入加※  
箇所 当り  
頁0-0050

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備考・雑材料区分・管理費区分
配管工	0.12	人	26,520	3,182	RR0136 1 0 省略
普通作業員	0.12	人	23,358	2,802	RR0102 1 0 省略
諸雑費（率＋まるめ）	8.5	%	5,984	508	#71 0 省略
1箇所当り（上記合計金額の70%）			6,492	4,544	+00 6492*0.7
小計	1	箇所		4,544	

ポリエチレン管（融着接合（EF接合））継手工  
呼び径100mm（2口継手）  
※手入加※  
※手入加※  
※手入加※  
R6水道事業実務必携 P86

V262K100T2 施 工 内 訳 表

07年04月20日適用  
施工 第0-0013号内訳表  
1  
※手入加※  
箇所 当り  
頁0-0051

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備考・雑材料区分・管理費区分
配管工	0.12	人	26,520	3,182	RR0136 1 0 省略
普通作業員	0.12	人	23,358	2,802	RR0102 1 0 省略
諸雑費（率＋まるめ）	8.5	%	5,984	508	#71 0 省略
小計	1	箇所		6,492	

SWG141550 施 工 内 訳 表

施工 第0-0014号内訳表

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備考・雑材料区分・管理費区分
土木一般世話役	0.170	人	28,560	4,855	RR0125 1 0 省略
特殊作業員	0.170	人	28,152	4,785	RR0101 1 0 省略
普通作業員	0.170	人	23,358	3,970	RR0102 1 0 省略
諸雑費(まるめ)	1.00	式		0	#80 0 省略
小計	1	箇所		13,610	
段差	=2	1.0m以上1.5m未満			

管明示シート工  
埋設標識シート  
幅150mm×長50m 2倍 上下水道用  
R6水道事業実務必携

※手入力※  
VK0005

施 工 内 訳 表

07年04月20日適用  
施工 第0-0015号内訳表  
100 m 当り  
※手入力※  
頁0-0053

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備考・雑材料区分・管理費区分
埋設標識シート 幅150mm×長50m 2倍 上下水道用	100	m	170	17,000	T0407 0 省略
普通作業員	0.4	人	23,358	9,343	RR0102 0 省略
計	100	m		26,343	
小計	1	m		263	

軽量鋼矢板(Ⅱ型)設置・撤去  
掘削深2.0m以下

※手入カ※  
※手入カ※  
※手入カ※

VK0002

施 工 内 訳 表

07年04月20日適用  
施工 第0-0016号内訳表  
1 m 当り  
※手入カ※  
頁0-0054

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備考・雑材料区分・管理費区分
軽量鋼矢板建込・引抜工(両側分)	1	m	3,417	3,417	SWG117150 施工 第0-0017号内訳表 0 省略
軽量鋼矢板建込・引抜工(両側分)	1	m	1,460	1,460	SWG117150 施工 第0-0018号内訳表 0 省略
小計	1	m		4,877	

SWG117150 施 工 内 訳 表

施工 第0-0017号内訳表

100 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備考・雑材料区分・管理費区分
土木一般世話役	2.000	人	28,560	57,120	RR0125 1 0 省略
特殊作業員	2.000	人	28,152	56,304	RR0101 1 0 省略
普通作業員	6.000	人	23,358	140,148	RR0102 1 0 省略
バックホウ(クローラ)〔標準〕 排ガス型(第2次) 山積0.28m3	11.600	時間	7,592	88,067	SK0202015 1 0 省略
諸雑費(まるめ)	1.00	式		61	#80 0 省略
計	100	m		341,700	
小計	1	m		3,417	
作業区分 掘削深 使用機種 バックホウ規格	=1 =2 =4 =2	建込み 2.0m以下 バックホウ 山積0.28m3 排出ガス対策型(第2次基準値)			



SWG117150 施 工 内 訳 表

施工 第0-0018号内訳表

100 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備考・雑材料区分・管理費区分
土木一般世話役	0.900	人	28,560	25,704	RR0125 1 0 省略
特殊作業員	0.900	人	28,152	25,336	RR0101 1 0 省略
普通作業員	2.700	人	23,358	63,066	RR0102 1 0 省略
トラッククレーン[油圧伸縮ジブ型] 4.9t吊	1.000	日	31,800	31,800	TLC1120001 1 31800*1 0 省略
諸雑費(まるめ)	1.00	式		94	#80 0 省略
計	100	m		146,000	
小計	1	m		1,460	
作業区分 掘削深 使用機種	=2 =2 =1	引抜き 2.0m以下 トラッククレーン	油圧伸縮ジブ型4.9t吊		
トラッククレーン賃料補正係数	=1	標準(1.0)			

1現場当たり修理費及び損耗費  
軽量鋼矢板  
補助工法有（打込み作業無）  
積算基準建設機械損料表 1-36

※手入力※  
※手入力※  
※手入力※  
※手入力※

VKSEIBI

施 工 内 訳 表

07年04月20日適用  
施工 第0-0019号内訳表  
1 t 当り  
頁0-0057  
※手入力※

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備考・雑材料区分・管理費区分
軽量鋼矢板 [整備費]	1.98	t	5,750	11,385	TNK10060 0 省略
小計	1	t		11,385	

SWG117350 施 工 内 訳 表

施工 第0-0020号内訳表

100 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備考・雑材料区分・管理費区分
土木一般世話役	0.600	人	28,560	17,136	RR0125 1 0 省略
特殊作業員	0.600	人	28,152	16,891	RR0101 1 0 省略
普通作業員	1.800	人	23,358	42,044	RR0102 1 0 省略
腹起し材質料 別途計上	1.000	式	※手入力※	0	TY009500221 1 0 省略
切梁材質料 別途計上	1.000	式	※手入力※	0	TY009500231 1 0 省略
水圧ポンプ 賃料 別途計上	1.000	式	※手入力※	0	TY009500241 1 0 省略
諸雑費(まるめ)	1.00	式		9	#80 0 省略
計	100	m		76,080	
小計	1	m		760	
作業区分 設置段数(掘削深) 切梁材種別	=1 =1 =1	設置 1段(2.0m以下) 水圧式パイプサポート			

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備考・雑材料区分・管理費区分
アルミ腹起こし賃料 管理設工事用 幅110～120mm 高120～130mm 長4,000mm	2	本・日	68	136	K6052 0 省略
水圧ポート賃料 アルミ製 調整長590～900mm	2	本・日	103	206	K6053 0 省略
水圧手動ポンプ 賃料 タンク水量15～19リットル	1	台・日	154	154	K6054 0 省略
小計	1	式		496	
01=2          アルミ腹起こし 賃料数量(本・日)					
02=2          アルミ水圧ポート 賃料数量(本・日)					
03=1          水圧手動ポンプ 賃料数量(台・日)					

施 工 内 訳 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備考・雑材料区分・管理費区分
アルミ腹起こし基本料 管理設工事用 幅110～120mm 高120～130mm 長4,000mm	2	本	500	1,000	K6056 0 省略
水圧ポート基本料 アルミ製 調整長590～900mm	2	本	500	1,000	K6057 0 省略
水圧手動ポンプ 基本料 タンク水量15～19リットル	1	台	500	500	K6058 0 省略
小計	1	式		2,500	
01=2 アルミ腹起こし 持ち込み数量(本)					
02=2 アルミ水圧ポート 持ち込み数量(本)					
03=1 水圧手動ポンプ 持ち込み数量(台)					

SWG121050 施 工 内 訳 表

施工 第0-0023号内訳表

※取崩

(開削水替)

1

日

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備考・雑材料区分・管理費区分
特殊作業員	0.110	人	28,152	3,096	RR0101 1 0 省略
普通作業員	0.050	人	23,358	1,167	RR0102 1 0 省略
工事用水中モータポンプ〔普通型〕 潜水ポンプ 口径φ50mm 全揚程5m	1.00	日	119	119	MMJ1305002 1 119*1 0 省略
発動発電機〔ガソリンエンジン駆動〕 3kVA	1.00	日	778	778	MMJ1510003 1 0 省略
諸雑費(率+まるめ)	18.0	%	5,160	928	#71 0 省略
小計	1	日		6,088	
排水方法 使用電源 工事用水中ポンプ 台数	=1 =2 =1	作業時排水 発動発電機 1台			

据付・撤去工

07年04月20日適用

頁0-0062

SWG121100 施 工 内 訳 表

施工 第0-0024号内訳表

(開削水替)

1 現場 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備考・雑材料区分・管理費区分
普通作業員	0.080	人	23,358	1,868	RR0102 1 0 省略
諸雑費(まるめ)	1.00	式		0	#80 0 省略
小計	1	現場		1,868	

RZ-200 ラク्यूZ（同等品）設置工  
RAKUYU-Z  
見積歩掛

※手入加※  
※手入加※  
※手入加※

VRA00C01

施 工 内 訳 表

07年04月20日適用  
施工 第0-0025号内訳表  
1  
※手入加※  
箇所 当り  
頁0-0063

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備考・雑材料区分・管理費区分
土木一般世話役	0.04	人	28,560	1,142	RR0125 0 省略
特殊作業員	0.04	人	28,152	1,126	RR0101 0 省略
小計	1	箇所		2,268	



RZ-200 ラク्यूZ（同等品）撤去工  
RAKUYU-Z  
見積歩掛

※手入加※  
※手入加※  
※手入加※

VRA00C02

施 工 内 訳 表

07年04月20日適用  
施工 第0-0026号内訳表  
1  
※手入加※  
箇所 当り  
頁0-0064

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備考・雑材料区分・管理費区分
土木一般世話役	0.03	人	28,560	856	RR0125 0 省略
特殊作業員	0.03	人	28,152	844	RR0101 0 省略
小計	1	箇所		1,700	

2インチ特殊ポンプ 設置工  
RAKUYU-Z (同等品)

見積歩掛

※手入加※  
※手入加※  
※手入加※

VRA00C03

施 工 内 訳 表

07年04月20日適用  
施工 第0-0027号内訳表  
1  
※手入加※  
箇所 当り  
頁0-0065

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備考・雑材料区分・管理費区分
土木一般世話役	0.02	人	28,560	571	RR0125 0 省略
特殊作業員	0.04	人	28,152	1,126	RR0101 0 省略
小計	1	箇所		1,697	

2インチ特殊ポンプ 撤去工  
RAKUYU-Z (同等品)

見積歩掛

※手入力※  
※手入力※  
※手入力※

VRA00C04

施 工 内 訳 表

07年04月20日適用  
施工 第0-0028号内訳表  
1  
※手入力※  
箇所 当り  
頁0-0066

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備考・雑材料区分・管理費区分
土木一般世話役	0.01	人	28,560	285	RR0125 0 省略
特殊作業員	0.02	人	28,152	563	RR0101 0 省略
小計	1	箇所		848	

運転・管理工  
 RAKUYU-Z（同等品）

見積歩掛

※手入力※  
※手入力※  
※手入力※

VRA00B02

施 工 内 訳 表

07年04月20日適用  
 施工 第0-0029号内訳表  
 1  
 式 当り  
 頁0-0067

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備考・雑材料区分・管理費区分
本管 排水管理工 RAKUYU-Z（同等品）	2	日	56,304	112,608	VRA00C05 施工 第0-0030号内訳表 見積歩掛 0 省略
運転制御工 RAKUYU-Z（同等品）	58	回	7,038	408,204	VRA00C06 施工 第0-0031号内訳表 見積歩掛 0 省略
クレーン装置付トラック運転費 ベーストラック2.0t級 吊能力2.0t 積算基準県版	0.58	時間	6,712	3,892	VRA00K1 施工 第0-0032号内訳表 機－1 0 省略
1tトラック 巡回兼緊急対応車両 見積8,000円/日	15	日	8,000 ※手入力※	120,000	FRA0008 0 省略
小計	1	式		644,704	

VRA00C05 施 工 内 訳 表

施工 第0-0030号内訳表

見積歩掛 1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備考・雑材料区分・管理費区分
特殊作業員	2	人	28,152	56,304	RR0101
					0 省略
小計	1	日		56,304	

見積歩掛

VRA00C06 施 工 内 訳 表

施工 第0-0031号内訳表

1 回 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備考・雑材料区分・管理費区分
特殊作業員	0.25	人	28,152	7,038	RR0101
					0 省略
小計	1	回		7,038	

クレーン装置付トラック運転費  
ベーストラック2.0t級 吊能力2.0t  
積算基準県版  
機－1

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備考・雑材料区分・管理費区分
運転手(特殊)	0.17	人	27,336	4,647	RR0114 0 省略
軽油	3.9	l	150	585	TZJ6702002 0 省略
トラック[クレーン装置付] ベーストラック2t積 吊能力2.0t	1	時間	1,480	1,480	MMJ0302009 0 省略
諸雑費（まるめ）	1	式		0	#80 0 省略
小計	1	時間		6,712	

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備考・雑材料区分・管理費区分
ラクユーZ RZ-200 見積175円/時間	344	時間	175 ※手入力※	60,200	FRA0001 1 0 省略
2インチ特殊ポンプ 口径50mm, 2.2kw 2箇所 見積506円/時間	688	時間	506 ※手入力※	348,128	FRA0002 1 0 省略
自動制御装置(2インチ) センサー・制御盤センサー・制御盤 2箇所 見積273円/時間	688	時間	273 ※手入力※	187,824	FRA0003 1 0 省略
サクションホース φ50, 2m/本	70	本	2,998	209,860	VRA00C11 1 施工 第0-0034号内訳表 0 省略
エアーコンプレッサー LT 見積106円/時間	344	時間	106 ※手入力※	36,464	FRA0005 1 0 省略
エアホース 5m/本 見積25円/供用日	15.3	供用日	25 ※手入力※	382	FRA0006 1 0 省略
ダストキャップ φ50 見積13円/供用日	15.3	供用日	13 ※手入力※	198	FRA0007 1 0 省略
諸雑費（率+まるめ）上記計の5%	5	%	843,056	42,144	#71 0 省略
小計	1	式		885,200	



サクションホース  
φ 50, 2m/本

07年04月20日適用

頁0-0072

VRA00C11 施 工 内 訳 表

施工 第0-0034号内訳表

1 本 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備考・雑材料区分・管理費区分
サクションホース φ 50 見積196円/供用日	15.3	供用日	196 ※手入力※	2,998	FRA0004  0 省略
小計	1	本		2,998	

迂回配管設置工(サクションホース)  
50m<L≤100m  
RAKUYU-Z (同等品)  
見積歩掛

※手入加※  
※手入加※  
※手入加※

VRA00C08

施 工 内 訳 表

07年04月20日適用  
施工 第0-0035号内訳表  
1  
※手入加※  
箇所 当り  
頁0-0073

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備考・雑材料区分・管理費区分
普通作業員	0.44	人	23,358	10,277	RR0102 0 省略
小計	1	箇所		10,277	

迂回配管撤去工 (サクションホース)  
50m<L≤100m  
RAKUYU-Z (同等品)  
見積歩掛

※手入力※  
※手入力※  
※手入力※

VRA00C09

施 工 内 訳 表

07年04月20日適用  
施工 第0-0036号内訳表  
1  
※手入力※  
箇所 当り  
頁0-0074

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備考・雑材料区分・管理費区分
普通作業員	0.34	人	23,358	7,941	RR0102
					0 省略
小計	1	箇所		7,941	

準備工  
RAKUYU-Z（同等品）  
見積歩掛

※手入力※  
※手入力※  
※手入力※

VRA00C10

施 工 内 訳 表

07年04月20日適用  
施工 第0-0037号内訳表  
1  
※手入力※  
箇所 当り  
頁0-0075

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備考・雑材料区分・管理費区分
特殊作業員	0.08	人	28,152	2,252	RR0101
					0 省略
小計	1	箇所		2,252	

硬質塩化ビニル管撤去工  
φ 200

※手入※

SWG171100 施 工 内 訳 表

07年04月20日適用  
施工 第0-0038号内訳表  
頁0-0076  
10 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備考・雑材料区分・管理費区分
土木一般世話役	0.150	人	28,560	4,284	RR0125 1 0 省略
普通作業員	0.150	人	23,358	3,503	RR0102 1 0 省略
バックホ運転	0.050	日	42,330	2,116	SWM171050 施工 第0-0039号内訳表 0 省略
諸雑費（率＋まるめ）	3.0	%	7,787	227	#71 0 省略
計	10	m		10,130	
小計	1	m		1,013	
呼び径	=3	φ 200mm			

SWM171050 施 工 内 訳 表

施工 第0-0039号内訳表

1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備考・雑材料区分・管理費区分
運転手(特殊)	1.000	人	27,336	27,336	RR0114 1 0 省略
軽油	35.000	l	150	5,250	TZJ6702002 1 0 省略
バックホー(クローラ) [標準・クレーン機能付き] 山積0.28m3(平積0.2m3)1.7t吊	1.500	日	6,490	9,735	TLC1010008 1 0 省略
諸雑費(まるめ)	1.00	式		9	#80 0 省略
小計	1	日		42,330	

SCB430510 施 工 内 訳 表

施工 第0-0040号内訳表

1 m 当り

機械構成比： 15.42% 労務構成比： 57.13% 材料構成比： 27.45% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価： 673.26

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'	コンクリートカッタ[ハキューム式(超低騒音型)] 湿式 切削深20cm級 ブレード径φ56cm	10.49%	13,600 円/供用日	コンクリートカッタ[ハキューム式(超低騒音型)] 湿式 切削深20cm級 ブレード径φ56cm	12,800	MMJ1161013 MM091161013
R1t'	特殊作業員	19.60%	28,152 円/人	特殊作業員	26,700	RR0101 RR9101
R2t'	土木一般世話役	10.55%	28,560 円/人	土木一般世話役	28,900	RR0125 RR9125
R3t'	普通作業員	8.73%	23,358 円/人	普通作業員	23,900	RR0102 RR9102
Z1t'	コンクリートカッタ (ブレード) 径18インチ	23.29%	71,500 円/枚	コンクリートカッタ (ブレード) 径18インチ	68,200	TZJ6540009 TZ096540009
Z2t'	ガソリン レギュラー	2.83%	159.5 円/L	ガソリン レギュラー	149	TZJ6704001 TZ096704001
積算単価			696.5	積算単価	0	EP001
舗装版種別 アスファルト舗装版厚 費用の内訳		=1 =1 =1	アスファルト舗装版 15cm以下 全ての費用			
【補正式】 696.5 = 673.26						
[機械補正] $10.49 \times \left[ \frac{13,600}{100} \times \frac{12,800}{100} \right] \times \frac{15.42}{10.49}$		15.42				
[労務補正] $19.60 \times \frac{28,152}{100} + 10.55 \times \frac{28,560}{100} + 8.73 \times \frac{23,358}{100} + 23.29 \times \frac{71,500}{100} + 2.83 \times \frac{159.5}{100}$		57.13				
[材料補正] $23.29 \times \frac{71,500}{100} + 2.83 \times \frac{159.5}{100}$		27.45				

### 鋪装版切断

単価適用日/適用基準日 07年04月20日適用

頁0-0079

SCB430510 施 工 内 訳 表

施工 第0-0040号内訳表

1 m 当り

機械構成比：	15.42%	勞務構成比：	57.13%	材料構成比：	27.45%	市場単価構成比：	0.00%	標準単価：	673.26
--------	--------	--------	--------	--------	--------	----------	-------	-------	--------

[illegible]

07-实施-下水-0001-当初



SCB430310 施 工 内 訳 表

施工 第0-0041号内訳表

1 m2 当り

機械構成比： 31.76% 労務構成比： 62.64% 材料構成比： 5.60% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価： 590.65

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'	コンクリート圧砕装置(大割機) 開口幅735~850mm破碎力550~980kN	21.93%	18,900 円/供用日	コンクリート圧砕装置(大割機) 開口幅735~850mm破碎力550~980kN	17,900	MMJ0907002 MM090907002
K2t'	バックホウ(クローラ型) [後方超小旋回型] 山積0.45m3 (平積0.35m3)	9.83%	7,030 円/日	バックホウ(クローラ型) [後方超小旋回型] 山積0.45m3 (平積0.35m3)	6,460	TLC1010012 TL091010012
R1t'	運転手(特殊)	28.07%	27,336 円/人	運転手(特殊)	27,700	RR0114 RR9114
R2t'	普通作業員	24.15%	23,358 円/人	普通作業員	23,900	RR0102 RR9102
R3t'	土木一般世話役	10.42%	28,560 円/人	土木一般世話役	28,900	RR0125 RR9125
Z1t'	軽油	5.60%	150 円/L	軽油	134	TZJ6702002 TZ096702002
積算単価			600.9	積算単価	0	EP001
舗装版種別 障害等の有無 騒音振動対策		=1 =1 =2	アスファルト舗装版 無し 必要			
舗装版厚 積込作業の有無 費用の内訳		=3 =1 =1	15cm以下 有り 全ての費用			
【補正式】 600.9 = 590.65						
[機械補正] $\times \left\{ \left[ \frac{21.93}{100} \times \frac{18,900}{17,900} + \frac{9.83}{100} \times \frac{7,030}{6,460} \right] \times \frac{31.76}{21.93 + 9.83} \right.$						
[労務補正] $+ \left[ \frac{28.07}{100} \times \frac{27,336}{27,700} + \frac{24.15}{100} \times \frac{23,358}{23,900} + \frac{10.42}{100} \times \frac{28,560}{28,900} \right] \times \frac{62.64}{28.07 + 24.15 + 10.42}$						

鋪裝版破碎

単価適用日/適用基準日 07年04月20日適用

頁0-0081

SCB430310 施 工 内 訳 表

施工 第0-0041号内訳表

1                      m2                      当り

機械構成比：	31.76%	勞務構成比：	62.64%	材料構成比：	5.60%	市場単価構成比：	0.00%	標準単価：	590.65
--------	--------	--------	--------	--------	-------	----------	-------	-------	--------

[illegible]

07-实施-下水-0001-当初

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'	ダンプトラック[オンロード・デ・イエール] 10t積級(タイヤ損耗費及び補修費(良好)含む)	44.95%	22,147 円/供用日	ダンプトラック[オンロード・デ・イエール] 10t積級(タイヤ損耗費及び補修費(良好)含む)	20,667	MPM03010050 MPM93010050
R1t'	運転手(一般)	38.97%	24,786 円/人	運転手 (一般)	22,400	RR0115 RR9115
Z1t'	軽油	16.08%	150 円/L	軽油	134	TZJ6702002 TZ096702002
	積算単価		1,470	積算単価	0	EP001
	殻発生作業 積込工法区分 DID区間の有無	=3 =2 =1	舗装版破碎 機械(対策不要厚15cm超)又は必要 無し			
	運搬距離(km)(DID区間無) 費用の内訳	=5 =1	3.5km以下 全ての費用			
	【補正式】 1,470 = 1,345					
	[機械補正] 44.95 22,147 × { [ ————— × ————— ] × ————— 100 20,667 44.95	44.95				
	[労務補正] 38.97 24,786 + [ ————— × ————— ] × ————— 100 22,400 38.97	38.97				
	[材料補正] 16.08 150 + [ ————— × ————— ] × ————— 100 134 16.08	16.08				
	[全体調整] 100- 44.95- 38.97- 16.08 + ————— } 100					

廃材処理費  
アスファルト舗装廃材

07年04月20日適用

頁0-0083

S0930

# 施工内訳表

施工 第0-0043号内訳表

1 t 当り

[illegible]

07-实施-下水-0001-当初

濁水運搬処理工  
舗装版切断工濁水用  
舗装版切断濁水PH12.5未満  
新潟市設計単価表（別冊）P.19

※手入力※  
※手入力※

S0960

施 工 内 訳 表

07年04月20日適用  
施工 第0-0044号内訳表  
頁0-0084  
1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備考・雑材料区分・管理費区分
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 2t積級	0.114	日	35,720	4,072	SK0301001 0 省略
濁水処分費(m3)	0.20	m3	16,000	3,200	T9999006 T 処分費等
諸雑費	1.00	式		0	#80 0 省略
小計	1	式		7,272	
運搬距離(Km) 濁水処分量(m3) 濁水処分費(m3)	=13.4 =0.2 =16000	運搬距離(Km) 濁水処分量(m3) 濁水処分費(m3)			

SCB410031 施 工 内 訳 表

施工 第0-0045号内訳表

1 m2 当り

機械構成比： 5.36% 労務構成比： 69.51% 材料構成比： 25.13% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価： 1,646

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'	小型バックホウ(クローラ) [標準] 山積0.11m3(平積0.08m3)		2.78%	3,940 円/日	小型バックホウ (クローラ) [標準] 山積0. 1 1 m 3 (平積0. 0 8 m 3)	3,410	TLC1011002 TL091011002
K2t'	振動ローラ(舗装用) [搭乗・コンバインド式] 運転質量3~4t		2.43%	3,980 円/日	振動ローラ (舗装用) [搭乗・コンバインド式] 運転質量 3 ~ 4 t	3,540	TLC1070011 TL091070011
R1t'	普通作業員		29.09%	23,358 円/人	普通作業員	23,900	RR0102 RR9102
R2t'	運転手(特殊)		25.10%	27,336 円/人	運転手 (特殊)	27,700	RR0114 RR9114
R3t'	特殊作業員		13.30%	28,152 円/人	特殊作業員	26,700	RR0101 RR9101
Z1t'	再生クラッシャーラン RC-40		23.14%	624,000 円/式	再生クラッシャーラン R C - 4 0 全仕上り厚 2 5 0 mm	300,000	TZJ2122003 TZP91220031
Z2t'	軽油		1.94%	150 円/L	軽油	134	TZJ6702002 TZ096702002
	積算単価			2,070	積算単価	0	EP001
	全仕上り厚(実数入力) (mm)	=260		全仕上り厚(実数入力) (mm)			
	施工区分	=2		2層施工			
	材料	=6		再生クラッシャーラン RC-40			
	費用の内訳	=1		全ての費用			
	【補正式】 2,070 = 1,646						
	[機械補正] $\times \left\{ \left[ \frac{2.78}{100} \times \frac{3,940}{3,410} + \frac{2.43}{100} \times \frac{3,980}{3,540} \right] \times \frac{5.36}{2.78 + 2.43} \right\}$						

単価適用日/適用基準日 07年04月20日適用

SCB410031 施 工 内 訳 表

1                      m2                      当り

[illegible]

07-实施-下水-0001-当初

表層(車道・路肩部)

単価適用日/適用基準日 07年04月20日適用

頁0-0087

SCB410260 施 工 内 訳 表

施工 第0-0046号内訳表

機械構成比： 0.42% 労務構成比： 41.93% 材料構成比： 57.65% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価： 1 m2 当り 2,607.7

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'	振動ローラ(舗装用)[ハンドガイト式] 運転質量0.5~0.6t	0.26%	1,530 円/供用日	振動ローラ(舗装用)[ハンドガイト式] 運転質量0.5~0.6t	1,390	MMJ0804001 MM090804001
K2t'	振動コンパクタ[前進型] 機械質量40~60kg	0.14%	374 円/供用日	振動コンパクタ[前進型] 機械質量40~60kg	346	MMJ0807001 MM090807001
R1t'	特殊作業員	20.47%	28,152 円/人	特殊作業員	26,700	RR0101 RR9101
R2t'	普通作業員	14.66%	23,358 円/人	普通作業員	23,900	RR0102 RR9102
R3t'	土木一般世話役	4.43%	28,560 円/人	土木一般世話役	28,900	RR0125 RR9125
Z1t'	⑧密粒度アスコン(13)	57.42%	496,000 円/式	アスファルト混合物 密粒度(20) 平均仕上り厚50mm	595,000	TZJ4100008 TZP91000030
Z2t'	ガソリン レギュラー	0.18%	159.5 円/L	ガソリン レギュラー	149	TZJ6704001 TZ096704001
Z3t'	軽油	0.04%	150 円/L	軽油	134	TZJ6702002 TZ096702002
	積算単価		2,381	積算単価	0	EP001
	平均幅員 1層当平均仕上厚 50mm以下(mm) 材料	=1 =40 =3	1.4m未満(仕上厚50mm以下) 1層当平均仕上厚 50mm以下(mm) ⑧密粒度アスコン(13)			
	瀝青材料種類 費用の内訳	=5 =1	無し 全ての費用			
	【補正式】 2,381 = 2,607.7					

07-実施-下水-0001-当初



単価適用日/適用基準日 07年04月20日適用

SCB410260 施 工 内 訳 表

施工 第0-0046号内訳表

1                      m2                      当り

機械構成比： 0.42%      労務構成比： 41.93%      材料構成比： 57.65%      市場単価構成比： 0.00%      標準単価： 2,607.7

[illegible]

07-实施-下水-0001-当初

不陸整正

単価適用日/適用基準日 07年04月20日適用

SCB410010 施 工 内 訳 表

施工 第0-0047号内訳表 頁0-0089

機械構成比： 23.12% 労務構成比： 68.86% 材料構成比： 8.02% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価： 124.5

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'	モータクレータ〔土工用・排ガス対策型(第2次)〕 プレート幅3.1m	11.29%	18,900 円／供用日	モータクレータ〔土工用・排ガス対策型(第2次)〕 プレート幅3.1m	17,900	MMJ0701015 MM090701015
K2t'	ポートローラ〔マカダム・排ガス対策型(第2次)〕 運転質量10t 締固め幅2.1m	8.94%	14,700 円／供用日	ポートローラ〔マカダム・排ガス対策型(第2次)〕 運転質量10t 締固め幅2.1m	13,600	MMJ0801009 MM090801009
K3t'	タイヤローラ〔普通型〕 運転質量8~20t	2.89%	5,000 円／日	タイヤローラ〔普通型〕 運転質量8~20 t	4,480	TLC1060003 TL091060003
R1t'	運転手(特殊)	44.09%	27,336 円／人	運転手(特殊)	27,700	RR0114 RR9114
R2t'	特殊作業員	12.86%	28,152 円／人	特殊作業員	26,700	RR0101 RR9101
R3t'	普通作業員	9.59%	23,358 円／人	普通作業員	23,900	RR0102 RR9102
R4t'	土木一般世話役	2.32%	28,560 円／人	土木一般世話役	28,900	RR0125 RR9125
Z1t'	軽油	8.02%	150 円／L	軽油	134	TZJ6702002 TZ096702002
	積算単価		127.7	積算単価	0	EP001
	補足材料の有無 費用の内訳	=1 =1	無し 全ての費用			
	【補正式】 127.7 = 124.5					
	[機械補正] $\times \left\{ \frac{11.29}{100} \times \frac{18,900}{17,900} + \frac{8.94}{100} \times \frac{14,700}{13,600} + \frac{2.89}{100} \times \frac{5,000}{4,480} \right\} \times \frac{23.12}{11.29 + 8.94 + 2.89}$					

SCB410010 施 工 内 訳 表

施工 第0-0047号内訳表

1 m2 当り

機械構成比： 23.12% 労務構成比： 68.86% 材料構成比： 8.02% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価： 124.5

[illegible]

不陸整正

単価適用日/適用基準日 07年04月20日適用

SCB410010 施 工 内 訳 表

施工 第0-0048号内訳表 頁0-0091

機械構成比： 16.68% 労務構成比： 49.70% 材料構成比： 33.62% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価： 172.51 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)	備 考
K1t'	モータクレータ〔土工用・排ガス対策型(第2次)〕 プレート幅3.1m	8.14%	18,900 円／供用日	モータクレータ〔土工用・排ガス対策型(第2次)〕 プレート幅3.1m	17,900	MMJ0701015 MM090701015
K2t'	ポートローラ〔マカダム・排ガス対策型(第2次)〕 運転質量10t 締固め幅2.1m	6.45%	14,700 円／供用日	ポートローラ〔マカダム・排ガス対策型(第2次)〕 運転質量10t 締固め幅2.1m	13,600	MMJ0801009 MM090801009
K3t'	タイヤローラ〔普通型〕 運転質量8~20t	2.09%	5,000 円／日	タイヤローラ〔普通型〕 運転質量8~20 t	4,480	TLC1060003 TL091060003
R1t'	運転手(特殊)	31.83%	27,336 円／人	運転手(特殊)	27,700	RR0114 RR9114
R2t'	特殊作業員	9.28%	28,152 円／人	特殊作業員	26,700	RR0101 RR9101
R3t'	普通作業員	6.92%	23,358 円／人	普通作業員	23,900	RR0102 RR9102
R4t'	土木一般世話役	1.67%	28,560 円／人	土木一般世話役	28,900	RR0125 RR9125
Z1t'	クラッシャーラン 25mm	27.83%	3,850 円／m3	再生クラッシャーラン RC-40	1,200	TZJ2120002 TZ092122003
Z2t'	軽油	5.79%	150 円／L	軽油	134	TZJ6702002 TZ096702002
	積算単価		281.7	積算単価	0	EP001
	補足材料の有無 補足材料平均厚さ 補足材料	=2 =9 =2	有り 29mm以上34mm未満 クラッシャーラン C-25			
	費用の内訳	=1	全ての費用			



SCB410040 施 工 内 訳 表

施工 第0-0049号内訳表

1 m2 当り

機械構成比： 0.93% 労務構成比： 6.59% 材料構成比： 92.48% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価： 2,633

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'	アスファルトフィニッシャ [ホイール型]舗装幅2.3~6.0m	0.60%	31,700 円/日	アスファルトフィニッシャ [ホイール型]舗装幅2.3~6.0m	29,500	TLC1210002 TL091210002
K2t'	タイヤローラ[普通型] 運転質量8~20t	0.09%	5,000 円/日	タイヤローラ [普通型] 運転質量8~20t	4,480	TLC1060003 TL091060003
K3t'	ロードローラ[マカダム] 運転質量10~12t	0.09%	4,840 円/日	ロードローラ [マカダム] 運転質量10~12t	4,480	TLC1050002 TL091050002
R1t'	普通作業員	2.36%	23,358 円/人	普通作業員	23,900	RR0102 RR9102
R2t'	運転手(特殊)	1.35%	27,336 円/人	運転手 (特殊)	27,700	RR0114 RR9114
R3t'	特殊作業員	1.31%	28,152 円/人	特殊作業員	26,700	RR0101 RR9101
R4t'	土木一般世話役	0.47%	28,560 円/人	土木一般世話役	28,900	RR0125 RR9125
Z1t'	①瀝青安定処理(25)	87.17%	510,000 円/式	アスファルト混合物 (安定処理材) AS安定処理 (40) 平均仕上り厚80mm	912,000	TZJ4106004 TZP91060021
Z2t'	アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用	4.92%	115 円/L	アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用	103	TZJ4130002 TZ094130002
Z3t'	軽油	0.33%	150 円/L	軽油	134	TZJ6702002 TZ096702002
	積算単価		1,639	積算単価	0	EP001
	材料 平均幅員 1層当平均仕上厚 100mm以下(mm)	=1 =4 =50	①瀝青安定処理(25) 3.0m超 1層当平均仕上厚 100mm以下(mm)			

単価適用日/適用基準日 07年04月20日適用

SCB410040 施 工 内 訳 表

施工 第0-0049号内訳表

1                      m2                      当り

機械構成比：	0.93%	勞務構成比：	6.59%	材料構成比：	92.48%	市場単価構成比：	0.00%	標準単価：	2,633
--------	-------	--------	-------	--------	--------	----------	-------	-------	-------

07-实施-下水-0001-当初

基層(車道・路肩部)

単価適用日/適用基準日 07年04月20日適用

頁0-0095

SCB410240 施 工 内 訳 表

施工 第0-0050号内訳表

機械構成比： 1.70% 労務構成比： 11.85% 材料構成比： 86.45% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価： 1,467.6 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)	備 考
K1t'	アスファルトフィニッシャ [ホイール型]舗装幅2.3~6.0m	1.08%	31,700 円/日	アスファルトフィニッシャ [ホイール型]舗装幅2.3~6.0m	29,500	TLC1210002 TL091210002
K2t'	タイヤローラ[普通型] 運転質量8~20t	0.17%	5,000 円/日	タイヤローラ [普通型] 運転質量8~20t	4,480	TLC1060003 TL091060003
K3t'	ロードローラ[マカダム] 運転質量10~12t	0.17%	4,840 円/日	ロードローラ [マカダム] 運転質量10~12t	4,480	TLC1050002 TL091050002
R1t'	普通作業員	4.25%	23,358 円/人	普通作業員	23,900	RR0102 RR9102
R2t'	運転手(特殊)	2.43%	27,336 円/人	運転手 (特殊)	27,700	RR0114 RR9114
R3t'	特殊作業員	2.36%	28,152 円/人	特殊作業員	26,700	RR0101 RR9101
R4t'	土木一般世話役	0.84%	28,560 円/人	土木一般世話役	28,900	RR0125 RR9125
Z1t'	②粗粒度アスコン(20)	82.74%	570,000 円/式	再生アスファルト混合物 再生粗粒度 (20) 平均仕上厚50mm	482,000	TZJ4100002 TZP91010020
Z2t'	アスファルト乳剤 PK-4 タックコート用	3.01%	115 円/L	アスファルト乳剤 PK-4 タックコート用	103	TZJ4130003 TZ094130003
Z3t'	軽油	0.59%	150 円/L	軽油	134	TZJ6702002 TZ096702002
	積算単価		1,698	積算単価	0	EP001
	平均幅員 1層当平均仕上厚 70mm以下(mm) 材料	=4 =50 =9	3.0m超 1層当平均仕上厚 70mm以下(mm) ②粗粒度アスコン(20)			

07-実施-下水-0001-当初



単価適用日/適用基準日 07年04月20日適用

SCB410240 施 工 内 訳 表

施工 第0-0050号内訳表

1                      m2                      当り

機械構成比： 1.70%      労務構成比： 11.85%      材料構成比： 86.45%      市場単価構成比： 0.00%      標準単価： 1,467.6

[illegible]

07-实施-下水-0001-当初

表層(車道・路肩部)

単価適用日/適用基準日 07年04月20日適用

SCB410260 施 工 内 訳 表

施工 第0-0051号内訳表 頁0-0097

機械構成比： 1.43% 労務構成比： 9.93% 材料構成比： 88.64% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価： 1,750.5 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)	備 考
K1t'	アスファルトフィニッシャ [ホイール型]舗装幅2.3~6.0m	0.91%	31,700 円/日	アスファルトフィニッシャ [ホイール型]舗装幅2.3~6.0m	29,500	TLC1210002 TL091210002
K2t'	タイヤローラ[普通型] 運転質量8~20t	0.14%	5,000 円/日	タイヤローラ [普通型] 運転質量8~20t	4,480	TLC1060003 TL091060003
K3t'	ロードローラ[マカダム] 運転質量10~12t	0.14%	4,840 円/日	ロードローラ [マカダム] 運転質量10~12t	4,480	TLC1050002 TL091050002
R1t'	普通作業員	3.56%	23,358 円/人	普通作業員	23,900	RR0102 RR9102
R2t'	運転手(特殊)	2.04%	27,336 円/人	運転手 (特殊)	27,700	RR0114 RR9114
R3t'	特殊作業員	1.98%	28,152 円/人	特殊作業員	26,700	RR0101 RR9101
R4t'	土木一般世話役	0.70%	28,560 円/人	土木一般世話役	28,900	RR0125 RR9125
Z1t'	⑤密粒度アスコン(新20FH)	85.53%	610,000 円/式	アスファルト混合物 密粒度(20) 平均仕上り厚50mm	595,000	TZJ4100004 TZP91000030
Z2t'	アスファルト乳剤 PK-4 タックコート用	2.53%	115 円/L	アスファルト乳剤 PK-4 タックコート用	103	TZJ4130003 TZ094130003
Z3t'	軽油	0.49%	150 円/L	軽油	134	TZJ6702002 TZ096702002
	積算単価		1,797	積算単価	0	EP001
	平均幅員 1層当平均仕上厚 70mm以下(mm) 材料	=4 =50 =2	3.0m超 1層当平均仕上厚 70mm以下(mm) ⑤密粒度アスコン(新20FH)			

07-実施-下水-0001-当初

単価適用日/適用基準日 07年04月20日適用

SCB410260 施 工 内 訳 表

施工 第0-0051号内訳表

1                      m2                      当り

機械構成比： 1.43%      労務構成比： 9.93%      材料構成比： 88.64%      市場単価構成比： 0.00%      標準単価： 1,750.5

07-实施-下水-0001-当初

SWB821210 施 工 内 訳 表

施工 第0-0052号内訳表

1000 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備考・雑材料区分・管理費区分
区画線設置(熔融式) 昼間 豪雪有 実線15cm 制約無	1,000.000	m	198.39	198,390	TQJ1036013 2 198.39*1 0 省略
トラフィックペイント 熔融型 3種1号 ビーズ 15~18 白	570.000	kg	225	128,250	TZJ4350001 1 0 省略
ガラスビーズ 0.106~0.850mm	25.000	kg	175	4,375	TZJ4352001 1 0 省略
接着用プライマー 区画線用	25.000	kg	470	11,750	TZJ4354001 1 0 省略
軽油	40.000	l	150	6,000	TZJ6702002 1 0 省略
諸雑費(率+まるめ)	5.0	%	150,375	7,435	#71 0 省略
計	1,000	m		356,200	
小計	1	m		356	
夜間作業の有無	=1	無し			
施工方法区分	=1	熔融式手動			
豪雪補正の有無	=2	有り			
規格・仕様区分	=1	実線 15cm			
時間的制約の有無	=1	無し			
塗布厚	=1	1.5mm			
排水性舗装に施工する場合の補正	=1	無し			
未供用区間の場合の補正	=1	無し			
熔融式塗料規格	=1	含有量15~18%			
塗料区分	=1	白			
プライマー規格	=1	アスファルト舗装			
費用の内訳	=1	全ての費用			

圧入掘削積込み工

2号 砂質土 $N \leq 30$ 、粘性土 $5 < N \leq 30$

礫質土(礫径200mm以下) $N \leq 30$  掘削深 $\leq 10m$

MMホール協会積算資料 第6版(改訂)2017.4 P8

※手入力※

※手入力※

※手入力※

※手入力※

V03101M11

# 施 工 内 訳 表

施工 第0-0053号内訳表

07年04月20日適用

頁0-0100

※手入力※

1

m

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備考・雑材料区分・管理費区分
土木一般世話役	0.350	人	28,560	9,996	RR0125 0 省略
特殊作業員	0.350	人	28,152	9,853	RR0101 0 省略
普通作業員	0.700	人	23,358	16,350	RR0102 0 省略
圧入機運転費 コンクリート製ブロック方式(圧入式) タイプⅠ	2.1	時間	19,800	41,580	V031K01N 施工 第0-0054号内訳表 MMホール協会積算 0 省略
ラムシェル[テレスコピック式]運転 クローラ型 平積0.15~0.20m <sup>3</sup>	1.313	時間	10,960	14,390	V031K02N 施工 第0-0055号内訳表 MMホール協会積算 0 省略
ラフテレンクレーン[油圧伸縮シブ型] 16t吊	0.350	日	40,400	14,140	TLC1130004 0 省略
諸雑費(まるめ)	1	式		91	#80 0 省略
小計	1	m		106,400	

07-実施-下水-0001-当初

圧入機運転費  
コンクリート製ブロック方式（圧入式）  
タイプⅠ  
MMホール協会積算資料 第6版(改訂)2017.4 P17

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備考・雑材料区分・管理費区分
運転手(特殊)	0.15	人	27,336	4,100	RR0114 0 省略
軽油	3.33	l	150	499	TZJ6702002 0 省略
回転圧入機損料 2024年度版日推協（損料率参考資料） 推進(有効数字3桁4桁目四捨五入)	1	時間	15,200 ※手入	15,200	WX031K01 0 省略
諸雑費（まるめ）	1	式		1	#80 0 省略
小計	1	時間		19,800	

クラムシェル[テレスコピック式]運転  
クローラ型 平積0.15～0.20m3

07年04月20日適用  
頁0-0102

MMホル協会積算資料 第6版(改訂)2017.4 P17

V031K02N 施 工 内 訳 表

施工 第0-0055号内訳表

1 時間 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備考・雑材料区分・管理費区分
運転手(特殊)	0.17	人	27,336	4,647	RR0114 0 省略
軽油	7.2	l	150	1,080	TZJ6702002 0 省略
油圧クラムシェル [テレスコピック式] 平積0.15～0.20m3	1	時間	5,230	5,230	MMJ0599970 0 省略
諸雑費 (まるめ)	1	式		3	#80 0 省略
小計	1	時間		10,960	

07-実施-下水-0001-当初

圧入掘削積込み工

2号 粘性土N≦5

掘削深≦10m

MMホール協会積算資料 第6版(改訂)2017.4 P8

※手入力※

※手入力※

※手入力※

※手入力※

V03102M11

# 施 工 内 訳 表

07年04月20日適用

頁0-0103

施工 第0-0056号内訳表

※手入力※

1

m

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備考・雑材料区分・管理費区分
土木一般世話役	0.283	人	28,560	8,082	RR0125 0 省略
特殊作業員	0.283	人	28,152	7,967	RR0101 0 省略
普通作業員	0.567	人	23,358	13,243	RR0102 0 省略
圧入機運転費 コンクリート製ブロック方式（圧入式） タイプⅠ	1.7	時間	19,800	33,660	V031K01N 施工 第0-0054号内訳表 MMホール協会積算 0 省略
クラムシェル[テレスコピック式]運転 クローラ型 平積0.15～0.20m <sup>3</sup>	1.063	時間	10,960	11,650	V031K02N 施工 第0-0055号内訳表 MMホール協会積算 0 省略
ラフテレンクレーン[油圧伸縮シブ型] 16t吊	0.283	日	40,400	11,433	TLC1130004 0 省略
諸雑費（まるめ）	1	式		5	#80 0 省略
小計	1	m		86,040	

07-実施-下水-0001-当初



仮設ケーシング設置・撤去工  
1号～3号

MMホール協会積算資料 第6版(改訂)2017.4 P8

※手入力※  
※手入力※  
※手入力※

V03103M11 施 工 内 訳 表

07年04月20日適用  
施工 第0-0057号内訳表  
1  
頁0-0104  
※手入力※  
箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備考・雑材料区分・管理費区分
土木一般世話役	0.21	人	28,560	5,997	RR0125 0 省略
特殊作業員	0.21	人	28,152	5,911	RR0101 0 省略
普通作業員	0.42	人	23,358	9,810	RR0102 0 省略
圧入機運転費 コンクリート製ブロック方式（圧入式） タイプⅠ	0.5	時間	19,800	9,900	V031K01N 施工 第0-0054号内訳表 MMホール協会積算 0 省略
ラフテレンクレーン[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型] 16t吊	0.21	日	40,400	8,484	TLC1130004 0 省略
諸雑費（まるめ）	1	式		8	#80 0 省略
小計	1	箇所		40,110	

SWG261500 施 工 内 訳 表

施工 第0-0058号内訳表  
10 m 3 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備考・雑材料区分・管理費区分
土木一般世話役	0.260	人	28,560	7,425	RR0125 1 0 省略
特殊作業員	0.260	人	28,152	7,319	RR0101 1 0 省略
普通作業員	0.520	人	23,358	12,146	RR0102 1 0 省略
生コンクリート 30-18-25高炉 W/C=50% 三浦地区	10.400	m3	18,500 ※手入機	192,400	TY000210000 新潟市設計単価 0 省略
諸雑費（率＋まるめ）	2.0	%	26,890	510	#71 0 省略
計	10	m 3		219,800	
小計	1	m 3		21,980	
生コンクリート規格 生コンクリートの夜間割増の有無	=30 =1	各種 無			

機械設置撤去工  
1号～L3号

MMホール協会積算資料 第6版(改訂)2017.4 P11

※手入力※  
※手入力※  
※手入力※

V03104M11

# 施 工 内 訳 表

施工 第0-0059号内訳表

07年04月20日適用

頁0-0106

※手入力※

1 回 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備考・雑材料区分・管理費区分
土木一般世話役	0.33	人	28,560	9,424	RR0125 0 省略
特殊作業員	0.33	人	28,152	9,290	RR0101 0 省略
普通作業員	0.66	人	23,358	15,416	RR0102 0 省略
圧入機運転費 コンクリート製ブロック方式（圧入式） タイプⅠ	2.6	時間	19,800	51,480	V031K01N 施工 第0-0054号内訳表 MMホール協会積算 0 省略
ラフテレンクレーン[油圧伸縮ｼﾞﾎﾞ型] 25t吊	0.33	日	46,100	15,213	TLC1130006 0 省略
諸雑費（まるめ）	1	式		77	#80 0 省略
小計	1	回		100,900	

07-実施-下水-0001-当初

SWG261700 施 工 内 訳 表

施工 第0-0060号内訳表

1

箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備考・雑材料区分・管理費区分
土木一般世話役	0.120	人	28,560	3,427	RR0125 1 0 省略
普通作業員	0.120	人	23,358	2,802	RR0102 1 0 省略
ラフテレンクレーン〔油圧伸縮ジブ型〕 4.9t吊	0.120	日	34,300	4,116	TLC1130001 1 34300*1 0 省略
諸雑費（率＋まるめ）	7.0	%	10,345	715	#71 0 省略
小計	1	箇所		11,060	
ラフテレンクレーン賃料補正	=1	標準(1.0)			

施 工 内 訳 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備考・雑材料区分・管理費区分
スライム処理工	1	箇所	13,610	13,610	SWG261750 施工 第0-0062号内訳表 0 省略
側溝清掃車運搬	0.5	m3	11,330	5,665	SWB232010 施工 第0-0063号内訳表 0 省略
汚泥処理費 セメント汚泥	0.5	m3	13,000 ※手入加	6,500	FODEI001 新潟市設計単価 0 省略
小計	1	箇所		25,775	

SWG261750

施 工 内 訳 表

施工 第0-0062号内訳表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備考・雑材料区分・管理費区分
土木一般世話役	0.170	人	28,560	4,855	RR0125 1 0 省略
特殊作業員	0.170	人	28,152	4,785	RR0101 1 0 省略
普通作業員	0.170	人	23,358	3,970	RR0102 1 0 省略
諸雑費（まるめ）	1.00	式		0	#80 0 省略
小計	1	箇所		13,610	

SWB232010 施 工 内 訳 表

施工 第0-0063号内訳表

100 m3 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備考・雑材料区分・管理費区分
普通作業員	10.417	人	23,358	243,320	RR0102 1 0 省略
側溝清掃車運転	10.417	日	85,390	889,507	SWK230370 1 0 省略
諸雑費(まるめ)	1.00	式		173	#80 0 省略
計	100	m3		1,133,000	
小計	1	m3		11,330	
運搬距離	=2	14.0km以下			

土砂等運搬  
土取場→現場

※入力※

SCB210110 施 工 内 訳 表

単価適用日/適用基準日 07年04月20日適用

頁0-0111

施工 第0-0064号内訳表

1 m3 当り

機械構成比： 45.59% 労務構成比： 39.52% 材料構成比： 14.89% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価： 1,020.2

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'	ダンプトラック[オンロード・デ・イ・セ・ル] 10t積級(タイヤ損耗費及び補修費(良好)含む)	45.59%	22,147 円/供用日	ダンプトラック[オンロード・デ・イ・セ・ル] 10t積級(タイヤ損耗費及び補修費(良好)含む)	20,667	MPM03010050 MPM93010050
R1t'	運転手(一般)	39.52%	24,786 円/人	運転手 (一般)	22,400	RR0115 RR9115
Z1t'	軽油	14.89%	150 円/L	軽油	134	TZJ6702002 TZ096702002
	積算単価		1,115	積算単価	0	EP001
	土砂等発生現場 積込機種・規格 土質	=1 =2 =1	標準 バックホウ山積1.4m3(平積1.0m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む)			
	DID区間の有無 運搬距離(km)(DID区間有)	=2 =10	有り 5.5km以下			
	【補正式】 1,115 = 1,020.2					
	[機械補正] $\times \left\{ \left[ \frac{45.59}{100} \times \frac{22,147}{20,667} \right] \times \frac{45.59}{45.59} \right\}$	45.59				
	[労務補正] $+ \left[ \frac{39.52}{100} \times \frac{24,786}{22,400} \right] \times \frac{39.52}{39.52}$	39.52				
	[材料補正] $+ \left[ \frac{14.89}{100} \times \frac{150}{134} \right] \times \frac{14.89}{14.89}$	14.89				
	[全体調整] $+ \frac{100 - 45.59 - 39.52 - 14.89}{100}$					



発生土運搬工  
現場→仮置場

※手入力※

SWG111400 施 工 内 訳 表

07年04月20日適用  
施工 第0-0065号内訳表  
頁0-0112  
10 m3 当り

(4t積級、2t積級、機械積込み)

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備考・雑材料区分・管理費区分
ダンプトラック運転	0.250	日	41,380	10,345	SWM111250 1 施工 第0-0008号内訳表 0 省略
諸雑費(まるめ)	1.00	式		5	#80 0 省略
計	10	m3		10,350	
小計	1	m3		1,035	
ダンプトラック規格	=2	4t積級			
積込機種	=3	バックホウ	山積0.28m3		
DID区間の有無	=1	無			
運搬距離(4t 山積0.28m3 DID無)	=1	0.5km以下			
タイヤ損耗費	=2	良好			

足掛け金物取付工

※手入力※

07年04月20日適用

頁0-0113

※手入力※

※手入力※

※手入力※

V03105M11

施 工 内 訳 表

施工 第0-0066号内訳表

※手入力※

1

個

当り

MMホール協会積算資料 第6版(改訂)2017.4 P15

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備考・雑材料区分・管理費区分
普通作業員	0.05	人	23,358	1,167	RR0102 0 省略
諸雑費（まるめ）	1	式		0	#80 0 省略
小計	1	個		1,167	

07-実施-下水-0001-当初

SWG261800

施 工 内 訳 表

施工 第0-0067号内訳表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備考・雑材料区分・管理費区分
土木一般世話役	0.040	人	28,560	1,142	RR0125 1 0 省略
特殊作業員	0.040	人	28,152	1,126	RR0101 1 0 省略
普通作業員	0.080	人	23,358	1,868	RR0102 1 0 省略
トラック運転(クレーン装置付)	0.300	時間	7,772	2,331	SWM261800 1 施工 第0-0068号内訳表 0 省略
諸雑費 (まるめ)	1.00	式		0	#80 0 省略
小計	1	箇所		6,467	
呼び径(mm)	=3	φ 2000mm			

SWM261800 施 工 内 訳 表

施工 第0-0068号内訳表

1 時間 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備考・雑材料区分・管理費区分
運転手(特殊)	0.170	人	27,336	4,647	RR0114 1 0 省略
軽油	5.300	l	150	795	TZJ6702002 1 0 省略
トラック[クレーン装置付] ベーストラック4〜4.5t積 吊能力2.9t	1.00	時間	2,330	2,330	MMJ0302013 1 0 省略
諸雑費(まるめ)	1.00	式		0	#80 0 省略
小計	1	時間		7,772	

円形覆工板賃料及び整備料  
2000用  
賃料月数1ヶ月  
30日以内

※手入力※  
※手入力※  
※手入力※  
※手入力※

VX03027M00 施 工 内 訳 表

07年04月20日適用  
施工 第0-0069号内訳表  
1 式 当り  
※手入力※  
頁0-0116

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備考・雑材料区分・管理費区分
円形覆工板賃料 呼び径2000 (T-25対応) 1カ月以下 2024年推進工事用積算資料 (タイプ I)	1	月	38,300 ※手入力※	38,300	WX03032 0 省略
円形覆工板整備料 呼び径2000 (T-25対応) 2024年推進工事用積算資料 (タイプ I)	1	枚	12,700 ※手入力※	12,700	WX03032 0 省略
小計	1	式		51,000	

SWG141400 施 工 内 訳 表

施工 第0-0070号内訳表

(斜壁、直壁等又はスラブの作業)

1 個 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備考・雑材料区分・管理費区分
土木一般世話役	0.100	人	28,560	2,856	RR0125 1 0 省略
特殊作業員	0.100	人	28,152	2,815	RR0101 1 0 省略
普通作業員	0.200	人	23,358	4,671	RR0102 1 0 省略
トラッククレーン[油圧伸縮ジャブ型] 4.9t吊	0.100	日	31,800	3,180	TLC1120001 31800*1 0 省略
諸雑費(率+まるめ)	3.0	%	10,342	308	#71 0 省略
小計	1	個		13,830	
トラッククレーン賃料補正係数	=1	標準(1.0)			

SWG141450 施 工 内 訳 表

施工 第0-0071号内訳表

1 組 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備考・雑材料区分・管理費区分
土木一般世話役	0.130	人	28,560	3,712	RR0125 1 0 省略
特殊作業員	0.130	人	28,152	3,659	RR0101 1 0 省略
普通作業員	0.260	人	23,358	6,073	RR0102 1 0 省略
トラックレン[油圧伸縮ジブ型] 4.9t吊	0.130	日	31,800	4,134	TLC1120001 31800*1 0 省略
諸雑費(率+まるめ)	6.0	%	13,444	802	#71 0 省略
小計	1	組		18,380	
調整コンクリートブロック使用有無 トラックレン賃料補正係数	=1 =1	有 標準(1.0)			

SWB010212

施 工 内 訳 表

施工 第0-0072号内訳表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備考・雑材料区分・管理費区分
交通誘導警備員B	1.000	人	16,626	16,626	RR0804 1 0 省略
諸雑費(まるめ)	1.00	式		4	#80 0 省略
小計	1	人日		16,630	



仮設材等の運搬  
往路

※手入力※

SWB010020

施 工 内 訳 表

施工 第0-0073号内訳表

07年04月20日適用

頁0-0120

(鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)

1 t 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備考・雑材料区分・管理費区分
基本運賃区分 製品長12m以内 10kmまで	1.000	t	3,410	3,410	TZJ6810101 1 3410*1 0 省略
諸雑費(まるめ)	1.00	式		0	#80 0 省略
小計	1	t		3,410	
発注機関区分 片道運搬距離(実数入力) 製品長区分 運搬割増率 運搬割増率(実数入力) その他の諸料金の有無	=2 [km]=6.1 =1 =4 =0 =2	北海道・東北・北陸・中・四国・九州 片道運搬距離(実数入力) 12m以内 各種(実数入力) 運搬割増率(実数入力) 無		[km]	

仮設材等の運搬  
復路

※手入力※

SWB010020

施 工 内 訳 表

施工 第0-0074号内訳表

07年04月20日適用

頁0-0121

(鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)

1 t 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備考・雑材料区分・管理費区分
基本運賃区分 製品長12m以内 10kmまで	1.000	t	3,410	3,410	TZJ6810101 1 3410*1 0 省略
諸雑費(まるめ)	1.00	式		0	#80 0 省略
小計	1	t		3,410	
発注機関区分 片道運搬距離(実数入力) 製品長区分 運搬割増率 運搬割増率(実数入力) その他の諸料金の有無	=2 [km]=6.1 =1 =4 =0 =2	北海道・東北・北陸・中・四国・九州 片道運搬距離(実数入力) 12m以内 各種(実数入力) 運搬割増率(実数入力) 無		[km]	

SWB010030 施 工 内 訳 表

施工 第0-0075号内訳表

1 t 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備考・雑材料区分・管理費区分
積込み.取卸し費(仮設材等)	2.000	t	1,500	3,000	TZJ6800001
					0 省略
小計	1	t		3,000	
作業区分	=4	積込み、取卸し(往復分)			

試掘工(市道A断面)  
転用土

※手入力※  
※手入力※  
※手入力※

VS IKUTUA

施 工 内 訳 表

07年04月20日適用  
施工 第0-0076号内訳表  
10 m 当り  
頁0-0123

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備考・雑材料区分・管理費区分
舗装版切断	20	m	696.5	13,930	SCB430510 施工 第0-0040号内訳表 0 省略
舗装版破碎積込(小規模土工)	10	m2	1,715	17,150	SCB210720 施工 第0-0077号内訳表 0 省略
掘削	3.2	m3	1,233	3,945	SCB210100 施工 第0-0078号内訳表 0 省略
掘削	4.5	m3	6,074	27,333	SCB210100 施工 第0-0079号内訳表 0 省略
埋戻し	1.2	m3	3,894	4,672	SCB210410 施工 第0-0080号内訳表 0 省略
埋戻し	4.5	m3	7,205	32,422	SCB210410 施工 第0-0081号内訳表 0 省略
土砂等運搬 現場→仮置場	1.4	m3	807.5	1,130	SCB210110 施工 第0-0082号内訳表 0 省略
殻運搬	1.5	m3	3,652	5,478	SCB227010 施工 第0-0083号内訳表 0 省略
下層路盤(歩道部)	10	m2	2,070	20,700	SCB410031 施工 第0-0045号内訳表 0 省略
表層(車道・路肩部)	10	m2	2,381	23,810	SCB410260 施工 第0-0046号内訳表 0 省略
計	10	m		150,570	
小計	1	m		15,057	

07-実施-下水-0001-当初

SCB210720 施 工 内 訳 表

施工 第0-0077号内訳表

機械構成比： 20.80% 労務構成比： 71.28% 材料構成比： 7.92% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価： 1,690.8

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'	小型バックホウ(クローラ) [標準] 排出ガス対策型(第2次基準) 山積0.13m3	20.80%	6,490 円/供用日	小型バックホウ(クローラ) [標準] 排出ガス対策型(第2次基準) 山積0.13m3	6,080	MMJ0201034 MM090201034
R1t'	運転手(特殊)	71.28%	27,336 円/人	運転手 (特殊)	27,700	RR0114 RR9114
Z1t'	軽油	7.92%	150 円/L	軽油	134	TZJ6702002 TZ096702002
	積算単価		1,715	積算単価	0	EP001
	費用の内訳	=1	全ての費用			
	【補正式】 1,715 = 1,690.8					
	[機械補正] $\times \left\{ \left[ \frac{20.80}{100} \times \frac{6,490}{6,080} \right] \times \frac{6,080}{100} \right\}$	20.80				
	[労務補正] $+ \left[ \frac{71.28}{100} \times \frac{27,336}{27,700} \right] \times \frac{27,700}{100}$	71.28				
	[材料補正] $+ \left[ \frac{7.92}{100} \times \frac{150}{134} \right] \times \frac{134}{100}$	7.92				
	[全体調整] $+ \frac{100 - 20.80 - 71.28 - 7.92}{100}$					

掘削

単価適用日/適用基準日 07年04月20日適用

頁0-0125

SCB210100 施 工 内 訳 表

施工 第0-0078号内訳表

機械構成比： 27.26% 労務構成比： 61.70% 材料構成比： 11.04% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価： 1,212.3 m3 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)	備 考
K1t'	バックホウ(クローラ) [標準] 排ガス型(第2次) 山積0.28m3		27.26%	8,020 円/供用日	バックホウ(クローラ) [標準] 排ガス型(第2次) 山積0.28m3			7,700	MMJ0202015 MM090202015
R1t'	運転手(特殊)		61.70%	27,336 円/人	運転手 (特殊)			27,700	RR0114 RR9114
Z1t'	軽油		11.04%	150 円/L	軽油			134	TZJ6702002 TZ096702002
	積算単価			1,233	積算単価			0	EP001
	土質 施工方法 施工数量	=1 =5 =7		土砂 上記以外(小規模) 小規模(標準)					
	【補正式】 1,233 = 1,212.3								
	[機械補正] $\times \left\{ \left[ \frac{27.26}{100} \times \frac{8,020}{7,700} \right] \times \frac{27.26}{27.26} \right\}$								
	[労務補正] $+ \left[ \frac{61.70}{100} \times \frac{27,336}{27,700} \right] \times \frac{61.70}{61.70}$								
	[材料補正] $+ \left[ \frac{11.04}{100} \times \frac{150}{134} \right] \times \frac{11.04}{11.04}$								
	[全体調整] $+ \frac{100 - 27.26 - 61.70 - 11.04}{100}$								

07-実施-下水-0001-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：1m3 当り6,214

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
R1t'	普通作業員	100.00%	23,358 円/人	普通作業員	23,900	RR0102 RR9102
	積算単価		6,074	積算単価	0	EP001
	土質 施工方法	=1 =4	土砂 現場制約あり			
	【補正式】 6,074 = 6,214					
	[労務補正] $\times \left\{ \frac{100.00}{100} \times \frac{23,358}{23,900} \right\} \times$	100.00 100.00				
	[全体調整] $+ \frac{100-100.00}{100}$					

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'	バックホウ(クローラ)〔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	バックホウ(クローラ)〔後方超小旋回型〕 排ガス型(第2次) 山積0.28m3	8,670	MMJ0202096 MM090202096
K2t'	ランマ 質量60~80kg	0.58%	564 円／供用日	ランマ 質量60~80kg	496	MMJ0806001 MM090806001
R1t'	普通作業員	49.42%	23,358 円／人	普通作業員	23,900	RR0102 RR9102
R2t'	特殊作業員	19.17%	28,152 円／人	特殊作業員	26,700	RR0101 RR9101
R3t'	運転手(特殊)	17.88%	27,336 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		3,894	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】 3,894 = 3,871.1					
	[機械補正] $\times \left\{ \left[ \frac{8.90}{100} \times \frac{9,020}{8,670} + \frac{0.58}{100} \times \frac{564}{496} \right] \times \frac{9.48}{8.90 + 0.58} \right.$					
	[労務補正] $+ \left[ \frac{49.42}{100} \times \frac{23,358}{23,900} + \frac{19.17}{100} \times \frac{28,152}{26,700} + \frac{17.88}{100} \times \frac{27,336}{27,700} \right] \times \frac{86.47}{49.42 + 19.17 + 17.88}$					



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：1m3当り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		
	+ [ $\frac{100}{134} \times \frac{150}{159.5} - 1 $ ] × $\frac{159.5}{134}$		100	149	3.20 + 0.85		
[全体調整]	100	9.48	86.47	4.05			
	+ $\frac{100}{100} \times \frac{9.48}{86.47} - 1 $						
		100					

機械構成比：0.26%

労務構成比：99.38%

材料構成比：0.36%

市場単価構成比：0.00%

標準単価：1m3当り7,300.3

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'	タンバ及びランマ 質量 60~80kg	0.26%	603 円/日	タンバ及びランマ 質量 60~80kg	471	TLC1180001 TL091180001
R1t'	普通作業員	88.41%	23,358 円/人	普通作業員	23,900	RR0102 RR9102
R2t'	特殊作業員	10.97%	28,152 円/人	特殊作業員	26,700	RR0101 RR9101
Z1t'	ガソリン レギュラー	0.36%	159.5 円/L	ガソリン レギュラー	149	TZJ6704001 TZ096704001
	積算単価		7,205	積算単価	0	EP001
	施工方法 土質 締固めの有無	=6 =1 =1	現場制約あり 土砂 有り			
	【補正式】 7,205 = 7,300.3					
	[機械補正] $\times \left\{ \left[ \frac{0.26}{100} \times \frac{603}{471} \right] \times \frac{0.26}{0.26} \right\}$	0.26				
	[労務補正] $+ \left[ \frac{88.41}{100} \times \frac{23,358}{23,900} + \frac{10.97}{100} \times \frac{28,152}{26,700} \right] \times \frac{99.38}{88.41 + 10.97}$	10.97	28,152	99.38		
	[材料補正] $+ \left[ \frac{0.36}{100} \times \frac{159.5}{149} \right] \times \frac{0.36}{0.36}$	0.36				
	[全体調整] $+ \frac{100 - 0.26 - 99.38 - 0.36}{100}$	0.36				

土砂等運搬  
現場→仮置場

単価適用日/適用基準日 07年04月20日適用

頁0-0130

# 施 工 内 訳 表

施工 第0-0082号内訳表

1 m3 当り

機械構成比： 24.45% 労務構成比： 63.42% 材料構成比： 12.13% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価： 706.58

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'	ダンプトラック[オンロード・デ・イ・セ・ル] 4t積級(タイヤ損耗費及び補修費(良好)含む)	24.45%	9,141 円/供用日	ダンプトラック[オンロード・デ・イ・セ・ル] 4t積級(タイヤ損耗費及び補修費(良好)含む)	7,323	MPM03010020 MPM93010020
R1t'	運転手(一般)	63.42%	24,786 円/人	運転手 (一般)	22,400	RR0115 RR9115
Z1t'	軽油	12.13%	150 円/L	軽油	134	TZJ6702002 TZ096702002
	積算単価		807.5	積算単価	0	EP001
	土砂等発生現場 積込機種・規格 土質	=2 =5 =1	小規模 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む)			
	DID区間の有無 運搬距離(km)(DID区間無)	=1 =1	無し 0.2km以下			
	【補正式】 807.5 = 706.58					
	[機械補正] $\times \left\{ \left[ \frac{24.45}{100} \times \frac{9,141}{7,323} \right] \times \frac{7,323}{100} \right\}$	24.45 24.45				
	[労務補正] $+ \left[ \frac{63.42}{100} \times \frac{24,786}{22,400} \right] \times \frac{22,400}{100}$	63.42 63.42				
	[材料補正] $+ \left[ \frac{12.13}{100} \times \frac{150}{134} \right] \times \frac{134}{100}$	12.13 12.13				
	[全体調整] $+ \frac{100 - 24.45 - 63.42 - 12.13}{100}$					

07-実施-下水-0001-当初

機械構成比：18.57%

労務構成比：72.35%

材料構成比：9.08%

市場単価構成比：0.00%

標準単価：1m3 3,220.3 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)	備 考
K1t'	ダンプトラック[オンロード・デ・イエール] 2t積級(タイヤ損耗費及び補修費(良好)含む)	18.57%	6,082 円/供用日	ダンプトラック[オンロード・デ・イエール] 2t積級(タイヤ損耗費及び補修費(良好)含む)	4,873	MPM03010010 MPM93010010
R1t'	運転手(一般)	72.35%	24,786 円/人	運転手 (一般)	22,400	RR0115 RR9115
Z1t'	軽油	9.08%	150 円/L	軽油	134	TZJ6702002 TZ096702002
	積算単価		3,652	積算単価	0	EP001
	殻発生作業 積込工法区分 DID区間の有無	=3 =4 =1	舗装版破碎 機械積込(小規模土工) 無し			
	運搬距離(km)(DID区間無) 費用の内訳	=5 =1	3.0km以下 全ての費用			
	【補正式】 3,652 = 3,220.3					
	[機械補正] $\times \left\{ \left[ \frac{18.57}{100} \times \frac{6,082}{4,873} \right] \times \frac{18.57}{18.57} \right\}$					
	[労務補正] $+ \left[ \frac{72.35}{100} \times \frac{24,786}{22,400} \right] \times \frac{72.35}{72.35}$					
	[材料補正] $+ \left[ \frac{9.08}{100} \times \frac{150}{134} \right] \times \frac{9.08}{9.08}$					
	[全体調整] $+ \frac{100 - 18.57 - 72.35 - 9.08}{100}$					

借地料(m2入力)  
借地料単価 219円/m2

※手入力※

SWB010230 施 工 内 訳 表

07年04月20日適用  
施工 第0-0084号内訳表  
頁0-0132  
1 m2 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備考・雑材料区分・管理費区分
借地料	1.000	m2	219	219	TFJA0604309
					0 省略
小計	1	m2		219	
借地料単価	[円]=219	借地料単価		[円]	

電力基本料金  
4,041円

※手入力※

SWB010240 施 工 内 訳 表

07年04月20日適用  
施工 第0-0085号内訳表  
頁0-0133  
1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備考・雑材料区分・管理費区分
電力基本料金	1.000	式	4,041	4,041	TFJA0604310 0 省略
小計	1	式		4,041	
電力基本料金(千円)	[千円]=4.041	電力基本料金(千円)		[千円]	

# 登録単価一覧表

頁0-0134

コード	名称・規格 1・規格 2	単 位	単 価 世代 (0. 4. 8)	単 価 世代 (1. 5. 9)	単 価 世代 (2. 6)	単 価 世代 (3. 7)	特殊集計 集計区分
F0001	●発生土・廃棄物処理						571
FUKEIRE2	建設発生土受入管理費 見積1,200円/m3	m3	1,200				571
FSANPAI	産業廃棄物収集運搬費 4t車（廃プラスチック） 20km以内	台	25,000				571
FSANPAIS	産業廃棄物処分費 廃プラスチック 運搬費は含まない	t	91,500				571
F0002	●特殊水替え						571
FRA0001	ラクユー Z RZ-200 見積175円/時間	時間	175				571
FRA0002	2インチ特殊ポンプ 口径50mm, 2.2kw 見積506円/時間	時間	506				571
FRA0003	自動制御装置(2インチ) センサー・制御盤 見積273円/時間	時間	273				571
FRA0004	サクションホース φ 50 見積196円/供用日	供用日	196				571
FRA0005	エアーコンプレッサー LT 見積106円/時間	時間	106				571
FRA0006	エアホース 5m/本 見積25円/供用日	供用日	25				571
FRA0007	ダストキャップ φ 50 見積13円/供用日	供用日	13				571

07-実施-下水-0001-当初

# 登録単価一覧表

頁0-0135

コード	名称・規格1・規格2	単位	単価 世代(0. 4. 8)	単価 世代(1. 5. 9)	単価 世代(2. 6)	単価 世代(3. 7)	特殊集計 集計区分
FRA0008	1tトラック 巡回兼緊急対応車両 見積8,000円/日	日	8,000				571
FTEIATU3	低圧受電設備 4KW 3ヶ月未満(1,150,000円) 積算基準(1 一般土木)仮設工	式	1,150,000				571
F0003	●圧送管						571
FPP0001	下水道用ポリエチレン管 プレシジョン直管 PE-SP 100 外径125mm 厚9.2mm 長5.0m 建設物価 web建設物価4月	本	16,400				571
FPP0002	下水道用ポリエチレン管 カラー(ソケット) PE-D 100 建設物価 web建設物価4月	個	8,660				571
FPP0003	下水道用ポリエチレン管継手 フランジ短管 PE-F 100 建設物価 web建設物価4月	個	26,900				571
FPP0004	下水道用ポリエチレン管 曲管11° 1/4度 PE-11B 100 建設物価 web建設物価4月	個	7,440				571
FPP0005	下水道用ポリエチレン管 曲管22° 1/2度 PE-22B 100 建設物価 web建設物価4月	個	7,440				571
FPP0007	ゴム伸縮可とう管(土中埋設用) 両フランジ型 呼び径100A 低圧用 0.33MPa 偏心量200mm 物価資料 建設物価P.305積算資料P.440	個	144,000				571
F00041	●内副管・可とう継手						571
FTBAFF110	飛散防止板(バツフル板) 点検孔付き φ100対応 H=550mm (硬質塩化ビニール製)	個	17,900				571
FTBAFF120	飛散防止板(バツフル板) φ100対応 H=550mm (硬質塩化ビニール製)	個	10,800				571

07-実施-下水-0001-当初



# 登録単価一覧表

頁0-0136

コード	名称・規格1・規格2	単位	単価 世代(0. 4. 8)	単価 世代(1. 5. 9)	単価 世代(2. 6)	単価 世代(3. 7)	特殊集計 集計区分
F0005	●MM						571
FM900T25	下水道用铸铁蓋 受枠込み 呼び900-600(親子蓋) T-25 受枠変形防止高さ調整部材含まず	組	532,000				571
FYOTUGOUYA	購入土(山砂) 土場地域 新津	m3	1,080				571
FMMH900	MMホール(無溶接タイプ) 刃口 2号 S2N-90 1474*1498*900	個	171,000				571
FTATE0310	無溶接接合用MMホール(防菌) 直壁 H=1800mm 2号 内径φ1200mm 現場車上渡し	個	362,000				571
FTATE049	MMホール(防菌) 坑口取付壁 H=1200mm (先端刃溶接なし) 2号 内径φ1200mm 現場車上渡し	個	395,000				571
FMMSS9H3	MMホール(防菌) 床版斜壁 H=300mm 2号 開口φ900 現場車上渡し	個	63,700				571
FKMM9H10	仮設ケーシング 損料(有効数字3桁4桁目四捨五入) MMホール2号 L=1.0m(物価資料) 2024年度版日推協(損料率参考資料)	回	12,500				571
FKMM9H15	仮設ケーシング 損料(有効数字3桁4桁目四捨五入) MMホール2号 L=1.5m(物価資料) 2024年度版日推協(損料率参考資料)	回	18,800				571
FODEI001	汚泥処理費 セメント汚泥	m3	13,000				571
FMH0081	調整無収縮モルタル用型枠 φ900用親子	箇所	1,230				571
FBORUTO16	全ねじボルトM16 SUS品 350ミリ 呼び600・900用	本	850				571

07-実施-下水-0001-当初

## 登録単価一覧表

頁0-0137

[illegible]

07-实施-下水-0001-当初

特殊基礎単価一覧表

コード	名称・規格 1	規格 2・摘要	単 位	単 価	特殊集計	集計区分	出現位置
WX03032	円形覆工板整備料 呼び径2000 (T-25対応)	2024年推進工事用積算資料 (タイプ I)	枚	12,700			特単
WX03032	円形覆工板賃料 呼び径2000 (T-25対応) 1カ月以下	2024年推進工事用積算資料 (タイプ I)	月	38,300			特単
WX031K01	回転圧入機損料 2024年度版日推協 (損料率参考資料)	推進(有効数字3桁4桁目四捨五入)	時間	15,200			特単

# 単価入力データ一覧表①

頁0-0139

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
YG000000006	発生土処理（仮置場～処分地）		FUKEIRE2	建設発生土受入管理費  見積1,200円/m3	m3	1,200
YG000000010	材料費		FPP0001	下水道用ポリエチレン管 プレソント直管 PE-SP 100 外径125mm 厚9.2mm 長5.0m 建設物価 web建設物価4月	本	16,400
YG000000010	材料費		FPP0002	下水道用ポリエチレン管 カラー(ソケット) PE-D 100 建設物価 web建設物価4月	個	8,660
YG000000010	材料費		FPP0005	下水道用ポリエチレン管 曲管22° 1/2度 PE-22B 100 建設物価 web建設物価4月	個	7,440
YG000000010	材料費		FPP0004	下水道用ポリエチレン管 曲管11° 1/4度 PE-11B 100 建設物価 web建設物価4月	個	7,440
YG000000010	材料費		FPP0003	下水道用ポリエチレン管継手 フランジ短管 PE-F 100 建設物価 web建設物価4月	個	26,900
YG000000010	材料費		FPP0007	ゴム伸縮可とう管（土中埋設用）両フランジ型 呼び径100A 低圧用 0.33MPa 偏心量200mm 物価資料 建設物価P.305積算資料P.440 小数点以下なし	個	144,000
YG000000011	内副官		FTBAFF110	飛散防止板(バツフル板) 点検孔付き φ100対応 H=550mm (硬質塩化ビニール製) 新潟市設計単価表 (別冊)P.14	個	17,900
YG000000011	内副官		FTBAFF120	飛散防止板(バツフル板) φ100対応 H=550mm (硬質塩化ビニール製) 新潟市設計単価表 (別冊)P.14	個	10,800

# 単価入力データ一覧表①

頁0-0140

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
YG000000129	管路		FSANPAI	産業廃棄物収集運搬費 4t車（廃プラスチック） 20km以内 新潟市設計単価表（別冊）P. 23	台	25,000
YG000000129	管路		FSANPAIS	産業廃棄物処分費 廃プラスチック 運搬費は含まない 新潟市設計単価表（別冊）P. 23	t	91,500
YG000000390	仮設ケーシング 損料等		FKMM9H10	仮設ケーシング 損料(有効数字3桁4桁目四捨五入) MMホ-ル2号 L=1.0m(物価資料) 2024年度版日推協(損料率参考資料) 2024推進工事	回	12,500
YG000000390	仮設ケーシング 損料等		FKMM9H15	仮設ケーシング 損料(有効数字3桁4桁目四捨五入) MMホ-ル2号 L=1.5m(物価資料) 2024年度版日推協(損料率参考資料) 2024推進工事	回	18,800
YG000000389	立坑土工（埋戻）φ1200		FYOTUGOUYA	購入土（山砂） 土場地域 新津  新潟市設計単価表 P. 1	m3	1,080
YG000000389	立坑土工（発生土処理）φ1200		FUKEIRE2	建設発生土受入管理費  見積1,200円/m3	m3	1,200
YG000000389	コンクリート製ブロック		FMMH900	MMホール（無溶接タイプ） 刃口 2号 S2N-90 1474*1498*900 積算資料 P. 458	個	171,000
YG000000389	コンクリート製ブロック		FTATE049	MMホ-ル(防菌) 坑口取付壁 H=1200mm (先端刃溶接なし) 2号 内径φ1200mm 現場車上渡し 新潟市設計単価表（別冊）P. 13	個	395,000
YG000000389	コンクリート製ブロック		FTATE0310	無溶接接合用MMホ-ル(防菌) 直壁 H=1800mm 2号 内径φ1200mm 現場車上渡し 新潟市設計単価表（別冊）P. 12	個	362,000

# 単価入力データ一覧表①

頁0-0141

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
YG000000069	組立マンホールブロック (圧入構築式立坑上部)		FM900T25	下水道用鋳鉄蓋 受枠込み 呼び900-600(親子蓋) T-25 受枠変形防止高さ調整部材含まず 新潟市設計単価表 (別冊)P.5	組	532,000
YG000000069	組立マンホールブロック (圧入構築式立坑上部)		FMH0081	調整無収縮モルタル用型枠 φ900用親子  新潟市設計単価表 (別冊)P.7	箇所	1,230
YG000000069	組立マンホールブロック (圧入構築式立坑上部)		FMH0077	調整無収縮モルタル φ900 t=26~49mm  新潟市設計単価表 (別冊)P.7	箇所	9,120
YG000000069	組立マンホールブロック (圧入構築式立坑上部)		FBORUT016	全ねじボルトM16 SUS品 350ミリ 呼び600・900用 新潟市設計単価表 (別冊)P.5	本	850
YG000000069	組立マンホールブロック (圧入構築式立坑上部)		FNATT016	ナット SUS品 M16 呼び600・900用 新潟市設計単価表 (別冊)P.5	個	150
YG000000069	組立マンホールブロック (圧入構築式立坑上部)		FTYOUSEI16	受枠変形防止高さ調整部材 M16 樹脂製 呼び600・900用 新潟市設計単価表 (別冊)P.5	個	770
YG000000069	組立マンホールブロック (圧入構築式立坑上部)		FMMSS9H3	MMホール(防菌) 床版斜壁 H=300mm 2号 開口φ900 現場車上渡し 新潟市設計単価表 (別冊)P.13	個	63,700
YG000000496	受変電設備		FTEIATU3	低圧受電設備 4KW 3ヶ月未満 (1,150,000円) 積算基準(1 一般土木)仮設工	式	1,150,000
VRA00B02	運転・管理工	第0-0029号	FRA0008	1tトラック 巡回兼緊急対応車両 見積8,000円/日	日	8,000

# 単価入力データ一覧表①

頁0-0142

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
VRA00B01	機械器具損料（本管）	第0-0033号	FRA0004	サクションホース φ 50 見積196円/供用日	供用日	196
VRA00B01	機械器具損料（本管）	第0-0033号	FRA0001	ラクユー Z RZ-200 見積175円/時間	時間	175
VRA00B01	機械器具損料（本管）	第0-0033号	FRA0002	2インチ特殊ポンプ 口径50mm, 2.2kw 2箇所 見積506円/時間	時間	506
VRA00B01	機械器具損料（本管）	第0-0033号	FRA0003	自動制御装置(2インチ) センサー・制御盤センサー・制御盤 2箇所 見積273円/時間	時間	273
VRA00B01	機械器具損料（本管）	第0-0033号	FRA0005	エアーコンプレッサー LT 見積106円/時間	時間	106
VRA00B01	機械器具損料（本管）	第0-0033号	FRA0006	エアホース 5m/本 見積25円/供用日	供用日	25
VRA00B01	機械器具損料（本管）	第0-0033号	FRA0007	ダストキャップ φ 50 見積13円/供用日	供用日	13
S0960	濁水運搬処理工	第0-0044号	T9999006	濁水処分費 (m3)	m3	16,000
V03101M11	圧入掘削積込み工	第0-0053号	WX031K01	回転圧入機損料 2024年度版日推協（損料率参考資料） 推進(有効数字3桁4桁目四捨五入)	時間	15,200

# 単価入力データ一覧表①

頁0-0143

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
V03102M11	圧入掘削積込み工	第0-0056号	WX031K01	回転圧入機損料 2024年度版日推協（損料率参考資料） 推進（有効数字3桁4桁目四捨五入）	時間	15,200
V03103M11	仮設ケーシング設置・撤去工	第0-0057号	WX031K01	回転圧入機損料 2024年度版日推協（損料率参考資料） 推進（有効数字3桁4桁目四捨五入）	時間	15,200
V03104M11	機械設置撤去工	第0-0059号	WX031K01	回転圧入機損料 2024年度版日推協（損料率参考資料） 推進（有効数字3桁4桁目四捨五入）	時間	15,200
VC7K901	スライム運搬処理工	第0-0061号	FODEI001	汚泥処理費 セメント汚泥  新潟市設計単価表（別冊）P.21	m3	13,000
VX03027M00	円形覆工板賃料及び整備料	第0-0069号	WX03032	円形覆工板賃料 呼び径2000（T-25対応） 1カ月以下 2024年推進工工事用積算資料（タイプ I）	月	38,300
VX03027M00	円形覆工板賃料及び整備料	第0-0069号	WX03032	円形覆工板整備料 呼び径2000（T-25対応）  2024年推進工工事用積算資料（タイプ I）	枚	12,700
SWB010230	借地料(m2入力)	第0-0084号	TFJA0604309	借地料	m2	219
SWB010240	電力基本料金	第0-0085号	TFJA0604310	電力基本料金	式	4,041



# 単価入力データ一覧表②

頁0-0144

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
SWG117350	土留支保工(軽量金属支保工)	第0-0020号	TY009500221	腹起し材質料 別途計上	式	0
SWG117350	土留支保工(軽量金属支保工)	第0-0020号	TY009500231	切梁材質料 別途計上	式	0
SWG117350	土留支保工(軽量金属支保工)	第0-0020号	TY009500241	水圧ポンプ 賃料 別途計上	式	0
S0930	廃材処理費	第0-0043号	T5695	アスファルト舗装廃材処理費 (投棄料)	t	1,500
SWG261500	底盤コンクリート打設工	第0-0058号	TY000210000	生コンクリート 30-18-25高炉 W/C=50% 三蒲地区 新潟市設計単価表 (別冊)P.8	m3	18,500



新	潟	市	公	共	下	水	道	事	業
汚	水	管	渠	布	設	工	事		

小須戸処理区(第2分区)幹線14-1～14-2下水道工事

数	量	計	算	表
---	---	---	---	---

令和 7 年 度

当初設計

圧送管φ100  
管撤去φ250

単独事業

西部地域下水道事務所



## 市道 A 断面

BH0.2m<sup>3</sup>級

$$\text{平均掘削深} = \text{掘削土量計} \div (\text{区間延長計} \times \text{掘削幅}); h_2 = 0.74 \text{ m}$$

0.74 m

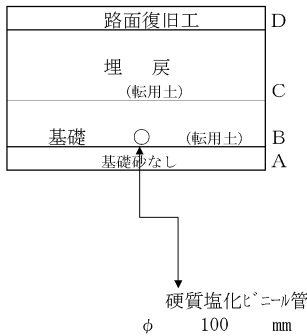
埋戻断面図 市道A断面

○ 100 mm ポリエチレン管  
管布設工

区間距離 25.02 m

掘削幅 0.80 m

平均深 0.74 m



埋戻方法

	投入	敷均	締固	適用	深(m)
A	バックホー	人力	タンバ	転用土	
B	バックホー	人力	タンバ	転用土	0.225
C	バックホー	人力	タンバ	転用土	0.165
D	路面復旧工				0.350
計					0.740

掘削(機械) = 15 m3 ( 14.9 )

基礎 B = 4 m3 ( 4.2 )

基礎B(転用土) = 5 m3 ( 4.7 )

埋戻 C = 3 m3 ( 3.3 )

埋戻C(転用土) = 4 m3 ( 3.7 )

既設舗装 = 3 m3 ( 3.0 , 舗装厚 = 0.15 )

発生土(仮置場) = 12 m3 ( 11.9 )

基礎・埋戻(転用土) = 8 m3 ( 8.4 )

発生土(処分地) = 4 m3 ( 3.5 )

※)

基礎 B = (掘削幅×深(B)－管断面積0.0123)×区間延長

基礎B(転用土) = (掘削幅×深(B)－管断面積0.0123)×区間延長×1.11

埋戻 C = 掘削幅×深(C)×区間延長

埋戻C(転用土) = 掘削幅×深(C)×区間延長×1.11

既設舗装 = 掘削幅×区間延長×舗装厚

発生土(仮置場) = 掘削－既設舗装

発生土(処分地) = 発生土(仮置場)－基礎・埋戻(転用土)

矢板工延長集計表

矢板種類	長さ	延長
軽量鋼矢板		
〃	1.5m	
〃	2.0m	
〃	2.5m	
〃	3.0m	
〃	3.5m	
〃	4.0m	

掘削深延長集計表

掘削種類	深さ	延長
掘削深さ		
〃	1.5m	25.02 m
〃	2.0m	
〃	2.5m	
〃	3.0m	
〃	3.5m	
〃	3.8m	

支保工延長集計表

掘削幅	1 段	2 段
0.80m		
1.25m		
1.35m		



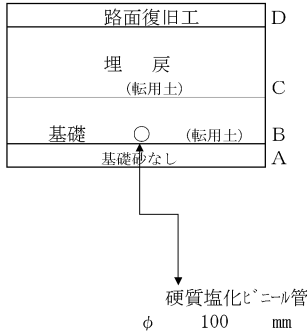
埋戻断面図 市道A断面

○ 100 mm ポリエチレン管  
管布設工

区間距離 112.70 m

掘削幅 0.80 m

平均深 0.72 m



埋戻方法

	投入	敷均	締固	適用	深(m)
A	バックホー	人力	タンバ	改良土20mm	
B	バックホー	人力	タンバ	転用土	0.225
C	バックホー	人力	タンバ	転用土	0.145
D	路面復旧工				0.350
計					0.720

掘削(機械) = 65 m3 ( 64.9 )

基礎 B = 19 m3 ( 18.9 )

基礎B(転用土) = 21 m3 ( 21.0 )

埋戻 C = 13 m3 ( 13.1 )

埋戻C(転用土) = 15 m3 ( 14.5 )

既設舗装 = m3 ( , 舗装厚 = )

発生土(仮置場) = 65 m3 ( 64.9 )

基礎・埋戻(転用土) = 36 m3 ( 35.5 )

発生土(処分地) = 29 m3 ( 29.4 )

※)

基礎 B = (掘削幅×深(B)－管断面積0.0123)×区間延長  
 基礎B(転用土) = (掘削幅×深(B)－管断面積0.0123)×区間延長×1.11  
 埋戻 C = 掘削幅×深(C)×区間延長  
 埋戻C(転用土) = 掘削幅×深(C)×区間延長×1.11  
 既設舗装 = 掘削幅×区間延長×舗装厚  
 発生土(仮置場) = 掘削－既設舗装

発生土(処分地) = 発生土(仮置場)－基礎・埋戻(転用土)

矢板工延長集計表

矢板種類	長さ	延長
軽量鋼矢板		
〃	1.5m	
〃	2.0m	
〃	2.5m	
〃	3.0m	
〃	3.5m	
〃	4.0m	

掘削深延長集計表

掘削種類	深さ	延長
掘削深さ		
〃	1.5m	112.70 m
〃	2.0m	
〃	2.5m	
〃	3.0m	
〃	3.5m	
〃	3.8m	

支保工延長集計表

掘削幅	1 段	2 段
0.80m		
1.25m		
1.35m		



## 市道A断面

BH0.2m<sup>3</sup>級

1.96 m

埋戻断面図

市道A断面

○

管布設工

250

mm

硬質塩化ビニール管

区間距離

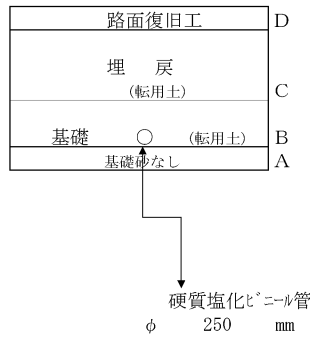
3.00 m

掘削幅

1.05 m

平均深

1.96 m



埋戻方法

	投入	敷均	締固	適用	深(m)
A	バックホー	人力	タンバ	転用土	
B	バックホー	人力	タンバ	転用土	0.370
C	バックホー	人力	タンバ	転用土	1.240
D	路面復旧工				0.350
計					1.960

掘削（機械）＝

6 m3

（

6.2）

基礎 B ＝

1 m3

（

1.0）

基礎B(転用土)＝

1 m3

（

1.1）

埋戻 C ＝

4 m3

（

3.9）

埋戻C(転用土)＝

4 m3

（

4.3）

既設舗装＝

1 m3

（

0.5，

舗装厚＝

0.15）

発生土(仮置場)＝

6 m3

（

5.7）

基礎・埋戻(転用土)＝

5 m3

（

5.4）

発生土(処分地)＝

0 m3

（

0.3）

基 礎 B

＝

(掘削幅×深(B)－管断面積0.0556)×区間延長

基礎B(転用土)＝

(掘削幅×深(B)－管断面積0.0556)×区間延長×1.11

埋 戻 C

＝

掘削幅×深(C)×区間延長

埋戻C(転用土)＝

掘削幅×深(C)×区間延長×1.11

既 設 舗 装

＝

掘削幅×区間延長×舗装厚

発生土(仮置場)＝

掘削－既設舗装

発生土(処分地)＝

発生土(仮置場)－基礎・埋戻(転用土)

矢板工延長集計表

矢板種類	長さ	延 長
軽量鋼矢板		
〃	1.5m	
〃	2.0m	
〃	2.5m	3.00 m
〃	3.0m	
〃	3.5m	
〃	4.0m	

掘削深延長集計表

掘削種類	深さ	延 長
掘削深さ		
〃	1.5m	
〃	2.0m	3.00 m
〃	2.5m	
〃	3.0m	
〃	3.5m	
〃	3.8m	

支保工延長集計表

掘削幅	1 段	2 段
1.05m	3.00 m	
1.25m		
1.35m		

管径 $\phi$	100	mm	<u>0.2m<sup>3</sup>級BH</u>
延長	137.720	m	<u>素掘り</u>
平均掘削深	0.72	m	
土工数量			
掘削	79.800	m <sup>3</sup>	
埋戻	39.500	m <sup>3</sup>	
継手	57	個	
30mあたり			
掘削	17.383	m <sup>3</sup>	
埋戻	8.604	m <sup>3</sup>	
継手	12.416	個	
掘削深	1.5	m以下	
掘削幅	0.8	m	
掘削バケットサイズ	0.28	m <sup>3</sup>	
埋戻バケットサイズ	0.28	m <sup>3</sup>	

\* 不稼動係数は県版に準拠し1.9とする。

#### 土工集計表より

延長	137.720	m
掘削	79.800	m <sup>3</sup>
埋戻	39.500	m <sup>3</sup>

管径 φ	250	mm	<u>0.2m<sup>3</sup>級BH</u>
延長	3.000	m	<u>軽量鋼矢板</u>
平均掘削深	1.96	m	
土工数量			
掘削	6.200	m <sup>3</sup>	
埋戻	4.900	m <sup>3</sup>	

30mあたり

掘削	62.000	m <sup>3</sup>
埋戻	49.000	m <sup>3</sup>

掘削深	2.0	m以下
掘削幅	1.05	m
掘削バケットサイズ	0.28	m <sup>3</sup>
埋戻バケットサイズ	0.28	m <sup>3</sup>

\* 不稼動係数は県版に準拠し1.9とする。

土工集計表より

延長	3.000	m
掘削	6.200	m <sup>3</sup>
埋戻	4.900	m <sup>3</sup>

# 管布設延長及び管材計算表

管	径	φ 100mm	規	格
区 間 延 長		137.72 m		
管 布 設 延 長		136.67 m	(区間延長－マンホール控除延長)	
管 材 延 長		136.67 m	(管布設延長－継手延長)	
埋設表示シート布設延長		136.67 m		

## マンホール控除延長

項 目	箇所数	半径 (m)	控除延長 (m)
マンホール控除 (1号)	1	0.45	0.45
マンホール控除 (2号)	1	0.60	0.60
合 計	2		1.05

## マンホール継手数量

接続先	規 格	数 量	有効長 (m)	控除延長 (m)
本 管	φ 250mm可とう継手	1		
取付管				
合 計		1		

φ 100 日進量 ポリエチレン管 0.2㎡級バックホウ

工 種	種 目	細 目	単位作業量	日当り 作業量	全作業量	実日数	供用日数 (実日数×1.9)	摘 要
						0.29		
掘削	バックホウ 0.28m3級		m <sup>3</sup> / 日 59 / 1	m <sup>3</sup> / 日 59.00	m <sup>3</sup> 17.38 0.29	1.78	3.38	積算基準 下水道A-1-4
継手工			人 / 箇所 0.12 / 1	箇所 / 日 1 / 0.12 = 8.33	箇所 / 日 12.416 1.49	1.49		R06 水道事業事務必携 P86 配管工
管布設	φ 100mm		人 / m 0.12 / 10	m / 日 10 / 0.12 = 83.33	m 30.00 0.36	0.36	0.68	R06 水道事業事務必携 P86 配管工
					0.00			
埋戻	バックホウ 0.28m3級		m <sup>3</sup> / 日 33 / 1	m <sup>3</sup> / 日 33.00	m <sup>3</sup> 8.60 0.26	0.26	0.49	積算基準 下水道A-1-8 県版1-171

φ 250 日進量 硬質塩化ビニル管 0.2㎡級バックホウ

工 種	種 目	細 目	単位作業量	日当り 作業量	全作業量	実日数	供用日数 (実日数×1.9)	摘 要
矢板設置	掘削深 H=2m 掘削幅 1.05m バックホウ 0.28m3級	5.8h/日	時間 / m 11.6 / 100	m / 日 100 / 2.00 = 50.00	m 30.00 0.60	1.05		下水道A-1-29 建設機械損料表5-11
掘削	バックホウ 0.28m3級		m <sup>3</sup> / 日 59 / 1	m <sup>3</sup> / 日 59.00	m <sup>3</sup> 62.00 1.05	1.23	2.34	積算基準 下水道A-1-4
支保工設置	1段		日 / m 0.6 / 100	m / 日 100 / 0.6 = 166.67	m 30.00 0.18	0.18		R06 下水道A-1-38,39 世話役日数 切張+腹起し
支保工設置	2段		日 / m 1.2 / 100	m / 日 100 / 1.2 = 83.33	m 0.00 0.00			
管撤去	φ 250mm		人 / m 0.18 / 10	m / 日 10 / 0.18 = 55.56	m 30.00 0.54	0.54	1.03	積算基準 下水道A-10-2 配管工
埋戻	バックホウ 0.28m3級		m <sup>3</sup> / 日 33 / 1	m <sup>3</sup> / 日 33	m <sup>3</sup> 49.00 1.48	1.48	2.81	積算基準 下水道A-1-8 県版1-171
						0.00		
矢板撤去	撤去 H=2m以下 トラックレン4.9吊り		日 / m 1.0 / 100	m / 日 100 / 1.0 = 100.00	m 30.00 0.30	0.30	0.57	下水道A-1-29

### ○日進量の算定

※90m(3スパン)ごとに1箇所人孔を設置するものと想定する。

[illegible]

仮設損料, 修理費及び損耗費数量計算書

管 径           φ 250 mm  
軽量鋼矢板Ⅱ型   0.0472 t/m<sup>2</sup>                           0.2m<sup>2</sup>級バックホウ  
日 進 量           5.7 m/日

※  枠内の持込重量は、別途計上済のため仮設資材運搬から除く

矢板長	施工延長	持込延長	持込重量	施工日数	加 算 日 数	損 料 日 数	損 料 計上数量	修理・損耗費	
								補正率	計上数量
L=1.5m	m	m	t	日	日	日	t・日		t
L=2.0m	m	m	t	日	日	日	t・日		t
L=2.5m	3.00 m	3.00 m	0.708 t	0.53 日	9 日	10 日	7.1 t・日	1.0	0.71 t
L=3.0m	m	m	t	日	日	日	t・日		t
L=3.5m	m	m	t	日	日	日	t・日		t
L=4.0m	m	m	t	日	日	日	t・日		t
合 計	3.00 m		0.708 t				7.1 t・日		0.71 t

持 込 延 長   : 施工延長が30m以上のとき30m, 30m以下のときは施工延長  
持 込 重 量   : 持込延長×単位面積重量(0.0472t/m<sup>2</sup>)×矢板長×2(両側)  
施 工 日 数   : 施工延長÷日進量(5.7m/日)  
加 算 日 数   : 搬入, 搬出時に必要な日数として9日(5日+4日)を加える。  
                  ただし、一工事では矢板長ごとに1回だけ加算するものとする。  
損 料 日 数   : 施工日数+加算日数(四捨五入)  
損料計上数量 : 持込重量×損料日数  
修理・損耗費  
  補 正 率   : 一工事につき1を計上し、転用1回ごとに0.5を加える。  
  計上数量   : 持込重量×補正率



軽量金属支保工賃料計算書

日進量 5.7 m/日 0.2m<sup>3</sup>級バックホウ

	施工延長	持込延長	持込本数	日進量	賃料 計上数量
支保工1段	3.00 m	3.00 m	2 本	5.7 m/日	1 日
支保工2段	0.00 m	0.00 m	0 本	5.7 m/日	日
持込本数			2 本		

・持込本数（1段）＝持込延長／4×2

・持込本数（2段）＝持込延長／4×2×2

<b>支保工1段賃料</b>						
アルミ腹起こし 110～120×120～130×4000	2 本	×	1 日	=		2 本・日
アルミ水圧サポート 調整長590～900	2 本	×	1 日	=		2 本・日
水圧手動ポンプ タンク水量15～19 $\frac{リ}{トル}$	1 台	×	1 日	=		1 台・日

<b>支保工2段賃料</b>						
アルミ腹起こし 110～120×120～130×4000	0 本	×		=		本・日
アルミ水圧サポート 調整長590～900	0 本	×		=		本・日
水圧手動ポンプ タンク水量15～19 $\frac{リ}{トル}$	0 台	×		=		台・日

<b>支保工基本料（持ち込み数量）</b>						
アルミ腹起こし 110～120×120～130×4000						2 本
アルミ水圧サポート 調整長590～900						2 本
水圧手動ポンプ タンク水量15～19 $\frac{リ}{トル}$						1 台

普通水替工 集計表

使用 BH 規格	0.2	0.2					
管 径	100	250					計
区 間 距 離 (m)	137.72	3.00					140.72 m
水替日数(日)	計算値	9.305	0.278				9.58
	計上値						10 日

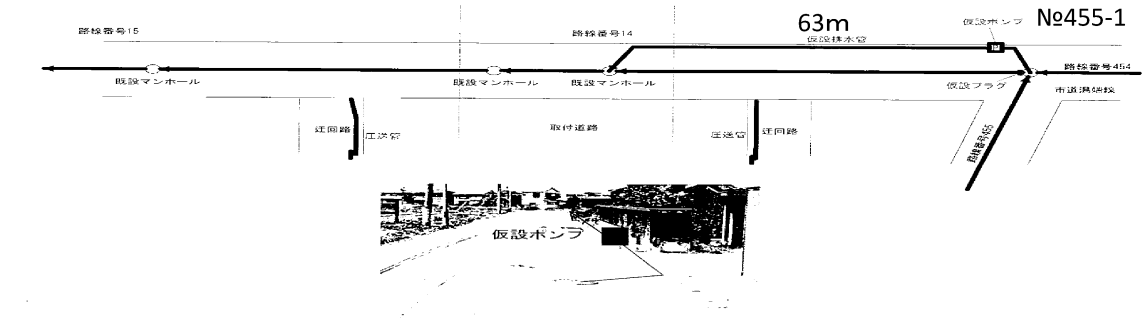
・水替日数                      日数 =  $\Sigma \{ \text{区間距離 (m)} \div \text{日当たり進捗 (m/日)} \}$

管径・使用BH別	BH0.2	φ 100	7.8	× 1.9 =	14.8
日当たり進捗	BH0.2	φ 250	5.7	× 1.9 =	10.8

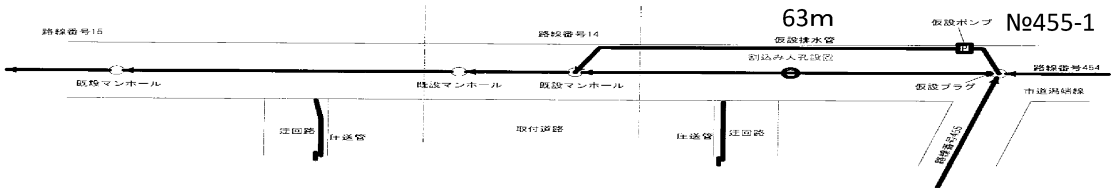
仮設ポンプ調書（潟端線）

工 種	細 別	規 格	数式	単位	数量	備考
①～⑤		No.14-1～14-2				
仮設ポンプ設置工	2インチ特殊ポンプ			式	1.0	
仮設ポンプ撤去工	2インチ特殊ポンプ			式	1.0	
仮設配管工	ホース延長			m	63.0	排水高さ1.93m
※止水管径φ200mm、排水量0.060m <sup>3</sup> /min、水替日数15日（管撤去1日・MM設置12日・ポンプ設置2日）						
※商用電力を利用						
（常時排水）						

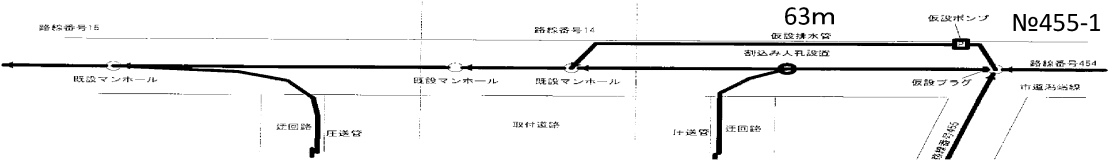
①割り込み人孔の上流側の既設マンホールにプラグを設置し仮設ポンプし、下流の既設マンホールまで排水を行なう。（※迂回路への圧送管の埋設は現況交通に支障のない範囲で敷設する）  
※潟端線は迂回路の整備完了までは車両の通行を確保しなければならないため、路肩端部などの通行に影響のない位置に仮設配管を行う



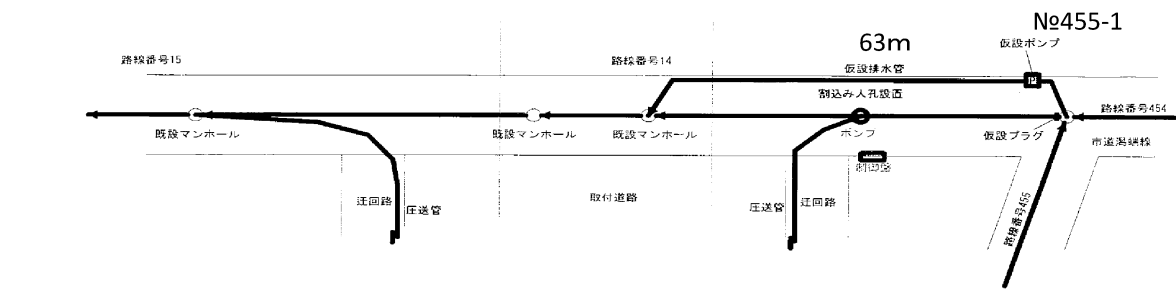
②路線番号 14 に割込み人孔を設置する。（※設置位置は想定沈下量 2cm の位置に設置）  
※マンホールの設置に支障となる範囲の既設管は撤去し割込み人孔設置後に上流からの流入管を接続させる



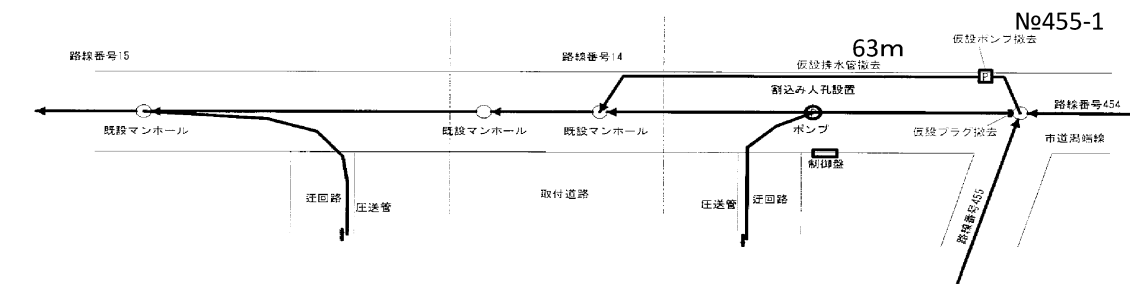
③仮設排水を行ないながら迂回路に設置した仮設排水管（圧送管）を既設マンホールに接続させる。



④割込みにポンプ（機械設備、電気設備）を設置する。  
※電気設備についてはステップ 2 の時点で準備を進める



⑤既設路線に設置したプラグ、仮設ポンプ、仮設排水管を撤去する。（供用開始）

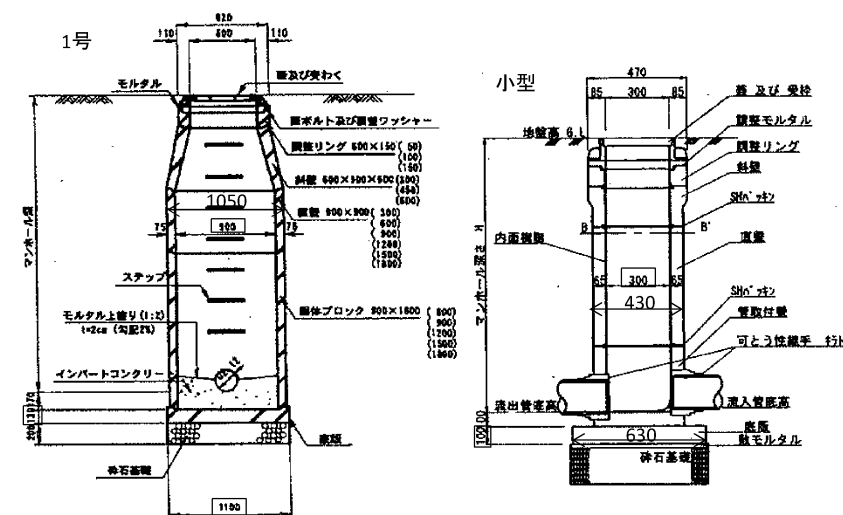


[illegible]

	延長 (m)	單位體積 (m <sup>3</sup> /m)	処分體積 (m <sup>3</sup> )	單位重量 (kg/m)	処分重量 (t)
VU200		0.0366	0	6.572	0
VU250	3.00	0.0560	0.2	9.758	0.03
計			0.2		0.029

延長(m)	VU100 (m)	ソケット(個)	エルブ° (個)	90° Y (個)	人孔削孔(箇所)
	0.00	0			

	壁面		底板	
種別	計算式	断面積(m2)	計算式	体積(m3)
1号	$(1.05^2 - 0.9^2) \times \pi / 4$	0.23	$1.1^2 \times \pi / 4 \times 0.13$	0.12
小型	$(0.43^2 - 0.3^2) \times \pi / 4$	0.07	$0.63^2 \times \pi / 4 \times 0.1$	0.03



市道 A 断面

※ 本管路盤復旧面積＝区間延長×本管復旧幅  
取付管路盤復旧面積＝（舗装幅員－本管復旧幅）×1/2×取付管本数×1.0m

$$\text{取付管路盤復旧面積} = (\text{舗装幅員} - \text{本管復旧幅}) \times 1/2 \times \text{取付管本数} \times 1.0\text{m}$$

市道 A 断面

※ 本管路盤復旧面積＝区間延長×本管復旧幅  
 取付管路盤復旧面積＝（舗装幅員－本管復旧幅）×1/2×取付管本数×1.0m

# 区画線設置数量表 (m)

種 別	規 格	施工数	所要材料長	施工延長 (Xi)	設計数量	備 考
		箇所	m/箇所	m	m	
実 線 白	W=15cm	2	25.00	50.00	50	外側線
	W=20cm					
	W=30cm					
	W=45cm					
破 線	W=15cm					センター
	W=20cm					
	W=30cm					
	W=45cm					
ゼ ブ ラ	W=15cm					
	W=20cm					
	W=30cm					停止線
	W=45cm					
矢 印 記 号	◇					
	▽					
文 字	W=15					止
	W=15					ま
	W=15					れ
	W=15					
矢印・記号・文字施工延長計						
ストップマーク		1				箇所計上
本工事施工延長 (実線15cm換算)				50.00		

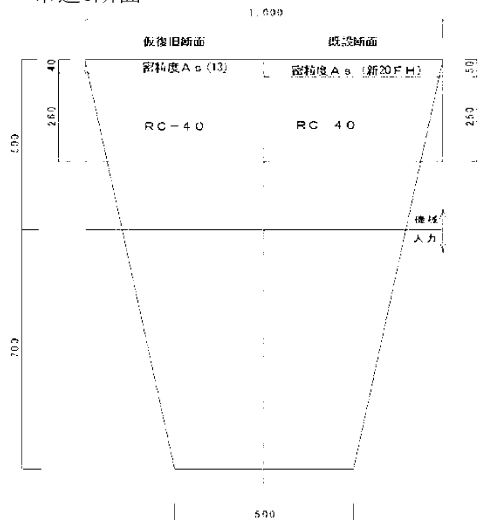
試掘工数量表 (m)

測点	市道C (m)	法定外・私道 (m)	市道B (m)	市道A (m)	歩道 (m)	砂利 (m)	測点	市道C (m)	法定外・私道 (m)	市道B (m)	市道A (m)	歩道 (m)	砂利 (m)
NO, No.14-2				5.92									
計	0.00	0.00	0.00	5.92	0.00	0.00	沈下棒箇所数						
※沈下棒土工は1箇所当たり試験1㎡(1m <sup>2</sup> )として計上する。							合計	0.00	0.00	0.00	5.92	0.00	0.00

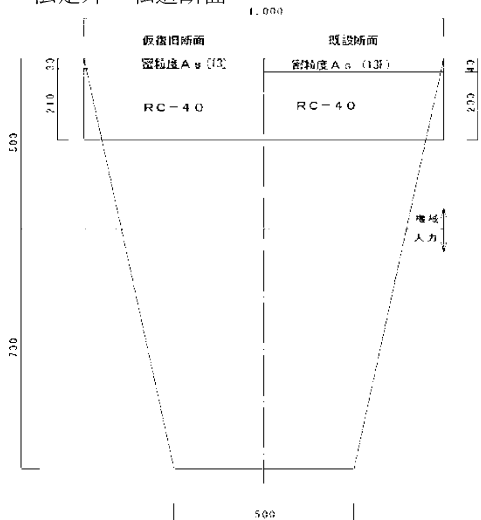
※沈下棒土工は1箇所当り試掘1m分(1m<sup>2</sup>)として計上する。

合計	0.00	0.00	
残土処分量：合計	0.8	m3	

• 市道C断面



· 法定外 · 私道断面



轉用土埋戾

10m 当り

工種	算式	単位	数量
As撤去	$1.0 \times 10$	m <sup>2</sup>	10.0
機械掘削	CADより $0.417 \times 10$	m <sup>3</sup>	4.2
人力掘削	CADより $0.452 \times 10$	m <sup>3</sup>	4.5
機械埋戻	CADより $0.167 \times 10$	m <sup>3</sup>	1.7
人力埋戻	CADより $0.452 \times 10$	m <sup>3</sup>	4.5
残土運搬	$(4.2+4.5)-(1.7+4.5) \times 1.11$	m <sup>3</sup>	1.8
As運搬	$10 \times 0.05$	m <sup>3</sup>	0.5
Asカッター	$10 \times 2$	m	20.0
下層路盤工	$1.0 \times 10$	m <sup>2</sup>	10.0
仮復旧工	$1.0 \times 10$	m <sup>2</sup>	10.0

残土処分量

$$0.00 \text{ m} \times 1.8 \text{ m}^3 / 10 \text{ m} \div 10 = 0.0 \text{ m}^3$$

轉用土埋戻

10m当り

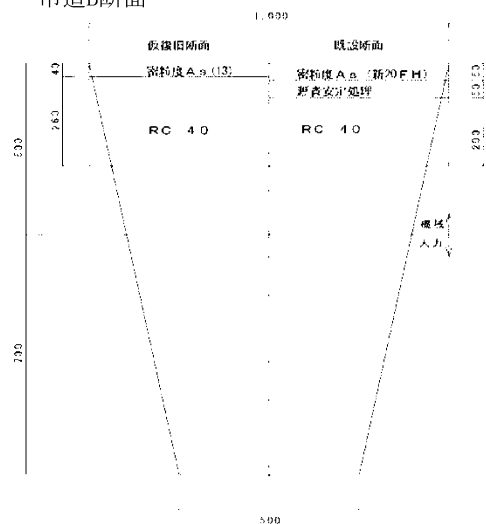
工種	算式	単位	数量
As撤去	$1.0 \times 10$	m <sup>2</sup>	10.0
機械掘削	CADより $0.420 \times 10$	m <sup>3</sup>	4.2
人力掘削	CADより $0.452 \times 10$	m <sup>3</sup>	4.5
機械埋戻	CADより $0.220 \times 10$	m <sup>3</sup>	2.2
人力埋戻	CADより $0.452 \times 10$	m <sup>3</sup>	4.5
残土運搬	$(4.2+4.5)-(2.2+4.5) \times 1.11$	m <sup>3</sup>	1.3
As運搬	$10 \times 0.04$	m <sup>3</sup>	0.4
Asカッター	$10 \times 2$	m	20.0
下層路盤工	$1.0 \times 10$	m <sup>2</sup>	10.0
仮復旧工	$1.0 \times 10$	m <sup>2</sup>	10.0

残土処分量

$$0.00 \text{ m} \times 1.3 \text{ m}^3 / 10 \text{ m} \div 10 = 0.0 \text{ m}^3$$



・市道B断面



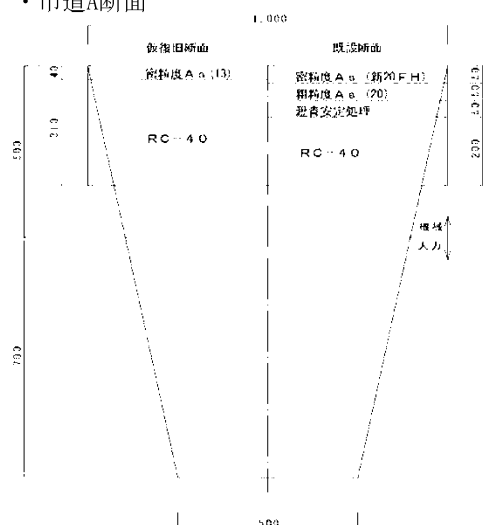
転用土埋戻 10m当り

工種	算式	単位	数量
As撤去	$1.0 \times 10$	m <sup>2</sup>	10.0
機械掘削	CADより $0.367 \times 10$	m <sup>3</sup>	3.7
人力掘削	CADより $0.452 \times 10$	m <sup>3</sup>	4.5
機械埋戻	CADより $0.167 \times 10$	m <sup>3</sup>	1.7
人力埋戻	CADより $0.452 \times 10$	m <sup>3</sup>	4.5
残土運搬	$(3.7+4.5)-(1.7+4.5) \times 1.11$	m <sup>3</sup>	1.3
As運搬	$10 \times 0.10$	m <sup>3</sup>	1.0
Asカッター	$10 \times 2$	m	20.0
下層路盤工	$1.0 \times 10$	m <sup>2</sup>	10.0
仮復旧工	$1.0 \times 10$	m <sup>2</sup>	10.0

残土処分量

$$0.00 \text{ m} \times 1.3 \text{ m}^3/10 \text{ m} \div 10 = 0.0 \text{ m}^3$$

・市道A断面



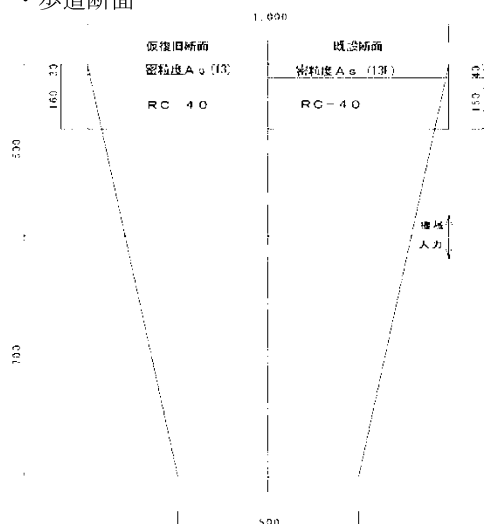
転用土埋戻 10m当り

工種	算式	単位	数量
As撤去	$1.0 \times 10$	m <sup>2</sup>	10.0
機械掘削	CADより $0.323 \times 10$	m <sup>3</sup>	3.2
人力掘削	CADより $0.452 \times 10$	m <sup>3</sup>	4.5
機械埋戻	CADより $0.123 \times 10$	m <sup>3</sup>	1.2
人力埋戻	CADより $0.452 \times 10$	m <sup>3</sup>	4.5
残土運搬	$(3.2+4.5)-(1.2+4.5) \times 1.11$	m <sup>3</sup>	1.4
As運搬	$10 \times 0.15$	m <sup>3</sup>	1.5
Asカッター	$10 \times 2$	m	20.0
下層路盤工	$1.0 \times 10$	m <sup>2</sup>	10.0
仮復旧工	$1.0 \times 10$	m <sup>2</sup>	10.0

残土処分量

$$5.92 \text{ m} \times 1.4 \text{ m}^3/10 \text{ m} \div 10 = 0.8 \text{ m}^3$$

・歩道断面



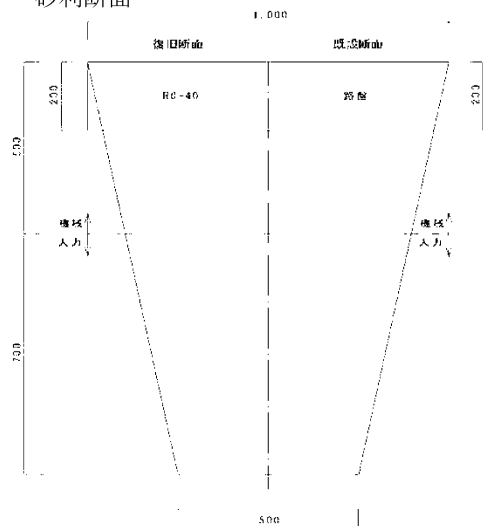
転用土埋戻 10m当り

工種	算式	単位	数量
As撤去	$1.0 \times 10$	m <sup>2</sup>	10.0
機械掘削	CADより $0.413 \times 10$	m <sup>3</sup>	4.1
人力掘削	CADより $0.452 \times 10$	m <sup>3</sup>	4.5
機械埋戻	CADより $0.303 \times 10$	m <sup>3</sup>	3.0
人力埋戻	CADより $0.452 \times 10$	m <sup>3</sup>	4.5
残土運搬	$(4.1+4.5)-(3.0+4.5) \times 1.11$	m <sup>3</sup>	0.3
As運搬	$10 \times 0.04$	m <sup>3</sup>	0.4
Asカッター	$10 \times 2$	m	20.0
下層路盤工	$1.0 \times 10$	m <sup>2</sup>	10.0
仮復旧工	$1.0 \times 10$	m <sup>2</sup>	10.0

残土処分量

$$0.00 \text{ m} \times 0.3 \text{ m}^3/10 \text{ m} \div 10 = 0.0 \text{ m}^3$$

・砂利断面



転用土埋戻		10m当り	
工種	算式	単位	数量
機械掘削	CADより $0.448 \times 10$	m <sup>3</sup>	4.5
人力掘削	CADより $0.452 \times 10$	m <sup>3</sup>	4.5
機械埋戻	CADより $0.256 \times 10$	m <sup>3</sup>	2.6
人力埋戻	CADより $0.452 \times 10$	m <sup>3</sup>	4.5
残土運搬	$(4.5+4.5)-(2.6+4.5) \times 1.11$	m <sup>3</sup>	1.1
下層路盤工	$1.0 \times 10$	m <sup>2</sup>	10.0

残土処分量  
 $0.00 \text{ m} \times 1.1 \text{ m}^3 / 10 \text{ m} \div 10 = 0.0 \text{ m}^3$

舗装切断時の濁水量の算定

濁水量の算定

舗装版種別	工 種	厚さ(t)m	延長(L)m	発生濁水量(V)m3				合計	設計数量		
As版	市道A断面	0.15	50.04	×0.023＝	0.173	小計	0.235	0.235	0.2		
			0.00								
	市道A断面(管撤去)	0.15	6.00		0.021						
			0.00								
			0.00								
			0.00								
	市道A試掘	0.15	11.84		0.041						
			0.00								
Co版											
舗装版種別	工 種	厚さ(t)m	延長(L)m	発生濁水量(V)m3				0.235	0.2		
As版				×0.023＝		小計					
Co版											
舗装版種別	工 種	厚さ(t)m	延長(L)m	発生濁水量(V)m3						0.235	0.2
As版				×0.023＝		小計					
Co版											

※設計単位は小数第1位未満四捨五入

交 通 整 理 員 の 算 出

区分： 2 昼間勤務(8:00～17:00)実働9時間(交替要員有) 公道

工 種	布設延長等	日進量等	配置人数	必要日数
BH0.2 100 mm管布設工	137.72 m ÷	14.8 m/日	1.00 人 =	9.31 日
BH0.2 250 mm管撤去	3.00 m ÷	10.8 m/日	1.00 人 =	0.28 日
mm管布設工	m ÷	m/日	1.00 人 =	日
mm管布設工	m ÷	m/日	1.00 人 =	日
mm管布設工	m ÷	m/日	1.00 人 =	日
mm管布設工	m ÷	m/日	1.00 人 =	日
試掘工	1 箇所 ×	0.6 日/箇所	1.00 人 =	0.60 日
人孔設置工(特1号)	0 箇所 ×	0.2 日/箇所	1.00 人 =	日
人孔設置工(1号)	0 箇所 ×	0.3 日/箇所	1.00 人 =	日
人孔設置工(2号)	箇所 ×	0.5 日/箇所	1.00 人 =	日
人孔設置工(3号)	箇所 ×	0.7 日/箇所	1.00 人 =	日
汚水桝設置工	0 箇所 ×	0.3 日/箇所	1.00 人 =	日
市道A 舗装本復旧工(アスファルト)	148.11 m <sup>2</sup> ×	0.3 日/100m <sup>2</sup>	1.00 人 =	0.44 日
舗装仮復旧工(アスファルト)	23.17 m <sup>2</sup> ×	1.1 日/100m <sup>2</sup>	1.00 人 =	0.25 日
舗装仮復旧工(アスファルト)	m <sup>2</sup> ×	1.1 日/100m <sup>2</sup>	1.00 人 =	日
舗装仮復旧工(立坑部)	m <sup>2</sup> ×	1.1 日/100m <sup>2</sup>	1.00 人 =	日
小 計				10.88 日
NO, 14-2 立坑		5 日	人 =	5 日
NO, 立坑		0 日	人 =	日
NO, 立坑		0 日	人 =	日
NO, 立坑		0 日	人 =	日
NO, 立坑		0 日	人 =	日
NO, 立坑		0 日	人 =	日
小 計				5 日

交通誘導員の必要日数	10.88 日 + 5 日 = 15.9 日
	半日単位で繰上げ → 16.0 日

交通誘導員の配置人数	3.0 人
交代要員人数	3.0 人 × 0.2 人 = 0.6 人
1日当たりの必要人数	3.0 人 + 0.6 人 = 3.6 人/日
	0.5人単位で繰上げ → 4.0 人/日
交通誘導員の必要人数	16.0 日 × 4.0 人 = 64.0 人・日
	0.5人単位で繰上げ → 64.0 人・日

仮設資材運搬重量集計表

<開削施工>  
往 路

	L=1.5m	L=2.0m	L=2.5m	L=3.0m	L=3.5m					
建込簡易土留										
軽量鋼矢板			0.708							
普通鋼矢板										
支保工・支圧壁										
覆工板受桁										
覆工板桁受										

復 路

立坑No.	L=1.5m	L=2.0m	L=2.5m	L=3.0m	L=3.5m					
建込簡易土留										
軽量鋼矢板			0.708							
普通鋼矢板										
支保工・支圧壁										
覆工板受桁										
覆工板桁受										

資材名	往路計	復路計
建込簡易土留	t	t
軽量鋼矢板	0.708 t	0.708 t
普通鋼矢板	t	t
支保工・支圧壁	t	t
覆工板受桁	t	t
覆工板桁受	t	t
計	0.708 t	0.708 t

AM5-5

仮設ケーシング	1号	2号
H1000	0.112	0.52
H1500	0.584	0.738
計	0.996	1.258

t=12mm t=12mm t=12mm

ケーシング径	1500	1800	2000
先頭ケーシング	0.166	0.555	0.615
中間ケーシング	0.166	0.555	0.615
最終ケーシング	0.166	0.555	0.615
仮設ケーシング	1.315	1.603	2.102
t=0m	0.0912		0.1256
刃先重量	0.018	0.057	0.063
円形覆工板	0.73	1.06	1.16

<ケーシング立坑・沈設立坑>  
往 路

立坑No.									
ケーシング径		MM φ 1200							
仮設ケーシング		1.258							
沈設ステージ									
円形覆工板		φ 2000 1.160							

復 路

立坑No.									
ケーシング径		MM φ 1200							
仮設ケーシング		1.258							
沈設ステージ									
円形覆工板		φ 2000 1.160							

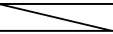
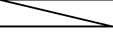
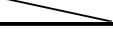
資材名	往路計	復路計
仮設ケーシング	1.258 t	1.258 t
沈設ステージ	t	t
円形覆工板	1.160 t	1.160 t
計	2.418 t	2.418 t

(往路計)	0.708	+	2.418	=	3.126
(復路計)	0.708	+	2.418	=	3.126
合 計					6.252

産業廃棄物計算表

※ **太字斜体** ←セルは別途計上済であるため合計数量から控除

アスファルト舗装

種 別	舗装版切断	撤去面積	舗装厚	運搬体積	単位重量	処分重量
市道A断面本舗装	50.04 m	148.11 m <sup>2</sup>	15.00 cm	22.2 m <sup>3</sup>	2.35 t/m <sup>3</sup>	52.2 t
市道A断面仮舗装		<b>20.02 m<sup>2</sup></b>	4.00 cm	0.8 m <sup>3</sup>	2.35 t/m <sup>3</sup>	1.9 t
市道A断面仮舗装	6.00 m	<b>3.15 m<sup>2</sup></b>	4.00 cm	0.1 m <sup>3</sup>	2.35 t/m <sup>3</sup>	0.2 t
						
						
市道A試掘	<b>11.84 m</b>	<b>5.92 m<sup>2</sup></b>	4.00 cm	<b>0.2 m<sup>3</sup></b>	2.35 t/m <sup>3</sup>	0.5 t
合 計 数 量	56.04 m	148.11 m <sup>2</sup>		23.1 m <sup>3</sup>		54.8 t
設 計 値	56 m	148 m <sup>2</sup>		23 m <sup>3</sup>		55 t

# 役 務 費 の 算 出

(区間延長 (m) ÷ 進捗 (m/日)) ÷ 30 + 1 箇月

BH0.2 137.72 ÷ 7.8 m/日 = 17.66  
 BH0.2 3.00 ÷ 5.7 m/日 = 0.53

÷ m/日 =  
 ÷ m/日 =  
 開削工計 18.19 ÷ 30 + 1 箇月 = 1.61  
 → 2 箇月

1㎡当り借地料 = 1㎡当り地価 × 0.06 × 借地月数 ÷ 12 箇月 ÷ 消費税  
 = 24,100 × 0.06 × 2 ÷ 12 ÷ 1.10 = 219 円/㎡  
 令和7年 公示価格 秋葉-12 所在 新潟市秋葉区新保字雁巻12-3

## 役 務 費 の 算 出

当初設計

基本料金 =  $K \times Z \times S$

S: 需要契約期間 = 15 日 ÷ 30 日/月 = 0.50 → 1 箇月

K: 基本料金単価 = 1347 円 (臨時 基本料金 低圧)

Z: 最大契約電力 = 3 KW 見積2.2kwポンプ

1347 円/KW × 3 KW × 1 月 = 4,041 円

---



圧送管管材一覧表

管種	規格	計 算	数 量	備考
ブレーンエンド直管	φ 100mm	L=5.00m×14本		
		4.09+3.12+1.86+2.68+1.90+3.35+2.68		
		+1.43+0.50+2.71+4.54+3.22+2.29+4.75		
		+3.23+2.39+1.03+0.50+4.32+2.07		
		+2.06+0.66+1.04=56.42m		
		56.42/5.00=11.28≒12本		
		14+12	26本	
45° 曲管	φ 100mm		---	
22° 1/2曲管	〃		5個	
11° 1/4曲管	〃		14個	
カラー	〃		38個	
ゴム製可とう管	100A	※200mm偏心用	3個	
マンホール内内副管	φ 100mm		1個	
フランジ継手	φ 100mm		5個	
SUS管	φ 80mm	L=0.78m ※両フランジ継手	1個	

No, 14-2 (マンホールポンプ) コンクリート製立坑 数量集計表

工 種	形状寸法	単位	数 量	備 考
圧入深	φ 1200	m	4. 548	(舗装厚控除)
掘削深	φ 1200	m	4. 348	(舗装厚控除)
土質別圧入掘削長				
砂 質 土	N≦30	m	0. 430	
粘 性 土	N≦5	m	3. 918	日進量 MMホ-ル積算資料P6
粘 性 土	5<N≦30	m		
土質別圧入掘削土量				
砂 質 土	N≦30	m3	0. 76	
粘 性 土	N≦5	m3	6. 90	MMホ-ル積算資料P1
粘 性 土	5<N≦30	m3		
仮設ケーシング*	φ 1200 H=1. 00m	箇所	1	地下部分
仮設ケーシング*	φ 1200 H=1. 5m	箇所	1	地上部分
底盤コンクリート	30-18-20 (25) 高炉 W/C=50%	m3	1. 6	(MMホ-ル協会積算資料P1, 9)
うわ水排水工		箇所	1	
スライム処分工	φ 1200	箇所	1	0. 5m3/箇所 (MMホ-ル協会積算資料より)
円形覆工板	φ 2000用	組	1	

### 立坑数量集計表

[illegible]

**立坑土工数量集計表**  
コンクリート製(圧入構築式)

### ○立坑土工

<div style="text-align: center;">項 目</div>	土		工		
	掘削  (m <sup>3</sup> )	埋戻し  (m <sup>3</sup> )	埋戻し 必要土量  (m <sup>3</sup> )	発生土処理  (m <sup>3</sup> )	
立坑 14路線 No.14-2	7.66	0.07	0.08	7.66	φ1200 マンホールポンプ
	埋戻し材は山砂を使用する。				
φ900					
φ1200	7.66	0.07	0.08	7.66	7.66
φ1500					

立坑土工数量計算表

	14路線 No.14-2	φ1200 マンホールポンプ
名 称	算 式	数 量
1. 掘削工		
①掘削深	4.348 m	4.35 m
②圧入掘削 砂質土 N≤30	掘削延長 0.430 掘削土量 $1.760 \times 0.430$	0.43 m 0.76 m <sup>3</sup>
粘性土 N≤5	掘削延長 3.918 掘削土量 $1.760 \times 3.918$	3.92 m 6.90 m <sup>3</sup>
粘性土 5<N≤30	※MM法-ル積算資料P1	
掘削合計 [発生土処理]	0.76+6.90	7.66 m <sup>3</sup>
2. 埋戻工		
①埋戻 (路盤部)	$\pi/4 \times (1.498^2 - 1.390^2) \times 0.102$	0.02 m <sup>3</sup>
②埋戻 (路盤下まで) 購入土	$\pi/4 \times (1.498^2 - 1.390^2) \times (0.548 - 0.350)$	0.05 m <sup>3</sup>
埋戻量(①+②)	0.02+0.05	0.07 m <sup>3</sup>
埋戻必要土量	$0.07 \times 1.11$	0.08 m <sup>3</sup>

## 立坑数量集計表

[illegible]

工 種	形状寸法	単位	数 量	備 考
コンクリートブロック				
刃 口	φ 1200	個	1	
坑口取付壁	φ 1200 H=1200	個	1	
〃	φ 1200 H=1500	個		
〃	φ 1200 H=1800	個		
直 壁	φ 1200 H=1200	個		
〃	φ 1200 H=1500	個		
〃	φ 1200 H=1800	個	1	
〃	φ 1200 H=2100	個		
上部工				
床版斜壁	φ 900 H=300	個	1	
調整リンク	φ 900 H=100	個	1	
〃	φ 900 H=150	個		
調整金具, 調整モルタル	H=25mmまで	組		
〃	H=45mmまで	組	1	
鉄 蓋	φ 900 T-14	組		
鉄 蓋	φ 900 T-25	組	1	
削 孔	φ 100	箇所	1	別途工事
削 孔	φ 250	箇所	1	別途工事
足掛金物取付工		個	8	※床板斜壁には取付済