

＊ ＊ 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(ハックホ)		m3		390	
機械掘削工(ハックホ)		m3		20	
砂基礎工		一式			
砂基礎工		m 3		150	
管路埋戻BH:0.28		一式			
機械投入埋戻工(ハックホ)		m3		10	
管路埋戻BH:0.45		一式			
機械投入埋戻工(ハックホ)		m3		140	
発生土処理(現場～仮置場)		一式			
発生土運搬工		m3		390	
発生土運搬工		m3		20	
発生土処理 (仮置場～処分地)		一式			
積込(ルース)		m3		150	

06-実施-下水-0110-当初

＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ 工事数量総括表

頁0-0009

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
土砂等運搬		m3		150	
建設発生土受入管理費		m3		150	
管布設工		式			
硬質塩化ビニル管		一式			
硬質塩化ビニル管設置工		m		129.00	
硬質塩化ビニル管設置工		m		10.65	
マンホール用可とう継手		個		6	
マンホール用可とう継手		個		3	
埋設標識テープ		一式			
管明示シート工		m		139.65	
管路土留工		式			
軽量鋼矢板土留		一式			
軽量鋼矢板(Ⅱ型)設置・撤去		m		12.00	
鋼矢板(軽量矢板) 軽量型(2型、3型)		t・日		24.9	
1現場当たり修理費及び損耗費		t		2.3	
土留支保工(軽量金属支保工)		m		12.00	
金属支保工賃料 (1段)		式		1	
金属支保工基本料		式		1	

06-実施-下水-0110-当初

＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ 工事数量総括表

頁0-0010

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
鋼矢板土留		一式			
切梁・腹起し設置・撤去		t		17.9	
山留材質料		式		1	
開削水替工		式			
開削水替		一式			
ポンプ 運転工		日		34	
据付・撤去工		現場		1	
簡易水替工 No.462-1～467-2-1		式			
RZ-200 ラクユーZ 設置工		箇所		1	
RZ-200 ラクユーZ 撤去工		箇所		1	
2インチ特殊ポンプ 設置工		箇所		1	
2インチ特殊ポンプ 撤去工		箇所		1	
運転・管理工		式		1	
機械器具損料 (本管)		式		1	
迂回配管設置工(サクションホース)		箇所		1	
迂回配管撤去工(サクションホース)		箇所		1	
準備工		箇所		1	
簡易水替工 No.466-1～467-2-1		式			

06-実施-下水-0110-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
準備工			箇所		1	
簡易水替工	No.462-1～464-1		式			
RZ-200	ラクユーZ 設置工		箇所		1	
RZ-200	ラクユーZ 撤去工		箇所		1	
RZ-150	ラクユーZ 設置工		箇所		1	
RZ-150	ラクユーZ 撤去工		箇所		1	
2インチ特殊ポンプ	設置工		箇所		2	
2インチ特殊ポンプ	撤去工		箇所		2	
運転・管理工			式		1	
機械器具損料 (本管)			式		1	
機械器具損料 (取付管)			式		1	
迂回配管設置工(サクションホース)			箇所		2	
迂回配管撤去工(サクションホース)			箇所		2	
準備工			箇所		2	
マンホール工			式			
組立マンホール工			式			
組立特1号マンホール			一式			
下水道用铸铁蓋	受枠込み		組		4	

06-実施-下水-0110-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
全ねじボルトM12		本		6	
ナット		個		6	
受枠変形防止高さ調整部材		個		6	
調整リング		個		8	
上部壁		個		2	
直壁		個		2	
直壁		個		1	
直壁		個		1	
管取付け壁		個		2	
底版		個		2	
小型マホル設置工(レジンコンクリート製)		箇所		1	
小型マホル設置工(レジンコンクリート製)		箇所		1	
ます基礎工（人力）		箇所		2	
アダプタセット		個		2	
アダプタセット		個		2	
既設撤去		式			
撤去工		式			
管路		一式			

06-実施-下水-0110-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
硬質塩化ビニル管撤去工		m		43.3	
産業廃棄物収集運搬費		台		1	
産業廃棄物処分費		t		0.3	
付帯工		式			
舗装撤去工		式			
舗装版切断		一式			
舗装版切断		m		24	
舗装版破碎		一式			
舗装版破碎		m2		55	
殻運搬処理		一式			
殻運搬		m3		3	
廃材処理費		t		9	
濁水運搬処理工		式		1	
道路復旧工 (仮復旧)		式			
下層路盤 (市道C断面)		一式			
下層路盤 (歩道部)		m2		13	
表層 (市道C断面)		一式			
表層 (車道・路肩部)		m2		13	

06-実施-下水-0110-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
不陸整正 (市道C断面)		一式			
不陸整正		m2		13	
不陸整正		m2		43	
道路復旧工 (本復旧)		式			
表層 (市道C断面)		一式			
表層 (車道・路肩部)		m2		55	
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			
交通誘導警備員		一式			
交通誘導警備員B		人日		110	
直接工事費					
運搬費		式			
仮設材運搬費		式			
仮設材等の運搬		t		8.1	

06-実施-下水-0110-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
仮設材等の運搬		t		8.1	
仮設材等の積込み取卸し費		t		8.1	
事業損失防止施設		式			
試掘調査		式			
試掘工(市道C断面)		m		13.9	
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					
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					

06-実施-下水-0110-当初

＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ 工事数量総括表

頁0-0018

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。

[illegible]

06-实施-下水-0110-当初

総括情報表

事務所 設計書名 変更回数 事業名 適用単価区分 適用単価地区 単価適用日/適用基準日 諸経費体系 ファイル名	40 201 新潟市 実施設計書 0 当初 1 実施単価 22 新津③ 0-07. 02. 20(0) 7 下水道 R:¥設計書¥2024_令和06年度¥054西部地域下水道事務所¥01当初¥0506-西下第111号-当初-小須戸処理区（第2分区）枝線4 6 1～4 6 6 下水道		
	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 4 0 % 01 金銭的保証 04 10% 21 0%:補正なし 08 ありR3.10（4週8休以上） 00 小型車補正なし		
	工事価格	消費税相当額	工事費
本工事価格 工事価格計	27,760,000 27,760,000	2,776,000 2,776,000	30,536,000 30,536,000

＊ ＊ 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
＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊						X1000
管路			式		10,739,584	YG000000001
管きよ工(開削)			式		8,829,643	YG000000002
管路土工			式		2,717,760	YG000000003
管路掘削			一式		860,760	YG000000004
機械掘削工(ハックホ) BH0.45 0 省略	390	m3		2,078	810,420	SWG111050 0 01=3, 02=2 施工 第0-0001号内訳表
機械掘削工(ハックホ) BH0.28 0 省略	20	m3		2,517	50,340	SWG111050 0 01=1, 02=2 施工 第0-0003号内訳表
砂基礎工 0 省略			一式		347,250	YG000000005
砂基礎工 0 省略	150	m 3		2,315	347,250	SWG411120 0 01=2, 02=3, 04=1, 05=1, 06=1 施工 第0-0005号内訳表

06-実施-下水-0110-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
管路埋戻BH:0.28						YG000000005
0 省略			一式		37,150	
機械投入埋戻工 (ハッｸｸﾅ)						SWG111300 0 01=1, 02=2, 06=100, 07=2, 08=1
0 省略	10	m3		3,715	37,150	施工 第0-0006号内訳表
管路埋戻BH:0.45						YG000000005
0 省略			一式		515,200	
機械投入埋戻工 (ハッｸｸﾅ)						SWG111300 0 01=3, 02=2, 06=100, 07=2, 08=1
0 省略	140	m3		3,680	515,200	施工 第0-0009号内訳表
発生土処理(現場～仮置場)						YG000000006
			一式		339,070	
発生土運搬工 BH0.45						SWG111400 0 01=2, 02=4, 03=1, 12=1, 14=2
(4t積級、2t積級 0 省略	390	m3		817	318,630	施工 第0-0011号内訳表
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	20	m3		1,022	20,440	施工 第0-0013号内訳表
発生土処理 (仮置場～処分地)						YG000000006
			一式		618,330	
積込 (ﾙｰｽﾞ)						SCB210020 0 01=1, 02=1
0 省略	150	m3		243.2	36,480	施工 第0-0014号内訳表

06-実施-下水-0110-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
土砂等運搬 0 省略	150	m3		2,879	431,850	SCB210110 0 01=1, 02=1, 03=1, 04=2, 06=14 施工 第0-0015号内訳表
建設発生土受入管理費 見積1,000円/m3 T 処分費等	150	m3		1,000	150,000	FUKEIRE2 0
管布設工			式		1,001,731	YG000000007
硬質塩化ビニル管			一式		965,143	YG000000010
硬質塩化ビニル管設置工 0 省略	129.00	m		6,267	808,443	SWG411020 0 01=3, 02=1, 03=1, 04=1 施工 第0-0016号内訳表
硬質塩化ビニル管設置工 0 省略	10.65	m		4,939	52,600	SWG411020 0 01=2, 02=2, 04=1 施工 第0-0017号内訳表
マンホール用可とう継手 塩ビ管φ200用 貼付タイプ 物価資料 建設 0 省略	6	個		10,650	63,900	FKATOJ200 0
マンホール用可とう継手 塩ビ管φ250用 貼付タイプ 物価資料 建設 0 省略	3	個		13,400	40,200	FKATOJ250 0
埋設標識テープ			一式		36,588	YG000000023

06-実施-下水-0110-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
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	139.65	m	262		36,588				VX06009M10 0	施工 第0-0018号内訳表
管路土留工				式	1,291,930				YG000000039	
軽量鋼矢板土留				一式	99,435				YG000000041	
軽量鋼矢板(Ⅱ型)設置・撤去 掘削深1.5m以下 0 省略	12.00	m	4,345		52,140				VX06001M10 0	施工 第0-0019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	24.9	t・日	132		3,286				TLC2030002 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 0 省略	2.3	t	11,385		26,185				VKSEIBI 0	施工 第0-0022号内訳表
土留支保工(軽量金属支保工) 0 省略	12.00	m	747		8,964				SWG117350 0 01=1, 02=1, 03=1	施工 第0-0023号内訳表
金属支保工賃料(1段) 水压式切梁 0 省略	1	式	2,360		2,360				VKS0001 0 01=12, 02=12, 03=2	施工 第0-0024号内訳表
金属支保工基本料 水压式切梁 0 省略	1	式	6,500		6,500				VKS0003 0 01=6, 02=6, 03=1	施工 第0-0025号内訳表

06-実施-下水-0110-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
鋼矢板土留			一式		1,192,495	YG000000044
切梁・腹起し設置・撤去 0 省略	17.9	t		51,050	913,795	SWB251930 0 01=3, 02=1, 03=1 施工 第0-0026号内訳表
山留材質料 火打ブロック無 90日以内 3回/現場 0 省略	1	式		278,700	278,700	VOYMDM90 0 01=158.2, 02=9.59, 03=34.8, 04=2.11, 05=0.58 施工 第0-0029号内訳表
開削水替工			式		204,819	YG000000053
開削水替			一式		204,819	YG000000054
ポンプ運転工 (開削水替) 0 省略	34	日		5,970	202,980	SWG121050 0 01=1, 02=2, 03=1 施工 第0-0034号内訳表
据付・撤去工 (開削水替) 0 省略	1	現場		1,839	1,839	SWG121100 0 施工 第0-0035号内訳表
簡易水替工 No.462-1～467-2-1			式		2,388,491	YG000000055
RZ-200 ラク्यू-Z 設置工 RAKUYU-Z 見積 0 省略	1	箇所		2,225	2,225	VRA00C01 0 施工 第0-0036号内訳表

06-実施-下水-0110-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
RZ-200 ラク्यू-Z 撤去工 RAKUYU-Z					VRA00C02 0
見積 0 省略	1	箇所	1,669	1,669	施工 第0-0037号内訳表
2インチ特殊ポンプ 設置工 RAKUYU-Z					VRA00C03 0
見積 0 省略	1	箇所	1,660	1,660	施工 第0-0038号内訳表
2インチ特殊ポンプ 撤去工 RAKUYU-Z					VRA00C04 0
見積 0 省略	1	箇所	830	830	施工 第0-0039号内訳表
運転・管理工 RAKUYU-Z					VRA00B02 0
見積 0 省略	1	式	1,303,488	1,303,488	施工 第0-0040号内訳表
機械器具損料（本管） RAKUYU-Z					VRA00B01 0
見積 0 省略	1	式	1,067,000	1,067,000	施工 第0-0044号内訳表
迂回配管設置工(サクションホース) 30.0m<L≤50.0m RAKUYU-Z					VRA00C08 0
見積 0 省略	1	箇所	5,058	5,058	施工 第0-0046号内訳表
迂回配管撤去工(サクションホース) 30.0m<L≤50.0m RAKUYU-Z					VRA00C09 0
見積 0 省略	1	箇所	4,369	4,369	施工 第0-0047号内訳表
準備工 RAKUYU-Z					VRA00C10 0
見積 0 省略	1	箇所	2,192	2,192	施工 第0-0048号内訳表
簡易水替工 No.466-1～467-2-1					YG000000055
		式		220,174	

06-実施-下水-0110-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
RZ-200 ラク्यूZ 設置工 RAKUYU-Z						VRA00C01 0
見積 0 省略	1		箇所	2,225	2,225	施工 第0-0036号内訳表
RZ-200 ラク्यूZ 撤去工 RAKUYU-Z						VRA00C02 0
見積 0 省略	1		箇所	1,669	1,669	施工 第0-0037号内訳表
2インチ特殊ポンプ 設置工 RAKUYU-Z						VRA00C03 0
見積 0 省略	1		箇所	1,660	1,660	施工 第0-0038号内訳表
2インチ特殊ポンプ 撤去工 RAKUYU-Z						VRA00C04 0
見積 0 省略	1		箇所	830	830	施工 第0-0039号内訳表
運転・管理工 RAKUYU-Z						VRA00B04 0
見積 0 省略	1		式	170,560	170,560	施工 第0-0049号内訳表
機械器具損料（本管） RAKUYU-Z						VRA00B03 0
見積 0 省略	1		式	37,820	37,820	施工 第0-0050号内訳表
迂回配管設置工(サクションホース) L≦30.0m RAKUYU-Z						VRA00C12 0
見積 0 省略	1		箇所	1,839	1,839	施工 第0-0052号内訳表
迂回配管撤去工(サクションホース) L≦30.0m RAKUYU-Z						VRA00C13 0
見積 0 省略	1		箇所	1,379	1,379	施工 第0-0053号内訳表
準備工 RAKUYU-Z						VRA00C10 0
見積 0 省略	1		箇所	2,192	2,192	施工 第0-0048号内訳表

06-実施-下水-0110-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
簡易水替工 №.464-1～466-1			式		415,966	YG000000055
RZ-200 ラク्यू-Z 設置工 RAKUYU-Z						VRA00C01 0
見積 0 省略	1	箇所		2,225	2,225	施工 第0-0036号内訳表
RZ-200 ラク्यू-Z 撤去工 RAKUYU-Z						VRA00C02 0
見積 0 省略	1	箇所		1,669	1,669	施工 第0-0037号内訳表
2インチ特殊ポンプ 設置工 RAKUYU-Z						VRA00C03 0
見積 0 省略	1	箇所		1,660	1,660	施工 第0-0038号内訳表
2インチ特殊ポンプ 撤去工 RAKUYU-Z						VRA00C04 0
見積 0 省略	1	箇所		830	830	施工 第0-0039号内訳表
運転・管理工 RAKUYU-Z						VRA00B06 0
見積 0 省略	1	式		276,772	276,772	施工 第0-0054号内訳表
機械器具損料（本管） RAKUYU-Z						VRA00B05 0
見積 0 省略	1	式		127,400	127,400	施工 第0-0055号内訳表
迂回配管設置工(サクションホース) L≤30.0m RAKUYU-Z						VRA00C12 0
見積 0 省略	1	箇所		1,839	1,839	施工 第0-0052号内訳表
迂回配管撤去工(サクションホース) L≤30.0m RAKUYU-Z						VRA00C13 0
見積 0 省略	1	箇所		1,379	1,379	施工 第0-0053号内訳表

06-実施-下水-0110-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
準備工 RAKUYU-Z						VRA00C10 0
見積 0 省略	1		箇所	2,192	2,192	施工 第0-0048号内訳表
簡易水替工 No.462-1～464-1						YG000000055
			式		588,772	
RZ-200 ラクユーZ 設置工 RAKUYU-Z						VRA00C01 0
見積 0 省略	1		箇所	2,225	2,225	施工 第0-0036号内訳表
RZ-200 ラクユーZ 撤去工 RAKUYU-Z						VRA00C02 0
見積 0 省略	1		箇所	1,669	1,669	施工 第0-0037号内訳表
RZ-150 ラクユーZ 設置工 RAKUYU-Z						VRA00C011 0
見積 0 省略	1		箇所	548	548	施工 第0-0057号内訳表
RZ-150 ラクユーZ 撤去工 RAKUYU-Z						VRA00C012 0
見積 0 省略	1		箇所	548	548	施工 第0-0058号内訳表
2インチ特殊ポンプ 設置工 RAKUYU-Z						VRA00C03 0
見積 0 省略	2		箇所	1,660	3,320	施工 第0-0038号内訳表
2インチ特殊ポンプ 撤去工 RAKUYU-Z						VRA00C04 0
見積 0 省略	2		箇所	830	1,660	施工 第0-0039号内訳表
運転・管理工 RAKUYU-Z						VRA00B08 0
見積 0 省略	1		式	331,582	331,582	施工 第0-0059号内訳表

06-実施-下水-0110-当初

＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ 内訳表

頁0-0029

費目・工種・施工名称・管理費区分		数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
	機械器具損料（本管） RAKUYU-Z						VRA00B07 0
	見積 0 省略	1		式	130,800	130,800	施工 第0-0061号内訳表
	機械器具損料（取付管） RAKUYU-Z						VRA00B09 0
	見積 0 省略	1		式	105,600	105,600	施工 第0-0063号内訳表
	迂回配管設置工(サクションホース) L≦30.0m RAKUYU-Z						VRA00C12 0
	見積 0 省略	2		箇所	1,839	3,678	施工 第0-0052号内訳表
	迂回配管撤去工(サクションホース) L≦30.0m RAKUYU-Z						VRA00C13 0
	見積 0 省略	2		箇所	1,379	2,758	施工 第0-0053号内訳表
	準備工 RAKUYU-Z						VRA00C10 0
	見積 0 省略	2		箇所	2,192	4,384	施工 第0-0048号内訳表
マンホール工							YG000000057
	組立マンホール工			式		1,569,299	YG000000067
				式		1,085,035	
組立特1号マンホール							YG000000069
				一式		1,085,035	FMF600T25 0
	下水道用鋳鉄蓋 受枠込み 呼び600 T-25 高さ調整部材M16適用 受枠変形防止高さ調整部材含まず 新潟市設計単価 0 省略	4		組	118,000	472,000	

06-実施-下水-0110-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
無収縮モルタル 25kg袋 積算資料 P.46 0 省略	4	袋		4,560	18,240	FM60045 0
調整無収縮モルタル用型枠 φ600用 新潟市設計単価 0 省略	4	箇所		665	2,660	FMH0081 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	12	本		850	10,200	FBORUT016 0
ナット SUS品 M16 呼び600・900用 新潟市設計単価 0 省略	12	個		150	1,800	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	12	個		770	9,240	FTYOUSEI16 0
調整リング φ600 H=100 0 省略	6	個		6,630	39,780	T1111 0
調整リング φ600 H=150 0 省略	2	個		9,220	18,440	T1112 0
斜壁 H=450 特1号組立式マンホール 新潟市設計単価 0 省略	2	個		27,600	55,200	FTOKUSHA450 0
斜壁 H=600 特1号組立式マンホール 新潟市設計単価 0 省略	2	個		37,300	74,600	FTOKUSHA600 0

06-実施-下水-0110-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
底付躯体ﾌﾞﾛｯｸ H=600 特1号組立式マンホール 新潟市設計単価 0 省略	4		個	51,200	204,800	FTOKUTE600 0
組立マンホール設置工 0 省略	4		箇所	24,840	99,360	SWG411150 0 01=1, 02=1, 03=1, 04=1 施工 第0-0064号内訳表
底部工(組立式) 積算基準下水道 0 省略	3		箇所	13,070	39,210	VX06010M10 0 01=0.18, 02=0.06, 03=0.57 施工 第0-0065号内訳表
底部工(組立式) 積算基準下水道 0 省略	1		箇所	13,770	13,770	VX06010M10 0 01=0.18, 02=0.07, 03=0.59 施工 第0-0069号内訳表
マンホール削孔費 1号(Ⅰ種) 塩ビ管用 径200用 0 省略	4		箇所	4,990	19,960	T1125 0
マンホール削孔費 1号(Ⅰ種) 塩ビ管用 径250用 0 省略	1		箇所	5,775	5,775	T1126 0
小型マンホール工			式		484,264	YG000000073
小型レジンマンホール 0 省略			一式		484,264	YG000000074
下水道用鋳鉄蓋 受枠込み 呼び300 T-25 受枠変形防止高さ調整部材含まず 新潟市設計単価 0 省略	2		組	45,600	91,200	FMF300T25 0

06-実施-下水-0110-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
全ねじボルトM12 SUS品 250ミリ 呼び300用 新潟市設計単価 0 省略	6		本	525	3,150	FBORUT012 0
ナット SUS品 M12 呼び300用 新潟市設計単価 0 省略	6		個	75	450	FNATT012 0
受枠変形防止高さ調整部材 M12 樹脂製 呼び300用 新潟市設計単価 0 省略	6		個	770	4,620	FTYOUSEIM12 0
調整リング H=50 小型レジンマンホール300型 新潟市設計単価 0 省略	8		個	7,990	63,920	FKRMR50 0
上部壁 H=200mm (インサートナット付) 小型レジンマンホール300型 新潟市設計単価 0 省略	2		個	16,500	33,000	FKRMJO200 0
直壁 H=150mm 小型レジンマンホール300型 新潟市設計単価 0 省略	2		個	6,120	12,240	FKRMCH0150 0
直壁 H=500mm 小型レジンマンホール300型 新潟市設計単価 0 省略	1		個	14,600	14,600	FKRMCH0500 0
直壁 H=600mm 小型レジンマンホール300型 新潟市設計単価	1		個	17,100	17,100	FKRMCH0600 0
管取付け壁 H=390mm 流入管・流出管口径φ250用 小型レジンマンホール300型 見積62,000円/ 0 省略	2		個	62,000	124,000	FKRMKTH390C 0

06-実施-下水-0110-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
底版						FKRMTEIBAN 0
小型レジンマンホール300型 新潟市設計単価 0 省略	2		個	8,840	17,680	
小型マンホール設置工(レジンコンクリート製)						SWG145150 0 01=2
0 省略	1		箇所	10,920	10,920	施工 第0-0070号内訳表
小型マンホール設置工(レジンコンクリート製)						SWG145150 0 01=3
0 省略	1		箇所	12,280	12,280	施工 第0-0071号内訳表
ます基礎工(人力)						SWG161150 0 01=1, 02=1, 04=0.05
0 省略	2		箇所	1,352	2,704	施工 第0-0072号内訳表
アダプタセット 塩ビ管用 径250流入用 小型レジンマンホール300型 見積19,300円/ 0 省略	2		個	19,300	38,600	FKRMADA250I 0
アダプタセット 塩ビ管用 径250流出用 小型レジンマンホール300型 見積18,900円/ 0 省略	2		個	18,900	37,800	FKRMADA2500 0
既設撤去						YG000000121
			式		95,750	
撤去工						YG000000128
			式		95,750	
管路						YG000000129
			一式		95,750	

06-実施-下水-0110-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
硬質塩化ビニル管撤去工 φ 200 0 省略	43.3	m		1,000	43,300	SWG171100 0 01=3 施工 第0-0073号内訳表
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	台		25,000	25,000	FSANPAI 0
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	0.3	t		91,500	27,450	FSANPAIS 0
付帯工						YG000000140
			式		244,892	
舗装撤去工						YG000000141
			式		70,040	
舗装版切断						YG000000142
			一式		16,519	
舗装版切断						SCB430510 0 01=1, 02=1, 05=1
0 省略	24	m		688.3	16,519	施工 第0-0075号内訳表
舗装版破碎						YG000000143
			一式		32,736	
舗装版破碎						SCB430310 0 01=1, 02=1, 03=2, 04=3, 06=1, 07=1
0 省略	55	m2		595.2	32,736	施工 第0-0076号内訳表

06-実施-下水-0110-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
殻運搬処理		一式		20,785	YG000000145
殻運搬 0 省略	3	m3	1,454	4,362	SCB227010 0 01=3, 02=2, 03=1, 05=5, 13=1 施工 第0-0077号内訳表
廃材処理費 アスファルト舗装廃材 T 処分費等	9	t	1,200	10,800	S0930 0 01=4 施工 第0-0078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	5,623	5,623	S0960 0 01=13.4, 02=0.1, 03=16000 施工 第0-0079号内訳表
道路復旧工（仮復旧）		式		70,957	YG000000150
下層路盤（市道C断面）		一式		26,650	YG000000152
下層路盤（歩道部） 0 省略	13	m2	2,050	26,650	SCB410031 0 01=260, 02=2, 03=6, 04=1 施工 第0-0080号内訳表
表層（市道C断面）		一式		30,641	YG000000155
表層（車道・路肩部） 0 省略	13	m2	2,357	30,641	SCB410260 0 01=1, 02=40, 05=3, 06=5, 07=1 施工 第0-0081号内訳表

06-実施-下水-0110-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
不陸整正（市道C断面）						YG000000151
0 省略			一式		13,666	
不陸整正						SCB410010 0 01=1, 04=1
0 省略	13	m2		125.8	1,635	施工 第0-0082号内訳表
不陸整正						SCB410010 0 01=2, 02=9, 03=2, 04=1
0 省略	43	m2		279.8	12,031	施工 第0-0083号内訳表
道路復旧工（本復旧）						YG000000150
			式		103,895	
表層（市道C断面）						YG000000155
			一式		103,895	
表層（車道・路肩部）						SCB410260 0 01=4, 04=50, 05=2, 06=2, 07=1
0 省略	55	m2		1,889	103,895	施工 第0-0084号内訳表
仮設工						YG000000443
			式		2,963,900	
仮設工						YG000000444
			式		2,963,900	
電力設備工						YG000000495
			式		1,150,000	

06-実施-下水-0110-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
受変電設備			一式		1,150,000	YG000000496
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		式	1,150,000	1,150,000	FTEIATU3 0
交通管理工						YG000002001
0 省略			式		1,813,900	
交通誘導警備員						YG000002002
0 省略			一式		1,813,900	
交通誘導警備員B						SWB010212 0
0 省略	110		人日	16,490	1,813,900	施工 第0-0085号内訳表
直接工事費						
					13,703,484	
運搬費						Z0002
			式		79,542	
仮設材運搬費						YZ000000003
			式		79,542	
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	8.1		t	3,410	27,621	施工 第0-0086号内訳表

06-実施-下水-0110-当初

＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ 内訳表

頁0-0038

費目・工種・施工名称・管理費区分	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
仮設材等の運搬 復路 (鋼矢板、H形鋼、0 省略 仮設材等の積込み取卸し費 0 省略	8.1	t		3,410	27,621	SWB010020 0 01=2, 02=6. 1, 04=1, 05=4, 06=0, 07=2 施工 第0-0087号内訳表
事業損失防止施設						SWB010030 0 01=4 施工 第0-0088号内訳表
試掘調査			式		205,720	Z0005
試掘工(市道C断面) 転用土 0 省略	13.9	m		14,800	205,720	YZ000000021 VSIKUTUC 0 施工 第0-0089号内訳表
役務費			式		73,682	Z0007
借地料			式		65,600	YZ000000027
借地料(m2入力) 借地料単価 328円/m2 0 省略	200	m2		328	65,600	SWB010230 0 01=328 施工 第0-0097号内訳表
電力基本料金			式		8,082	YZ000000028

06-実施-下水-0110-当初

＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ 内訳表

頁0-0039

費目・工種・施工名称・管理費区分	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
電力基本料金 8,082円						SWB010240 0 01=8.082
0 省略	1		式	8,082	8,082	施工 第0-0098号内訳表
共通仮設費 (A*(B*F*L) 率分) 対象額---A=13,909,204 率-----B=0.1237			地域補正率F=1.2000 休日補正率L=1.0400		2,146,000	
共通仮設費計					2,504,944	
純工事費					16,208,428	
現場管理費 (A*(B*F*L) 率分) 対象額---A=16,208,428 率-----B=0.3635			地域補正率F=1.1000 休日補正率L=1.0600		6,870,000	
現場管理費計					6,870,000	
工事原価					23,078,428	
工事原価計					23,078,428	
一般管理費等 A*(B*H) 対象額---A=23,078,428 率-----B=0.2027			前払補正率H=1.0000		4,672,572	

06-実施-下水-0110-当初

＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ 内訳表

頁0-0040

費目・工種・施工名称・管理費区分	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
契約保証費 A*B 対象額---A=23, 078, 428 率-----B=0. 0004					9, 000	
一般管理費等 計					4, 681, 572	
工事価格					27, 760, 000	
消費税相当額 A*B 対象額---A=27, 760, 000 率-----B=0. 1000					2, 776, 000	
工事費					30, 536, 000	

06-実施-下水-0110-当初

SWG111050 施 工 内 訳 表 施工 第0-0001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
土木一般世話役	1.500	人	28,245	42,367	RR0125 1 0 省略
普通作業員	3.900	人	22,995	89,680	RR0102 1 0 省略
バックホウ運転	8.800	時間	8,601	75,688	SWM111300 1 施工 第0-0002号内訳表 0 省略
諸雑費(まるめ)	1.00	式		65	#80 0 省略
計	100	m3		207,800	
小計	1	m3		2,078	
バックホウ機種 バックホウ規格	=3 =2	クローラ型山積 排出ガス対策型(第2次基準値)	0.45m3		

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	26,880	4,569	RR0114 1 0 省略
軽油	8.600	l	144.5	1,242	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0.45m3	1.00	時間	2,790	2,790	MMJ0202016 1 0 省略
諸雑費(まるめ)	1.00	式		0	#80 0 省略
小計	1	時間		8,601	
バックホー機種 バックホー規格	=3 =2	クローラ型山積0.45m3 排出ガス対策型(第2次基準値)			

SWG111050 施 工 内 訳 表 施工 第0-0003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
土木一般世話役	1. 900	人	28, 245	53, 665	RR0125 1 0 省略
普通作業員	5. 000	人	22, 995	114, 975	RR0102 1 0 省略
バックホウ運転	11. 100	時間	7, 481	83, 039	SWM111300 1 施工 第0-0004号内訳表 0 省略
諸雑費(まるめ)	1. 00	式		21	#80 0 省略
計	100	m3		251, 700	
小計	1	m3		2, 517	
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0-0004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	26,880	4,569	RR0114 1 0 省略
軽油	5.900	l	144.5	852	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		7,481	
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)			

SWG411120 施 工 内 訳 表

施工 第0-0005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	2,315.25	2,315	TQJ2007002 1 2315.25*1 0 省略
諸雑費（まるめ）	1.00	式		0	#80 0 省略
小計	1	m 3		2,315	
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	28,245	70,612	RR0125 1 0 省略
普通作業員	3.800	人	22,995	87,381	RR0102 1 0 省略
バックホ運転	7.600	時間	7,481	56,855	SWM111350 1 施工 第0-0007号内訳表 0 省略
タンパ 締固め	100.000	m3	1,566	156,600	SCB210450 1 施工 第0-0008号内訳表 0 省略
諸雑費(まるめ)	1.00	式		52	#80 0 省略
計	100	m3		371,500	
小計	1	m3		3,715	
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0-0007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	26,880	4,569	RR0114 1 0 省略
軽油	5.900	l	144.5	852	TZJ6702002 1 0 省略
バックホ(クロー) [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		7,481	
バックホ機種 バックホ規格	=1 =2	クロー型山積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02月20日適用

頁0-0048

SCB210450 施 工 内 訳 表

施工 第0-0008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%	615 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%	27,405 円/人	特殊作業員	26,700	RR0101 RR9101
R2t'	普通作業員	45.83%	22,995 円/人	普通作業員	23,900	RR0102 RR9102
Z1t'	ガソリン レギュラー	1.71%	156.5 円/L	ガソリン レギュラー	149	TZJ6704001 TZ096704001
	積算単価		1,566	積算単価	0	EP001
	費用の内訳	=1	全ての費用			
	【補正式】 1,566 = 1,564.3					
	[機械補正] $\times \left\{ \left[\frac{1.24}{100} \times \frac{615}{471} \right] \times \frac{1.24}{1.24} \right\}$	1.24				
	[労務補正] $+ \left[\frac{51.22}{100} \times \frac{27,405}{26,700} \right] + \left[\frac{45.83}{100} \times \frac{22,995}{23,900} \right] \times \frac{97.05}{51.22 + 45.83}$	45.83	22,995	97.05		
	[材料補正] $+ \left[\frac{1.71}{100} \times \frac{156.5}{149} \right] \times \frac{1.71}{1.71}$	1.71				
	[全体調整] $+ \frac{100 - 1.24 - 97.05 - 1.71}{100}$	1.71				

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	28,245	70,612	RR0125 1 0 省略
普通作業員	3.800	人	22,995	87,381	RR0102 1 0 省略
バックホ運転	6.200	時間	8,601	53,326	SWM111350 1 施工 第0-0010号内訳表 0 省略
タンパ 締固め	100.000	m3	1,566	156,600	SCB210450 1 施工 第0-0008号内訳表 0 省略
諸雑費(まるめ)	1.00	式		81	#80 0 省略
計	100	m3		368,000	
小計	1	m3		3,680	
バックホ機種 埋戻土種別 100m3当りタンパ 締固め数量	=3 =2 [m3]=100	クローラ型山積 発生土 100m3当りタンパ 締固め数量	0.45m3	[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0-0010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	26,880	4,569	RR0114 1 0 省略
軽油	8.600	l	144.5	1,242	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0.45m3	1.00	時間	2,790	2,790	MMJ0202016 1 0 省略
諸雑費(まるめ)	1.00	式		0	#80 0 省略
小計	1	時間		8,601	
バックホー機種 バックホー規格	=3 =2	クローラ型山積0.45m3 排出ガス対策型(第2次基準値)			

発生土運搬工
BH0.45

07年02月20日適用
頁0-0051

(4t積級、2t積級、機械積込み)

SWG111400 施 工 内 訳 表

施工 第0-0011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	0.200	日	40,880	8,176	SWM111250 1 施工 第0-0012号内訳表 0 省略
諸雑費(まるめ)	1.00	式		0	#80 0 省略
計	10	m3		8,176	
小計	1	m3		817	
ダンプトラック規格	=2	4t積級			
積込機種	=4	バックホウ	山積0.45m3(クレーン付2.9t)		
DID区間の有無	=1	無			
運搬距離(4t 山積0.45m3 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0-0012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	24,465	24,465	RR0115 1 0 省略
軽油	32.000	l	144.5	4,624	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		0	#80 0 省略
小計	1	日		40,880	
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			

発生土運搬工
BH0.28

07年02月20日適用
頁0-0053

(4t積級、2t積級、機械積込み)

SWG111400 施 工 内 訳 表

施工 第0-0013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	40,880	10,220	SWM111250 1 施工 第0-0012号内訳表 0 省略
諸雑費(まるめ)	1.00	式		0	#80 0 省略
計	10	m3		10,220	
小計	1	m3		1,022	
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			

積込(ルース)

単価適用日/適用基準日 07年02月20日適用
頁0-0054

SCB210020 施 工 内 訳 表 施工 第0-0014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%	26,880 円/人	運転手 (特殊)	27,700	RR0114 RR9114
Z1t'	軽油	18.69%	144.5 円/L	軽油	134	TZJ6702002 TZ096702002
	積算単価		243.2	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】 243.2 = 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] $+ \left[\frac{37.88}{100} \times \frac{26,880}{27,700} \right] \times \frac{27,700}{134}$	37.88 37.88				
	[材料補正] $+ \left[\frac{18.69}{100} \times \frac{144.5}{134} \right] \times \frac{134}{100}$	18.69 18.69				
	[全体調整] $+ \frac{100 - 43.43 - 37.88 - 18.69}{100}$					

土砂等運搬

単価適用日/適用基準日 07年02月20日適用

頁0-0055

SCB210110 施 工 内 訳 表

施工 第0-0015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%	24,465 円/人	運転手 (一般)	22,400	RR0115 RR9115
Z1t'	軽油	14.89%	144.5 円/L	軽油	134	TZJ6702002 TZ096702002
	積算単価		2,879	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】 2,879 = 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] $+ \left[\frac{39.52}{100} \times \frac{24,465}{22,400} \right] \times \frac{39.52}{39.52}$	39.52				
	[材料補正] $+ \left[\frac{14.89}{100} \times \frac{144.5}{134} \right] \times \frac{14.89}{14.89}$	14.89				
	[全体調整] $+ \frac{100 - 45.59 - 39.52 - 14.89}{100}$					

SWG411020 施 工 内 訳 表

施工 第0-0016号内訳表

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
硬質塩化ビニル管設置工[材工共] 呼び径250mm	1.000	m	6,267.55	6,267	TQJ2005003 1 6267.55*1 0 省略
諸雑費(まるめ)	1.00	式		0	#80 0 省略
小計	1	m		6,267	
規格・仕様	=3	呼び径 250mm			
施工規模	=1	20m以上(標準)			
時間的制約を受ける場合の補正	=1	無			
夜間作業の補正	=1	無			

SWG411020 施 工 内 訳 表

施工 第0-0017号内訳表

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
硬質塩化ビニル管設置工[材工共] 呼び径200mm	1.000	m	4,939.88	4,939	TQJ2005002 1 4490.8*1.1 0 省略
諸雑費(まるめ)	1.00	式		0	#80 0 省略
小計	1	m		4,939	
規格・仕様	=2	呼び径 200mm			
施工規模	=2	20m未満			
夜間作業の補正	=1	無			

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 P66

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	22,995	9,198	RR0102 0 省略
諸雑費（まるめ）	1	式		2	#80 0 省略
計	100	m		26,200	
小計	1	m		262	

軽量鋼矢板(Ⅱ型)設置・撤去
掘削深1.5m以下

VX06001M10 施 工 内 訳 表

施工 第0-0019号内訳表
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
軽量鋼矢板建込・引抜工(両側分)	1	m	2,942	2,942	SWG117150 施工 第0-0020号内訳表 0 省略
軽量鋼矢板建込・引抜工(両側分)	1	m	1,403	1,403	SWG117150 施工 第0-0021号内訳表 0 省略
諸雑費（まるめ）	1	式		0	#80 0 省略
小計	1	m		4,345	

SWG117150 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	1.700	人	28,245	48,016	RR0125 1 0 省略
特殊作業員	1.700	人	27,405	46,588	RR0101 1 0 省略
普通作業員	5.100	人	22,995	117,274	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	11.000	時間	7,481	82,291	SK0202015 1 0 省略
諸雑費(まるめ)	1.00	式		31	#80 0 省略
計	100	m		294,200	
小計	1	m		2,942	
作業区分 掘削深 使用機種 バックホウ規格	=1 =1 =4 =2	建込み 1.5m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0-0021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	28,245	25,420	RR0125 1 0 省略
特殊作業員	0.900	人	27,405	24,664	RR0101 1 0 省略
普通作業員	2.700	人	22,995	62,086	RR0102 1 0 省略
トラッククレーン[油圧伸縮ジャブ型] 4.9t吊	0.900	日	31,200	28,080	TLC1120001 1 31200*1 0 省略
諸雑費(まるめ)	1.00	式		50	#80 0 省略
計	100	m		140,300	
小計	1	m		1,403	
作業区分	=2	引抜き			
掘削深	=1	1.5m以下			
使用機種	=1	トラッククレーン	油圧伸縮ジャブ型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

VKSEIBI 施 工 内 訳 表

07年02月20日適用
施工 第0-0022号内訳表
頁0-0062
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
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0-0023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	28,245	16,947	RR0125 1 0 省略
特殊作業員	0.600	人	27,405	16,443	RR0101 1 0 省略
普通作業員	1.800	人	22,995	41,391	RR0102 1 0 省略
腹起し材質料 別途計上	1.000	式		0	TY009500221 1 0 省略
切梁材質料 別途計上	1.000	式		0	TY009500231 1 0 省略
水圧ポンプ 賃料 別途計上	1.000	式		0	TY009500241 1 0 省略
諸雑費(まるめ)	1.00	式		9	#80 0 省略
計	100	m		74,790	
小計	1	m		747	
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) 水圧式ハイポット			

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	12	本・日	68	816	K6052 0 省略
水圧ポート賃料 アルミ製 調整長590～900mm	12	本・日	103	1,236	K6053 0 省略
水圧手動ポンプ 賃料 タンク水量15～19リットル	2	台・日	154	308	K6054 0 省略
小計	1	式		2,360	
01=12 アルミ腹起こし 賃料数量(本・日)					
02=12 アルミ水圧ポート 賃料数量(本・日)					
03=2 水圧手動ポンプ 賃料数量(台・日)					

VKS0003 施 工 内 訳 表

施工 第0-0025号内訳表
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
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	6	本	500	3,000	K6056 0 省略
水圧ポート基本料 アルミ製 調整長590～900mm	6	本	500	3,000	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		6,500	
01=6 アルミ腹起こし 持ち込み数量(本)					
02=6 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)					

切梁・腹起し設置・撤去

07年02月20日適用

頁0-0066

SWB251930 施 工 内 訳 表

施工 第0-0026号内訳表

10 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
切梁・腹起し設置	10.000	t	31,940	319,400	SWB251931 1 施工 第0-0027号内訳表 0 省略
切梁・腹起し撤去	10.000	t	19,110	191,100	SWB251932 1 施工 第0-0028号内訳表 0 省略
諸雑費(まるめ)	1.00	式		0	#80 0 省略
計	10	t		510,500	
小計	1	t		51,050	
作業区分 火打ブロックの有無 ラテレンクレン賃料補正	=3 =1 =1	設置・撤去 無 標準(1.0)			

SWB251931 施 工 内 訳 表

施工 第0-0027号内訳表

10 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
土木一般世話役	1.700	人	28,245	48,016	RR0125 1 0 省略
とび工	3.200	人	28,560	91,392	RR0106 1 0 省略
溶接工	1.700	人	31,185	53,014	RR0113 1 0 省略
普通作業員	1.700	人	22,995	39,091	RR0102 1 0 省略
ラフテレンクレーン[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型] 25t吊	1.700	日	44,900	76,330	TLC1130006 44900*1 0 省略
諸雑費(率+まるめ)	5.0	%	231,513	11,557	#71 0 省略
計	10	t		319,400	
小計	1	t		31,940	
火打ﾌﾞﾛｯｸの有無 ラフテレンクレーン賃料補正	=1 =1	無 標準(1.0)			

SWB251932 施 工 内 訳 表

施工 第0-0028号内訳表

10

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
土木一般世話役	1.000	人	28,245	28,245	RR0125 1 0 省略
とび工	1.900	人	28,560	54,264	RR0106 1 0 省略
溶接工	1.000	人	31,185	31,185	RR0113 1 0 省略
普通作業員	1.000	人	22,995	22,995	RR0102 1 0 省略
ラフテレンクレーン〔油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型〕 25t吊	1.000	日	44,900	44,900	TLC1130006 44900*1 0 省略
諸雑費(率+まるめ)	7.0	%	136,689	9,511	#71 0 省略
計	10	t		191,100	
小計	1	t		19,110	
火打ﾌﾞﾛｯｸの有無 ラフテレンクレーン賃料補正	=1 =1	無 標準(1.0)			

山留材賃料
火打ブロック無 90日以内
3回/現場

VOYMDM90 施 工 内 訳 表

07年02月20日適用
施工 第0-0029号内訳表
頁0-0069
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
H形鋼(山留主部材) 250~400型 90日以内 (80~200kg/m)	158.2	t・日	120	18,984	TLC2130002 0 省略
山留主部材 1現場あたり修理費及び損耗費	9.59	t	5,123	49,129	VOKSYMDMS 施工 第0-0030号内訳表 積算基準建設機 0 省略
山留材(副部材A) 賃料 90日以内	34.8	t・日	355	12,354	VOYMDMC90 施工 第0-0031号内訳表 積算基準建設機 0 省略
山留材(副部材A) 1現場あたり修理費及び損耗費	2.11	t	10,622	22,412	VOYMDMSA 施工 第0-0032号内訳表 積算基準建設機 0 省略
山留材(副部材B) 1現場あたり修理費及び損耗費	0.58	t	303,000	175,740	VOYMDMSB 施工 第0-0033号内訳表 積算基準建設機 0 省略
諸雑費(まるめ)	1	式		81	#80 0 省略
小計	1	式		278,700	
01=158.2 山留主部材 供用数量(t・日)					
02=9.59 山留主部材 修理費及び損耗費(t)					
03=34.8 山留副部材(A) 供用数量(t・日)					
04=2.11 山留副部材(A) 修理費及び損耗費(t)					
05=0.58 山留副部材(B) 修理費及び損耗費(t)					

山留主部材
1現場あたり修理費及び損耗費

07年02月20日適用
頁0-0070

積算基準建設機械損料表

VOKSYMDMS 施 工 内 訳 表

施工 第0-0030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
H形鋼(山留材)H-250～400 [整備費]	1.09	t	4,700	5,123	FOYDM2540 新潟市設計単価 0 省略
小計	1	t		5,123	

山留材(副部材A) 賃料
90日以内

07年02月20日適用
頁0-0071

積算基準建設機械損料表

VOYMDMC90 施 工 内 訳 表

施工 第0-0031号内訳表

1 t・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
鋼製山留材 [部品(賃料)] (1～90日)	1.48	t・日	240	355	TNK20111 0 省略
小計	1	t・日		355	

山留材(副部材A)
1現場あたり修理費及び損耗費

07年02月20日適用
頁0-0072

積算基準建設機械損料表

VOYMDMSA 施 工 内 訳 表 施工 第0-0032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
鋼製山留材 部品 [整備費]	1.13	t	9,400	10,622	TNK20131 0 省略
小計	1	t		10,622	

山留材(副部材B)
1現場あたり修理費及び損耗費

07年02月20日適用
頁0-0073

積算基準建設機械損料表

VOYMDMSB 施 工 内 訳 表 施工 第0-0033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
鋼製山留材 部品 [不足弁償金(新品)]	1.01	t	300,000	303,000	TNK20132 0 省略
小計	1	t		303,000	

SWG121050 施 工 内 訳 表

施工 第0-0034号内訳表

(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	27,405	3,014	RR0101 1 0 省略
普通作業員	0.050	人	22,995	1,149	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	%	5,060	910	#71 0 省略
小計	1	日		5,970	
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02月20日適用

頁0-0075

SWG121100 施 工 内 訳 表

施工 第0-0035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	22,995	1,839	RR0102 1 0 省略
諸雑費(まるめ)	1.00	式		0	#80 0 省略
小計	1	現場		1,839	

見積

VRA00C01 施 工 内 訳 表

施工 第0-0036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	0.04	人	28,245	1,129	RR0125 0 省略
特殊作業員	0.04	人	27,405	1,096	RR0101 0 省略
小計	1	箇所		2,225	

見積

VRA00C02 施 工 内 訳 表

施工 第0-0037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	0.03	人	28,245	847	RR0125 0 省略
特殊作業員	0.03	人	27,405	822	RR0101 0 省略
小計	1	箇所		1,669	

見積

VRA00C03 施 工 内 訳 表

施工 第0-0038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	0.02	人	28,245	564	RR0125 0 省略
特殊作業員	0.04	人	27,405	1,096	RR0101 0 省略
小計	1	箇所		1,660	

見積

VRA00C04 施 工 内 訳 表

施工 第0-0039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	0.01	人	28,245	282	RR0125 0 省略
特殊作業員	0.02	人	27,405	548	RR0101 0 省略
小計	1	箇所		830	

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	2	日	54,810	109,620	VRA00C05 施工 第0-0041号内訳表 見積 0 省略
運転制御工 RAKUYU-Z	134	回	6,851	918,034	VRA00C06 施工 第0-0042号内訳表 見積 0 省略
クレーン装置付トラック運転費 ベ-ストラック2.0t級 吊能力2.0t 積算基準県版	0.58	時間	6,612	3,834	VRA00K1 施工 第0-0043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	34	日	8,000	272,000	FRA0008 0 省略
小計	1	式		1,303,488	

VRA00C05 施 工 内 訳 表

施工 第0-0041号内訳表

見積

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	27,405	54,810	RR0101
					0 省略
小計	1	日		54,810	

[illegible]

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

VRA00K1 施 工 内 訳 表

07年02月20日適用
施工 第0-0043号内訳表
頁0-0083
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	26,880	4,569	RR0114 0 省略
軽油	3.9	l	144.5	563	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		6,612	

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	800	時間	175	140,000	FRA0001 1 0 省略
2インチ特殊ポンプ 口径50mm, 2.2kw 見積506円/時間	800	時間	506	404,800	FRA0002 1 0 省略
自動制御装置(2インチ) センサー・制御盤 見積273円/時間	800	時間	273	218,400	FRA0003 1 0 省略
サクションホース φ50, 2m/本 34.1供用日	25	本	6,683	167,075	VRA00C11 1 施工 第0-0045号内訳表 見積 0 省略
エアーコンプレッサー LT 見積106円/時間	800	時間	106	84,800	FRA0005 1 0 省略
エアホース 5m/本 見積25円/供用日	34.1	供用日	25	852	FRA0006 1 0 省略
ダストキャップ φ50 見積13円/供用日	34.1	供用日	13	443	FRA0007 1 0 省略
諸雑費（率+まるめ）上記計の5%	5	%	1,016,370	50,630	#71 0 省略
小計	1	式		1,067,000	

サクションホース
φ 50, 2m/本
34.1供用日
見積

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	34.1	供用日	196	6,683	FRA0004 0 省略
小計	1	本		6,683	

迂回配管設置工 (サクションホース)
30.0m<L≤50.0m
RAKUYU-Z
見積

VRA00C08 施 工 内 訳 表

07年02月20日適用
施工 第0-0046号内訳表
頁0-0086
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
普通作業員	0.22	人	22,995	5,058	RR0102
					0 省略
小計	1	箇所		5,058	

迂回配管撤去工 (サクションホース)
30.0m<L≤50.0m
RAKUYU-Z
見積

VRA00C09 施 工 内 訳 表

07年02月20日適用
頁0-0087
施工 第0-0047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
普通作業員	0.19	人	22,995	4,369	RR0102 0 省略
小計	1	箇所		4,369	

準備工
RAKUYU-Z

見積

VRA00C10 施 工 内 訳 表

07年02月20日適用
頁0-0088
施工 第0-0048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
特殊作業員	0.08	人	27,405	2,192	RR0101
					0 省略
小計	1	箇所		2,192	

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	2	日	54,810	109,620	VRA00C05 施工 第0-0041号内訳表 見積 0 省略
運転制御工 RAKUYU-Z	6	回	6,851	41,106	VRA00C06 施工 第0-0042号内訳表 見積 0 省略
クレーン装置付トラック運転費 ベ-ストラック2.0t級 吊能力2.0t 積算基準県版	0.58	時間	6,612	3,834	VRA00K1 施工 第0-0043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	2	日	8,000	16,000	FRA0008 0 省略
小計	1	式		170,560	

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	32	時間	175	5,600	FRA00011 0 省略
2インチ特殊ポンプ 口径50mm, 2.2kw 見積506円/時間	32	時間	506	16,192	FRA00021 0 省略
自動制御装置(2インチ) センサー・制御盤 見積273円/時間	32	時間	273	8,736	FRA00031 0 省略
サクションホース φ50, 2m/本 2.1供用日	5	本	411	2,055	VRA00C141 施工 第0-0051号内訳表 見積0 省略
エアーコンプレッサー LT 見積106円/時間	32	時間	106	3,392	FRA00051 0 省略
エアホース 5m/本 見積25円/供用日	2.1	供用日	25	52	FRA00061 0 省略
諸雑費（率+まるめ）上記計の5%	5	%	36,027	1,793	#71 0 省略
小計	1	式		37,820	

サクションホース
φ 50, 2m/本
2.1供用日
見積

VRA00C14 施 工 内 訳 表

07年02月20日適用
施工 第0-0051号内訳表
頁0-0091
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	2.1	供用日	196	411	FRA0004 0 省略
小計	1	本		411	

迂回配管設置工 (サクションホース)
L≦30.0m
RAKUYU-Z
見積

VRA00C12 施 工 内 訳 表

07年02月20日適用
施工 第0-0052号内訳表
頁0-0092
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
普通作業員	0.08	人	22,995	1,839	RR0102 0 省略
小計	1	箇所		1,839	

迂回配管撤去工 (サクションホース)
L≦30.0m
RAKUYU-Z
見積

VRA00C13 施 工 内 訳 表

07年02月20日適用
施工 第0-0053号内訳表
頁0-0093
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
普通作業員	0.06	人	22,995	1,379	RR0102
					0 省略
小計	1	箇所		1,379	

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	2	日	54,810	109,620	VRA00C05 施工 第0-0041号内訳表 見積 0 省略
運転制御工 RAKUYU-Z	18	回	6,851	123,318	VRA00C06 施工 第0-0042号内訳表 見積 0 省略
クレーン装置付トラック運転費 ベ-トラック2.0t級 吊能力2.0t 積算基準県版	0.58	時間	6,612	3,834	VRA00K1 施工 第0-0043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	5	日	8,000	40,000	FRA0008 0 省略
小計	1	式		276,772	

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	104	時間	175	18,200	FRA00011 0 省略
2インチ特殊ポンプ 口径50mm, 2.2kw 見積506円/時間	104	時間	506	52,624	FRA00021 0 省略
自動制御装置(2インチ) センサー・制御盤 見積273円/時間	104	時間	273	28,392	FRA00031 0 省略
サクションホース φ50, 2m/本 5.1供用日	11	本	999	10,989	VRA00C151 施工 第0-0056号内訳表 見積0 省略
エアーコンプレッサー LT 見積106円/時間	104	時間	106	11,024	FRA00051 0 省略
エアホース 5m/本 見積25円/供用日	5.1	供用日	25	127	FRA00061 0 省略
諸雑費（率+まるめ）上記計の5%	5	%	121,356	6,044	#71 0 省略
小計	1	式		127,400	

サクシヨンホース
φ 50, 2m/本
5.1供用日
見積

VRA00C15 施 工 内 訳 表

07年02月20日適用
施工 第0-0056号内訳表
1 本 当り
頁0-0096

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
サクシヨンホース φ 50 見積196円/供用日	5.1	供用日	196	999	FRA0004 0 省略
小計	1	本		999	

VRA00C011 施 工 内 訳 表

施工 第0-0057号内訳表

見積 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
特殊作業員	0.02	人	27,405	548	RR0101
					0 省略
小計	1	箇所		548	

VRA00C012 施 工 内 訳 表

施工 第0-0058号内訳表

見積 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
特殊作業員	0.02	人	27,405	548	RR0101
					0 省略
小計	1	箇所		548	

VRA00B08
 施 工 内 訳 表

施工 第0-0059号内訳表

見積
 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
本管 排水管理工 RAKUYU-Z	2	日	54,810	109,620	VRA00C05 施工 第0-0041号内訳表 見積 0 省略
取付管 排水管理工 RAKUYU-Z	2	日	27,405	54,810	VRA00C07 施工 第0-0060号内訳表 見積 0 省略
運転制御工 RAKUYU-Z	18	回	6,851	123,318	VRA00C06 施工 第0-0042号内訳表 見積 0 省略
クレーン装置付トラック運転費 ベ－ストラック2.0t級 吊能力2.0t 積算基準県版	0.58	時間	6,612	3,834	VRA00K1 施工 第0-0043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	5	日	8,000	40,000	FRA0008 0 省略
小計	1	式		331,582	

VRA00C07 施 工 内 訳 表

施工 第0-0060号内訳表

見積

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	1	人	27,405	27,405	RR0101
					0 省略
小計	1	日		27,405	

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	104	時間	175	18,200	FRA0001 1 0 省略
2インチ特殊ポンプ 口径50mm, 2.2kw 見積506円/時間	104	時間	506	52,624	FRA0002 1 0 省略
自動制御装置(2インチ) センサー・制御盤 見積273円/時間	104	時間	273	28,392	FRA0003 1 0 省略
サクションホース φ50, 2m/本 5.2供用日	14	本	1,019	14,266	VRA00C16 1 施工 第0-0062号内訳表 見積 0 省略
エアーコンプレッサー LT 見積106円/時間	104	時間	106	11,024	FRA0005 1 0 省略
エアホース 5m/本 見積25円/供用日	5.2	供用日	25	130	FRA0006 1 0 省略
諸雑費（率+まるめ）上記計の5%	5	%	124,636	6,164	#71 0 省略
小計	1	式		130,800	

サクシヨンホース
φ 50, 2m/本
5.2供用日
見積

VRA00C16 施 工 内 訳 表

07年02月20日適用
施工 第0-0062号内訳表
頁0-0102
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
サクシヨンホース φ 50 見積196円/供用日	5.2	供用日	196	1,019	FRA0004 0 省略
小計	1	本		1,019	

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-150 見積109円/時間	104	時間	109	11,336	FRA00011 1 0 省略
2インチ特殊ポンプ 口径50mm, 2.2kw 見積506円/時間	104	時間	506	52,624	FRA00002 1 0 省略
自動制御装置(2インチ) センサー・制御盤 見積273円/時間	104	時間	273	28,392	FRA00003 1 0 省略
サクションホース φ50, 2m/本 5.2供用日	3	本	1,019	3,057	VRA00C16 1 施工 第0-0062号内訳表 見積 0 省略
エアーコンプレッサー ST 見積48円/時間	104	時間	48	4,992	FRA00009 1 0 省略
エアホース 5m/本 見積25円/供用日	5.2	供用日	25	130	FRA00006 1 0 省略
ダストキャップ φ50 見積13円/供用日	5.2	供用日	13	67	FRA00007 1 0 省略
諸雑費（率+まるめ）上記計の5%	5	%	100,598	5,002	#71 0 省略
小計	1	式		105,600	

SWG411150 施 工 内 訳 表

施工 第0-0064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
組立マンホール設置工[手間のみ] 0号(内径750mm)または楕円 2m以下	1.000	箇所	24,832.5	24,832	TQJ2003001 1 24832.5*1 0 省略
諸雑費(まるめ)	1.00	式		8	#80 0 省略
小計	1	箇所		24,840	
規格・仕様	=1	0号または楕円 深さ2m以下			
施工規模	=1	4箇所以上(標準)			
時間的制約を受ける場合の補正	=1	無			
夜間作業の補正	=1	無			

VX06010M10 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
再生クラッシャーラン RC-40	0.18	m3	2,400	432	TZJ2122003 0 省略
コンクリート	0.06	m3	32,900	1,974	SCB240010 施工 第0-0066号内訳表 0 省略
モルタル上塗り(マンホール用) 配合1:2 厚さ2cm	0.57	m2	18,700	10,659	VX06MU200 施工 第0-0067号内訳表 積算基準下水道 0 省略
諸雑費 (まるめ)	1	式		5	#80 0 省略
小計	1	箇所		13,070	
01=0.18 再生クラッシャーラン RC-40 (m3) 02=0.06 コンクリート (m3) 03=0.57 モルタル上塗り (m2)					

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・クレーン機能付き] 山積0.8m3(平積0.6m3)2.9t吊	3.49%	11,400 円/日	バックホウ(クローラ) [標準・クレーン機能付き] 山積0.8m3 (平積0.6m3) 2.9t吊	9,840	TLC1010004 TL091010004
R1t'	普通作業員	11.17%	22,995 円/人	普通作業員	23,900	RR0102 RR9102
R2t'	特殊作業員	10.01%	27,405 円/人	特殊作業員	26,700	RR0101 RR9101
R3t'	土木一般世話役	7.75%	28,245 円/人	土木一般世話役	28,900	RR0125 RR9125
R4t'	運転手(特殊)	6.47%	26,880 円/人	運転手 (特殊)	27,700	RR0114 RR9114
Z1t'	生コンクリート 18-8-40 高炉 W/C≤60%	56.64%	16,800 円/m3	生コンクリート 24-12-25 (20) 高炉	18,500	TZJ2012010 TZ092012005
Z2t'	軽油	1.69%	144.5 円/L	軽油	134	TZJ6702002 TZ096702002
	積算単価		32,900	積算単価	0	EP001
	構造物種別 打設工法 コンクリート規格	=2 =3 =29	小型構造物 バックホウ(クレーン機能付)打設 18-8-40(高炉) W/C≤60%			
	養生工の種類 費用の内訳	=2 =1	一般養生 全ての費用			
	【補正式】 32,900 = 34,650					
	[機械補正] 3.49 11,400 × { [————— × —————] × ————— 100 9,840 3.49	3.69 3.49				

代 表 機 労 材 規 格				構成比	単価(新津③)		代 表 機 労 材 規 格(東京地区)			単価(東京地区)		備 考		
	[労務補正]	11.17	22,995	10.01	27,405	7.75	28,245	6.47	26,880	37.88				
		$+ \left[\frac{100}{22,995} \times \frac{27,405}{100} - 10.01 \right] \times \frac{22,995}{100}$				$+ \left[\frac{100}{26,880} \times \frac{27,405}{100} - 6.47 \right] \times \frac{26,880}{100}$								
	[材料補正]	56.64	16,800	1.69	144.5	58.43	28,900	100	27,700	11.17+ 10.01+ 7.75+ 6.47				
		$+ \left[\frac{100}{16,800} \times \frac{144.5}{100} - 1.69 \right] \times \frac{16,800}{100}$												
	[全体調整]	100- 3.69- 37.88- 58.43			134	56.64+ 1.69								
		+ $\frac{100}{100}$		}										
						</								

モルタル上塗り(マンホール用)
配合1:2
厚さ2cm
積算基準下水道 A-2-6

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
左官	0.33	人	28,980	9,563	RR0135 0 省略
普通作業員	0.33	人	22,995	7,588	RR0102 0 省略
モルタル練工 配合1:2	0.02	m3	77,280	1,545	VX06MN200 施工 第0-0068号内訳表 歩掛見積 0 省略
諸雑費（まるめ）	1	式		4	#80 0 省略
小計	1	m2		18,700	

モルタル練工
配合1:2

07年02月20日適用

頁0-0109

歩掛見積

VX06MN200 施 工 内 訳 表

施工 第0-0068号内訳表

1 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
土木一般世話役	0.87	人	28,245	24,573	RR0125 0 省略
普通作業員	1.3	人	22,995	29,893	RR0102 0 省略
セメント(高炉B) 25kg袋入	0.72	t	26,000	18,720	TZJ2002008 0 省略
コンクリート用骨材 砂(洗い) 細目 洗い 細目 建設物価 P130 取引数量200～3,000m3	0.95	m3	4,300	4,085	TZJ2104002 0 省略
諸雑費 (まるめ)	1	式		9	#80 0 省略
小計	1	m3		77,280	

06-実施-下水-0110-当初

VX06010M10 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
再生クラッシャーラン RC-40	0.18	m3	2,400	432	TZJ2122003 0 省略
コンクリート	0.07	m3	32,900	2,303	SCB240010 施工 第0-0066号内訳表 0 省略
モルタル上塗り(マンホール用) 配合1:2 厚さ2cm	0.59	m2	18,700	11,033	VX06MU200 施工 第0-0067号内訳表 積算基準下水道 0 省略
諸雑費 (まるめ)	1	式		2	#80 0 省略
小計	1	箇所		13,770	
01=0.18 再生クラッシャーラン RC-40 (m3) 02=0.07 コンクリート (m3) 03=0.59 モルタル上塗り (m2)					

SWG145150 施 工 内 訳 表

施工 第0-0070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	0.110	人	28,245	3,106	RR0125 1 0 省略
特殊作業員	0.120	人	27,405	3,288	RR0101 1 0 省略
普通作業員	0.170	人	22,995	3,909	RR0102 1 0 省略
諸雑費(率+まるめ)	6.0	%	10,303	617	#71 0 省略
小計	1	箇所		10,920	
マンホール深さ(m)	=2	1.50m以下			

SWG145150 施 工 内 訳 表

施工 第0-0071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	28,245	3,389	RR0125 1 0 省略
特殊作業員	0.140	人	27,405	3,836	RR0101 1 0 省略
普通作業員	0.190	人	22,995	4,369	RR0102 1 0 省略
諸雑費(率+まるめ)	6.0	%	11,594	686	#71 0 省略
小計	1	箇所		12,280	
マンホール深さ(m)	=3	2.00m以下			

SWG161150 施 工 内 訳 表

施工 第0-0072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
特殊作業員	0.024	人	27,405	657	RR0101 1 0 省略
普通作業員	0.024	人	22,995	551	RR0102 1 0 省略
再生クラッシャーラン RC-40	0.060	m3	2,400	144	TZJ2122003 1 0 省略
諸雑費（まるめ）	1.00	式		0	#80 0 省略
小計	1	箇所		1,352	
基礎材種別 砕石規格 1個所当り基礎材容積	=1 =1 [m3]=0.05	砕石 再生クラッシャーランRC-40~0 1個所当り基礎材容積		[m3]	

硬質塩化ビニル管撤去工
φ 200

SWG171100 施 工 内 訳 表

施工 第0-0073号内訳表
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	28,245	4,236	RR0125 1 0 省略
普通作業員	0.150	人	22,995	3,449	RR0102 1 0 省略
バックホ運転	0.050	日	41,870	2,093	SWM171050 施工 第0-0074号内訳表 0 省略
諸雑費（率+まるめ）	3.0	%	7,685	222	#71 0 省略
計	10	m		10,000	
小計	1	m		1,000	
呼び径	=3	φ 200mm			

SWM171050 施 工 内 訳 表

施工 第0-0074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	26,880	26,880	RR0114 1 0 省略
軽油	35.000	l	144.5	5,057	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	6,620	9,930	TLC1010008 1 0 省略
諸雑費(まるめ)	1.00	式		3	#80 0 省略
小計	1	日		41,870	

SCB430510 施 工 内 訳 表

施工 第0-0075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 プレート径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 プレート径φ56cm	12,800	MMJ1161013 MM091161013
R1t'	特殊作業員	19.60%	27,405 円/人	特殊作業員	26,700	RR0101 RR9101
R2t'	土木一般世話役	10.55%	28,245 円/人	土木一般世話役	28,900	RR0125 RR9125
R3t'	普通作業員	8.73%	22,995 円/人	普通作業員	23,900	RR0102 RR9102
Z1t'	コンクリートカッタ (プレート) 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%	156.5 円/L	ガソリン レギュラー	149	TZJ6704001 TZ096704001
積算単価			688.3	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】 688.3 = 673.26						
[機械補正] $10.49 \times \left[\frac{13,600}{100} - \frac{12,800}{100} \right] \times 10.49$		15.42				
[労務補正] $19.60 \times \frac{27,405}{100} + 10.55 \times \frac{28,245}{100} + 8.73 \times \frac{22,995}{100} + 23.29 \times \frac{71,500}{100} + 2.83 \times \frac{156.5}{100}$		57.13				
[材料補正] $23.29 \times \frac{71,500}{100} + 2.83 \times \frac{156.5}{100}$		27.45				

鋪装版切断

単価適用日/適用基準日 07年02月20日適用

頁0-0117

SCB430510 施 工 内 訳 表

施工 第0-0075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]

06-实施-下水-0110-当初

SCB430310 施 工 内 訳 表

施工 第0-0076号内訳表

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： 1 m2 当り 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%	7,170 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%	26,880 円/人	運転手 (特殊)	27,700	RR0114 RR9114
R2t'	普通作業員	24.15%	22,995 円/人	普通作業員	23,900	RR0102 RR9102
R3t'	土木一般世話役	10.42%	28,245 円/人	土木一般世話役	28,900	RR0125 RR9125
Z1t'	軽油	5.60%	144.5 円/L	軽油	134	TZJ6702002 TZ096702002
積算単価			595.2	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】 595.2 = 590.65						
[機械補正] $\times \left\{ \left[\frac{21.93}{100} \times \frac{18,900}{17,900} + \frac{9.83}{100} \times \frac{7,170}{6,460} \right] \times \frac{31.76}{21.93 + 9.83} \right.$						
[労務補正] $+ \left[\frac{28.07}{100} \times \frac{26,880}{27,700} + \frac{24.15}{100} \times \frac{22,995}{23,900} + \frac{10.42}{100} \times \frac{28,245}{28,900} \right] \times \frac{62.64}{28.07 + 24.15 + 10.42}$						

舗装版破碎

単価適用日/適用基準日 07年02月20日適用

頁0-0119

SCB430310 施 工 内 訳 表

施工 第0-0076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
[材料補正]	5.60	144.5	5.60				
	$+ [\frac{\quad}{100} \times \frac{\quad}{134}] \times$		5.60				
[全体調整]	100- 31.76- 62.64- 5.60						
	$+ \frac{\quad}{100}$		}				

06-実施-下水-0110-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・イセ・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)	38.97%	24,465 円/人	運転手(一般)	22,400	RR0115 RR9115
Z1t'	軽油	16.08%	144.5 円/L	軽油	134	TZJ6702002 TZ096702002
	積算単価		1,454	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】 1,454 = 1,345					
	[機械補正] 44.95 22,147 × { [————— × —————] × ————— 100 20,667	44.95 44.95				
	[労務補正] 38.97 24,465 + [————— × —————] × ————— 100 22,400	38.97 38.97				
	[材料補正] 16.08 144.5 + [————— × —————] × ————— 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02月20日適用

頁0-0121

S0930

施工内訳表

施工 第0-0078号内訳表

1 t 当り

[illegible]

06-实施-下水-0110-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

S0960

施 工 内 訳 表

07年02月20日適用
施工 第0-0079号内訳表
頁0-0122
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	35,290	4,023	SK0301001 0 省略
濁水処分費(m3)	0.10	m3	16,000	1,600	T9999006 T 処分費等
諸雑費	1.00	式		0	#80 0 省略
小計	1	式		5,623	
運搬距離(Km) 濁水処分量(m3) 濁水処分費(m3)	=13.4 =0.1 =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0-0080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%	4,020 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%	4,060 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%	22,995 円/人	普通作業員	23,900	RR0102 RR9102
R2t'	運転手(特殊)		25.10%	26,880 円/人	運転手 (特殊)	27,700	RR0114 RR9114
R3t'	特殊作業員		13.30%	27,405 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%	144.5 円/L	軽油	134	TZJ6702002 TZ096702002
	積算単価			2,050	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】 2,050 = 1,646						
	[機械補正] $\times \left\{ \left[\frac{2.78}{100} \times \frac{4,020}{3,410} + \frac{2.43}{100} \times \frac{4,060}{3,540} \right] \times \frac{5.36}{2.78 + 2.43} \right\}$						

単価適用日/適用基準日 07年02月20日適用

SCB410031 施 工 内 訳 表

施工 第0-0080号内訳表

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

[illegible]

06-实施-下水-0110-当初

表層(車道・路肩部)

単価適用日/適用基準日 07年02月20日適用

頁0-0125

SCB410260 施 工 内 訳 表

施工 第0-0081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 2,607.7 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'	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%	27,405 円/人	特殊作業員	26,700	RR0101 RR9101
R2t'	普通作業員	14.66%	22,995 円/人	普通作業員	23,900	RR0102 RR9102
R3t'	土木一般世話役	4.43%	28,245 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%	156.5 円/L	ガソリン レギュラー	149	TZJ6704001 TZ096704001
Z3t'	軽油	0.04%	144.5 円/L	軽油	134	TZJ6702002 TZ096702002
	積算単価		2,357	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】 2,357 = 2,607.7					

表層(車道・路肩部)

単価適用日/適用基準日 07年02月20日適用

SCB410260 施 工 内 訳 表

施工 第0-0081号内訳表 頁0-0126

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% 1 m2 当り
標準単価： 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
[機械補正]	0.26	1,530	0.14	374	0.42			
	$\times \left[\frac{100}{1,390} \times \frac{1,530}{1,390} + \frac{100}{1,390} \times \frac{1,390}{1,390} \right] \times \frac{100}{1,390}$		100	346	0.26 + 0.14			
[労務補正]	20.47	27,405	14.66	22,995	4.43	28,245	41.93	
	$+ \left[\frac{100}{26,700} \times \frac{27,405}{26,700} + \frac{100}{26,700} \times \frac{26,700}{26,700} \right] \times \frac{100}{26,700}$		100	23,900	100	28,900	20.47 + 14.66 + 4.43	
[材料補正]	57.42	496,000	0.18	156.5	0.04	144.5	57.65	
	$+ \left[\frac{100}{595,000} \times \frac{496,000}{595,000} + \frac{100}{595,000} \times \frac{595,000}{595,000} \right] \times \frac{100}{595,000}$		100	149	100	134	57.42 + 0.18 + 0.04	
[全体調整]								
$+ \frac{100 - 0.42 - 41.93 - 57.65}{100}$								

不陸整正

単価適用日/適用基準日 07年02月20日適用

SCB410010 施 工 内 訳 表

施工 第0-0082号内訳表 頁0-0127

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%	5,100 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%	26,880 円／人	運転手(特殊)	27,700	RR0114 RR9114
R2t'	特殊作業員	12.86%	27,405 円／人	特殊作業員	26,700	RR0101 RR9101
R3t'	普通作業員	9.59%	22,995 円／人	普通作業員	23,900	RR0102 RR9102
R4t'	土木一般世話役	2.32%	28,245 円／人	土木一般世話役	28,900	RR0125 RR9125
Z1t'	軽油	8.02%	144.5 円／L	軽油	134	TZJ6702002 TZ096702002
	積算単価		125.8	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】 125.8 = 124.5					
	[機械補正] $\times \left\{ \frac{11.29}{100} \times \frac{18,900}{17,900} + \frac{8.94}{100} \times \frac{14,700}{13,600} + \frac{2.89}{100} \times \frac{5,100}{4,480} \right\} \times \frac{23.12}{11.29 + 8.94 + 2.89}$					

SCB410010 施 工 内 訳 表

施工 第0-0082号内訳表

1 m2 当り

機械構成比： 23.12% 勞務構成比： 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]

SCB410010 施 工 内 訳 表

施工 第0-0083号内訳表

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

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%	5,100 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%	26,880 円／人	運転手(特殊)	27,700	RR0114 RR9114
R2t'	特殊作業員	9.28%	27,405 円／人	特殊作業員	26,700	RR0101 RR9101
R3t'	普通作業員	6.92%	22,995 円／人	普通作業員	23,900	RR0102 RR9102
R4t'	土木一般世話役	1.67%	28,245 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%	144.5 円／L	軽油	134	TZJ6702002 TZ096702002
	積算単価		279.8	積算単価	0	EP001
	補足材料の有無	=2	有り			
	補足材料平均厚さ	=9	29mm以上34mm未満			
	補足材料	=2	クラッシャーラン C-25			
	費用の内訳	=1	全ての費用			

不陸整正

単価適用日/適用基準日 07年02月20日適用

頁0-0130

SCB410010 施 工 内 訳 表

施工 第0-0083号内訳表

1 m2 当り

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

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	
	【補正式】												
	279.8 = 172.51												
	[機械補正]												
	$\times \left\{ \left[\frac{8.14}{100} \times \frac{18,900}{17,900} + \frac{6.45}{100} \times \frac{14,700}{13,600} + \frac{2.09}{100} \times \frac{5,100}{4,480} \right] \times \frac{16.68}{8.14 + 6.45 + 2.09} \right.$												
	[労務補正]												
	$+ \left[\frac{31.83}{100} \times \frac{26,880}{27,700} + \frac{9.28}{100} \times \frac{27,405}{26,700} + \frac{6.92}{100} \times \frac{22,995}{23,900} + \frac{1.67}{100} \times \frac{28,245}{28,900} \right] \times$									49.70			
	[材料補正]												
	$+ \left[\frac{27.83}{100} \times \frac{3,850}{1,200} + \frac{5.79}{100} \times \frac{144.5}{134} \right] \times \frac{33.62}{27.83 + 5.79}$									31.83 + 9.28 + 6.92 + 1.67			
	[全体調整]												
	$+ \frac{100 - 16.68 - 49.70 - 33.62}{100}$												

表層(車道・路肩部)

単価適用日/適用基準日 07年02月20日適用

SCB410260 施 工 内 訳 表

施工 第0-0084号内訳表 頁0-0131

機械構成比: 1.35% 労務構成比: 9.47% 材料構成比: 89.18% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1,836 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	0.87%	32,300 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	0.13%	5,100 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	0.13%	4,930 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	3.39%	22,995 円/人	普通作業員	23,900	RR0102 RR9102
R2t'	運転手(特殊)	1.94%	26,880 円/人	運転手 (特殊)	27,700	RR0114 RR9114
R3t'	特殊作業員	1.89%	27,405 円/人	特殊作業員	26,700	RR0101 RR9101
R4t'	土木一般世話役	0.67%	28,245 円/人	土木一般世話役	28,900	RR0125 RR9125
Z1t'	⑤密粒度アスコン(新20FH)	81.56%	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-3 プライムコート用	7.06%	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	0.47%	144.5 円/L	軽油	134	TZJ6702002 TZ096702002
	積算単価		1,889	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)			

06-実施-下水-0110-当初

表層(車道・路肩部)

単価適用日/適用基準日 07年02月20日適用

頁0-0132

SCB410260 施 工 内 訳 表

施工 第0-0084号内訳表

1 m2 当り

機械構成比： 1.35% 労務構成比： 9.47% 材料構成比： 89.18% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価： 1,836

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
瀝青材料種類 費用の内訳			=2 =1	プライムコート PK-3 全ての費用				
【補正式】								
1,889 = 1,836								
[機械補正]								
$\times \left\{ \left[\frac{0.87}{100} \times \frac{32,300}{29,500} + \frac{0.13}{100} \times \frac{5,100}{4,480} + \frac{0.13}{100} \times \frac{4,930}{4,480} \right] \times \frac{1.35}{0.87 + 0.13 + 0.13} \right.$								
[労務補正]								
$+ \left[\frac{3.39}{100} \times \frac{22,995}{23,900} + \frac{1.94}{100} \times \frac{26,880}{27,700} + \frac{1.89}{100} \times \frac{27,405}{26,700} + \frac{0.67}{100} \times \frac{28,245}{28,900} \right] \times 9.47$								
[材料補正]								
$+ \left[\frac{81.56}{100} \times \frac{610,000}{595,000} + \frac{7.06}{100} \times \frac{115}{103} + \frac{0.47}{100} \times \frac{144.5}{134} \right] \times 89.18$								
[全体調整]								
$+ \frac{100 - 1.35 - 9.47 - 89.18}{100}$								

SWB010212 施 工 内 訳 表

施工 第0-0085号内訳表

1 人日 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
交通誘導警備員B	1.000	人	16,485	16,485	RR0804 1 0 省略
諸雑費(まるめ)	1.00	式		5	#80 0 省略
小計	1	人日		16,490	

仮設材等の運搬
往路

07年02月20日適用

頁0-0134

SWB010020 施 工 内 訳 表

施工 第0-0086号内訳表

(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

07年02月20日適用

頁0-0135

SWB010020 施 工 内 訳 表

施工 第0-0087号内訳表

(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0-0088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C断面)
転用土

07年02月20日適用
頁0-0137

VSIKUTUC 施 工 内 訳 表

施工 第0-0089号内訳表
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
舗装版切断	20	m	688.3	13,766	SCB430510 施工 第0-0075号内訳表 0 省略
舗装版破碎積込(小規模土工)	10	m2	1,690	16,900	SCB210720 施工 第0-0090号内訳表 0 省略
掘削	4.2	m3	1,215	5,103	SCB210100 施工 第0-0091号内訳表 0 省略
掘削	4.5	m3	5,979	26,905	SCB210100 施工 第0-0092号内訳表 0 省略
埋戻し	1.7	m3	3,827	6,505	SCB210410 施工 第0-0093号内訳表 0 省略
埋戻し	4.5	m3	7,085	31,882	SCB210410 施工 第0-0094号内訳表 0 省略
土砂等運搬 現場→仮置場	1.8	m3	797.5	1,435	SCB210110 施工 第0-0095号内訳表 0 省略
殻運搬	0.4	m3	3,607	1,442	SCB227010 施工 第0-0096号内訳表 0 省略
下層路盤(歩道部)	10	m2	2,050	20,500	SCB410031 施工 第0-0080号内訳表 0 省略
表層(車道・路肩部)	10	m2	2,357	23,570	SCB410260 施工 第0-0081号内訳表 0 省略
計	10	m		148,008	
小計	1	m		14,800	

06-実施-下水-0110-当初

SCB210720 施 工 内 訳 表

施工 第0-0090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'	小型ハックホ(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	小型ハックホ(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%	26,880 円/人	運転手 (特殊)			27,700	RR0114 RR9114
Z1t'	軽油		7.92%	144.5 円/L	軽油			134	TZJ6702002 TZ096702002
	積算単価			1,690	積算単価			0	EP001
	費用の内訳	=1		全ての費用					
	【補正式】 1,690 = 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] $+ \left[\frac{71.28}{100} \times \frac{26,880}{27,700} \right] \times \frac{27,700}{100}$		71.28						
	[材料補正] $+ \left[\frac{7.92}{100} \times \frac{144.5}{134} \right] \times \frac{134}{100}$		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02月20日適用

頁0-0139

SCB210100 施 工 内 訳 表

施工 第0-0091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%	26,880 円/人	運転手 (特殊)	27,700	RR0114 RR9114
Z1t'	軽油	11.04%	144.5 円/L	軽油	134	TZJ6702002 TZ096702002
	積算単価		1,215	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】 1,215 = 1,212.3					
	[機械補正] $\times \left\{ \left[\frac{27.26}{100} \times \frac{8,020}{7,700} \right] \times \frac{27.26}{27.26} \right\}$	27.26				
	[労務補正] $+ \left[\frac{61.70}{100} \times \frac{26,880}{27,700} \right] \times \frac{61.70}{61.70}$	61.70				
	[材料補正] $+ \left[\frac{11.04}{100} \times \frac{144.5}{134} \right] \times \frac{11.04}{11.04}$	11.04				
	[全体調整] $+ \frac{100 - 27.26 - 61.70 - 11.04}{100}$					

機械構成比：0.00%

労務構成比：100.00%

材料構成比：0.00%

市場単価構成比：0.00%

標準単価：1m3 6,214 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
R1t'	普通作業員	100.00%	22,995 円／人	普通作業員	23,900	RR0102 RR9102
	積算単価		5,979	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】 5,979 = 6,214					
	[労務補正] $\times \left\{ \frac{100.00}{100} \times \frac{22,995}{23,900} \right\} \times$	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%	22,995 円/人	普通作業員	23,900	RR0102 RR9102
R2t'	特殊作業員	19.17%	27,405 円/人	特殊作業員	26,700	RR0101 RR9101
R3t'	運転手(特殊)	17.88%	26,880 円/人	運転手 (特殊)	27,700	RR0114 RR9114
Z1t'	軽油	3.20%	144.5 円/L	軽油	134	TZJ6702002 TZ096702002
Z2t'	ガソリン レギュラー	0.85%	156.5 円/L	ガソリン レギュラー	149	TZJ6704001 TZ096704001
	積算単価		3,827	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】 3,827 = 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] $+ \left[\frac{49.42}{100} \times \frac{22,995}{23,900} + \frac{19.17}{100} \times \frac{27,405}{26,700} + \frac{17.88}{100} \times \frac{26,880}{27,700} \right] \times \frac{86.47}{49.42 + 19.17 + 17.88}$					

埋戻し

単価適用日/適用基準日 07年02月20日適用

頁0-0142

SCB210410 施 工 内 訳 表

施工 第0-0093号内訳表

1 m3 当り

機械構成比： 9.48% 勞務構成比： 86.47% 材料構成比： 4.05% 市場單價構成比： 0.00%

標準単価： 3,871.1

[illegible]

06-实施-下水-0110-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'	タンバ及びランマ 質量 60~80kg	0.26%	615 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%	22,995 円/人	普通作業員	23,900	RR0102 RR9102
R2t'	特殊作業員	10.97%	27,405 円/人	特殊作業員	26,700	RR0101 RR9101
Z1t'	ガソリン レギュラー	0.36%	156.5 円/L	ガソリン レギュラー	149	TZJ6704001 TZ096704001
	積算単価		7,085	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】 7,085 = 7,300.3					
	[機械補正] $\times \left\{ \left[\frac{0.26}{100} \times \frac{615}{471} \right] \times \frac{0.26}{0.26} \right\}$	0.26 0.26				
	[労務補正] $+ \left[\frac{88.41}{100} \times \frac{22,995}{23,900} + \frac{10.97}{100} \times \frac{27,405}{26,700} \right] \times \frac{99.38}{88.41 + 10.97}$	10.97 100	27,405 26,700	99.38		
	[材料補正] $+ \left[\frac{0.36}{100} \times \frac{156.5}{149} \right] \times \frac{0.36}{0.36}$	0.36 0.36				
	[全体調整] $+ \frac{100 - 0.26 - 99.38 - 0.36}{100}$					

土砂等運搬
現場→仮置場

単価適用日/適用基準日 07年02月20日適用

頁0-0144

SCB210110 施 工 内 訳 表

施工 第0-0095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・ゼ・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・ゼ・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%	24,465 円/人	運転手 (一般)	22,400	RR0115 RR9115
Z1t'	軽油	12.13%	144.5 円/L	軽油	134	TZJ6702002 TZ096702002
	積算単価		797.5	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】 797.5 = 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] $+ \left[\frac{63.42}{100} \times \frac{24,465}{22,400} \right] \times \frac{22,400}{100}$	63.42 63.42				
	[材料補正] $+ \left[\frac{12.13}{100} \times \frac{144.5}{134} \right] \times \frac{134}{100}$	12.13 12.13				
	[全体調整] $+ \frac{100 - 24.45 - 63.42 - 12.13}{100}$					

06-実施-下水-0110-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当り3,220.3

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'	ダンプトラック[オンロード・デ・イーゼル] 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・イーゼル] 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%	24,465 円/人	運転手(一般)	22,400	RR0115 RR9115
Z1t'	軽油	9.08%	144.5 円/L	軽油	134	TZJ6702002 TZ096702002
	積算単価		3,607	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】 3,607 = 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] $+ \left[\frac{72.35}{100} \times \frac{24,465}{22,400} \right] \times \frac{72.35}{72.35}$					
	[材料補正] $+ \left[\frac{9.08}{100} \times \frac{144.5}{134} \right] \times \frac{9.08}{9.08}$					
	[全体調整] $+ \frac{100 - 18.57 - 72.35 - 9.08}{100}$					

借地料 (m2入力)
借地料単価 328円/m2

SWB010230 施 工 内 訳 表

施工 第0-0097号内訳表

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	328	328	TFJA0604309
					0 省略
小計	1	m2		328	
借地料単価	[円]=328	借地料単価		[円]	

電力基本料金
8,082円

07年02月20日適用

頁0-0147

SWB010240 施 工 内 訳 表

施工 第0-0098号内訳表

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	8,082	8,082	TFJA0604310
					0 省略
小計	1	式		8,082	
電力基本料金(千円)	[千円]=8.082	電力基本料金(千円)		[千円]	

登録単価一覧表

頁0-0148

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1,000円/m3	m3	1,000				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
FRA00011	ラクユーZ RZ-150 見積109円/時間	時間	109				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	サクショホース φ50 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
FRA0009	エアーコンプレッサー ST 見積48円/時間	時間	48				571

06-実施-下水-0110-当初

登録単価一覧表

頁0-0149

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
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 φ50 見積13円/供用日	供用日	13				571
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	●1号人孔						571
FMF600T25	下水道用鋳鉄蓋 受枠込み 呼び600 T-25 高さ調整部材M16適用 受枠変形防止高さ調整部材含まず	組	118,000				571
FM60045	無収縮モルタル 25kg袋	袋	4,560				571
FMH0081	調整無収縮モルタル用型枠 φ600用	箇所	665				571
FBORUT016	全ねじボルトM16 SUS品 350ミリ 呼び600・900用	本	850				571
FNATT016	ナット SUS品 M16 呼び600・900用	個	150				571
FTYOUSEI16	受枠変形防止高さ調整部材 M16 樹脂製 呼び600・900用	個	770				571
F0004	●特1号人孔						571

06-実施-下水-0110-当初

登録単価一覧表

頁0-0150

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
FTOKUSHA450	斜壁 H=450 特1号組立式マンホール	個	27,600				571
FTOKUSHA600	斜壁 H=600 特1号組立式マンホール	個	37,300				571
FTOKUTE600	底付躯体フロック H=600 特1号組立式マンホール	個	51,200				571
F00041	●内副管・可とう継手						571
FKATOJ200	マンホール用可とう継手 塩ビ管 φ200用 貼付タイプ	個	10,650				571
FKATOJ250	マンホール用可とう継手 塩ビ管 φ250用 貼付タイプ	個	13,400				571
F0005	●小型レジンMH						571
FMF300T25	下水道用铸铁蓋 受枠込み 呼び300 T-25 受枠変形防止高さ調整部材含まず	組	45,600				571
FBORUTO12	全ねじボルトM12 SUS品 250ミリ 呼び300用	本	525				571
FNATT012	ナット SUS品 M12 呼び300用	個	75				571
FTYOUSEIM12	受枠変形防止高さ調整部材 M12 樹脂製 呼び300用	個	770				571
FKRMR50	調整リング H=50 小型レジンマンホール300型	個	7,990				571

06-実施-下水-0110-当初

登録単価一覧表

頁0-0151

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
FKRMJO200	上部壁 H=200mm (インサートナット付) 小型レジンマンホール300型	個	16,500				571
FKRMCHO150	直壁 H=150mm 小型レジンマンホール300型	個	6,120				571
FKRMCHO500	直壁 H=500mm 小型レジンマンホール300型	個	14,600				571
FKRMCHO600	直壁 H=600mm 小型レジンマンホール300型	個	17,100				571
FKRMKTH390C	管取付け壁 H=390mm 流入管・流出管口径 φ 250用 小型レジンマンホール300型	個	62,000				571
FKRMTEIBAN	底版 小型レジンマンホール300型	個	8,840				571
FKRMADA250I	アダプタセット 塩ビ管用 径250流入用 小型レジンマンホール300型	個	19,300				571
FKRMADA250O	アダプタセット 塩ビ管用 径250流出用 小型レジンマンホール300型	個	18,900				571
FOYDM2540	H形鋼(山留材)H-250～400 [整備費]	t	4,700				571

単価入力データ一覧表①

頁0-0152

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1,000円/m3	m3	1,000
YG000000010	硬質塩化ビニル管		FKATOJ200	マンホール用可とう継手 塩ビ管φ200用 貼付タイプ 物価資料 建設物価P.302積算資料P.442	個	10,650
YG000000010	硬質塩化ビニル管		FKATOJ250	マンホール用可とう継手 塩ビ管φ250用 貼付タイプ 物価資料 建設物価P.302積算資料P.442	個	13,400
YG000000069	組立特1号マンホール		FMF600T25	下水道用铸铁蓋 受枠込み 呼び600 T-25 高さ調整部材M16適用 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	118,000
YG000000069	組立特1号マンホール		FM60045	無収縮モルタル 25kg袋 積算資料 P.460	袋	4,560
YG000000069	組立特1号マンホール		FMH0081	調整無収縮モルタル用型枠 φ600用 新潟市設計単価表（別冊）P.7	箇所	665
YG000000069	組立特1号マンホール		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	組立特1号マンホール		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	組立特1号マンホール		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

単価入力データ一覧表①

頁0-0153

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	組立特1号マンホール		FTOKUSHA450	斜壁 H=450 特1号組立式マンホール 新潟市設計単価表 (別冊)P. 7	個	27,600
YG000000069	組立特1号マンホール		FTOKUSHA600	斜壁 H=600 特1号組立式マンホール 新潟市設計単価表 (別冊)P. 7	個	37,300
YG000000069	組立特1号マンホール		FTOKUTE600	底付躯体ブロック H=600 特1号組立式マンホール 新潟市設計単価表 (別冊)P. 7	個	51,200
YG000000074	小型レジンマンホール		FMF300T25	下水道用铸铁蓋 受枠込み 呼び300 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	45,600
YG000000074	小型レジンマンホール		FBORUT012	全ねじボルトM12 SUS品 250ミリ 呼び300用 新潟市設計単価表 (別冊)P. 5	本	525
YG000000074	小型レジンマンホール		FNATT012	ナット SUS品 M12 呼び300用 新潟市設計単価表 (別冊)P. 5	個	75
YG000000074	小型レジンマンホール		FTYOUSEIM12	受枠変形防止高さ調整部材 M12 樹脂製 呼び300用 新潟市設計単価表 (別冊)P. 5	個	770
YG000000074	小型レジンマンホール		FKRMR50	調整リング H=50 小型レジンマンホール300型 新潟市設計単価表 (別冊)P. 7	個	7,990
YG000000074	小型レジンマンホール		FKRMJ0200	上部壁 H=200mm (インサートナット付) 小型レジンマンホール300型 新潟市設計単価表 (別冊)P. 7	個	16,500

単価入力データ一覧表①

頁0-0154

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
YG000000074	小型レジンマンホール		FKRMCH0150	直壁 H=150mm 小型レジンマンホール300型 新潟市設計単価表 (別冊)P. 7	個	6, 120
YG000000074	小型レジンマンホール		FKRMCH0500	直壁 H=500mm 小型レジンマンホール300型 新潟市設計単価表 (別冊)P. 7	個	14, 600
YG000000074	小型レジンマンホール		FKRMCH0600	直壁 H=600mm 小型レジンマンホール300型 新潟市設計単価表 (別冊)P. 7	個	17, 100
YG000000074	小型レジンマンホール		FKRMKTH390C	管取付け壁 H=390mm 流入管・流出管口径 φ 250用 小型レジンマンホール300型 見積62, 000円/個	個	62, 000
YG000000074	小型レジンマンホール		FKRMTEIBAN	底版 小型レジンマンホール300型 新潟市設計単価表 (別冊)P. 7	個	8, 840
YG000000074	小型レジンマンホール		FKRMADA250I	アダプタセット 塩ビ管用 径250流入用 小型レジンマンホール300型 見積19, 300円/個	個	19, 300
YG000000074	小型レジンマンホール		FKRMADA2500	アダプタセット 塩ビ管用 径250流出用 小型レジンマンホール300型 見積18, 900円/個	個	18, 900
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

単価入力データ一覧表①

頁0-0155

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
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
VOYMDM90	山留材質料	第0-0029号	FOYDM2540	H形鋼(山留材)H-250～400 [整備費] 新潟市設計単価	t	4,700
VRA00B02	運転・管理工	第0-0040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
VRA00B01	機械器具損料 (本管)	第0-0044号	FRA0004	サクシヨンホース φ50 見積196円/供用日	供用日	196
VRA00B01	機械器具損料 (本管)	第0-0044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0-0044号	FRA0002	2インチ特殊ポンプ 口径50mm, 2.2kw 見積506円/時間	時間	506
VRA00B01	機械器具損料 (本管)	第0-0044号	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
VRA00B01	機械器具損料 (本管)	第0-0044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0-0044号	FRA0006	エアホース 5m/本 見積25円/供用日	供用日	25

単 価 入 力 デ ー タ 一 覧 表 ①

頁0-0156

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0-0044号	FRA0007	ダストキャップ φ 50 見積13円/供用日	供用日	13
VRA00B04	運転・管理工	第0-0049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
VRA00B03	機械器具損料（本管）	第0-0050号	FRA0004	サクシヨンホース φ 50 見積196円/供用日	供用日	196
VRA00B03	機械器具損料（本管）	第0-0050号	FRA0001	ラクユーZ RZ-200 見積175円/時間	時間	175
VRA00B03	機械器具損料（本管）	第0-0050号	FRA0002	2インチ特殊ポンプ 口径50mm, 2.2kw 見積506円/時間	時間	506
VRA00B03	機械器具損料（本管）	第0-0050号	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
VRA00B03	機械器具損料（本管）	第0-0050号	FRA0005	エアーコンプレッサー LT 見積106円/時間	時間	106
VRA00B03	機械器具損料（本管）	第0-0050号	FRA0006	エアホース 5m/本 見積25円/供用日	供用日	25
VRA00B06	運転・管理工	第0-0054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0-0157

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
VRA00B05	機械器具損料（本管）	第0-0055号	FRA0004	サクションホース φ 50 見積196円/供用日	供用日	196
VRA00B05	機械器具損料（本管）	第0-0055号	FRA0001	ラクユー Z RZ-200 見積175円/時間	時間	175
VRA00B05	機械器具損料（本管）	第0-0055号	FRA0002	2インチ特殊ポンプ 口径50mm, 2.2kw 見積506円/時間	時間	506
VRA00B05	機械器具損料（本管）	第0-0055号	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
VRA00B05	機械器具損料（本管）	第0-0055号	FRA0005	エアーコンプレッサー LT 見積106円/時間	時間	106
VRA00B05	機械器具損料（本管）	第0-0055号	FRA0006	エアホース 5m/本 見積25円/供用日	供用日	25
VRA00B08	運転・管理工	第0-0059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
VRA00B07	機械器具損料（本管）	第0-0061号	FRA0004	サクションホース φ 50 見積196円/供用日	供用日	196
VRA00B07	機械器具損料（本管）	第0-0061号	FRA0001	ラクユー Z RZ-200 見積175円/時間	時間	175

単価入力データ一覧表①

頁0-0158

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
VRA00B07	機械器具損料（本管）	第0-0061号	FRA0002	2インチ特殊ポンプ 口径50mm, 2.2kw 見積506円/時間	時間	506
VRA00B07	機械器具損料（本管）	第0-0061号	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
VRA00B07	機械器具損料（本管）	第0-0061号	FRA0005	エアーコンプレッサー LT 見積106円/時間	時間	106
VRA00B07	機械器具損料（本管）	第0-0061号	FRA0006	エアホース 5m/本 見積25円/供用日	供用日	25
VRA00B09	機械器具損料（取付管）	第0-0063号	FRA0004	サクシヨンホース φ50 見積196円/供用日	供用日	196
VRA00B09	機械器具損料（取付管）	第0-0063号	FRA00011	ラクユーZ RZ-150 見積109円/時間	時間	109
VRA00B09	機械器具損料（取付管）	第0-0063号	FRA0002	2インチ特殊ポンプ 口径50mm, 2.2kw 見積506円/時間	時間	506
VRA00B09	機械器具損料（取付管）	第0-0063号	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
VRA00B09	機械器具損料（取付管）	第0-0063号	FRA0009	エアーコンプレッサー ST 見積48円/時間	時間	48

単価入力データ一覧表①

頁0-0159

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
VRA00B09	機械器具損料（取付管）	第0-0063号	FRA0006	エアホース 5m/本 見積25円/供用日	供用日	25
VRA00B09	機械器具損料（取付管）	第0-0063号	FRA0007	ダストキャップ φ50 見積13円/供用日	供用日	13
S0960	濁水運搬処理工	第0-0079号	T9999006	濁水処分費 (m3)	m3	16,000
SWB010230	借地料(m2入力)	第0-0097号	TFJA0604309	借地料	m2	328
SWB010240	電力基本料金	第0-0098号	TFJA0604310	電力基本料金	式	8,082

単価入力データ一覧表②

頁0-0160

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0-0023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0-0023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0-0023号	TY009500241	水圧ポンプ 賃料 別途計上	式	0
VX06010M10	底部工(組立式)	第0-0065号	TZJ2104002	コンクリート用骨材 砂(洗い) 細目 洗い 細目 建設物価 P130 取引数量200～3,000m3	m3	4,300
VX06010M10	底部工(組立式)	第0-0069号	TZJ2104002	コンクリート用骨材 砂(洗い) 細目 洗い 細目 建設物価 P130 取引数量200～3,000m3	m3	4,300
S0930	廃材処理費	第0-0078号	T5695	アスファルト舗装廃材処理費 (投棄料)	t	1,200

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)枝線461～466下水道工事

市 道 開 削 工 数 量 計 算 表

昼間施工

令 和 6 年 度

当初設計

単独事業

西部地域下水道事務所

土 工 数 量 集 計 表

<管布設延長>

復旧断面 使用BH規格 管径	市道C断面 0.5m級 250		市道C断面 0.2m級 200		0.5m級 250	0.2m級 200		0.5m級 250	0.2m級 200
延 長	130.80	+	12.00	=	130.80	12.00	→	130.80 m	12.00 m

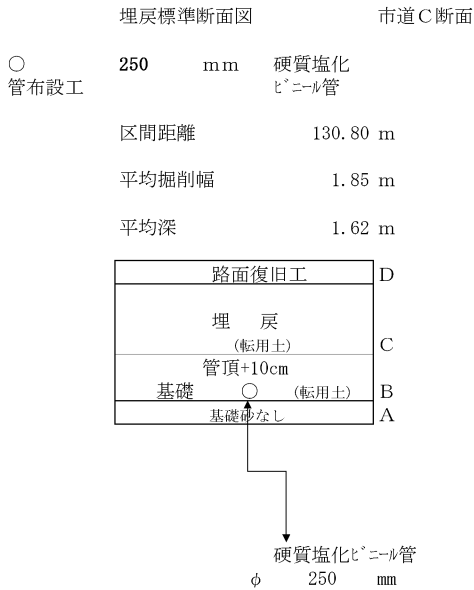
<土工>

復旧断面 使用BH規格 管径	市道C断面 0.5㎡級 250		市道C断面 0.2㎡級 200		0.5㎡級 250	0.2㎡級 200		0.5㎡級 250	0.2㎡級 200	
掘削(機械)	=	390.9	+	17.4	=	390.9	17.4	→	390 m3	20 m3
基礎 A	=									
基礎 B	=	82.3	+	3.5	=	82.3	3.5	→	80 m3	4 m3
基礎B(転用土)	=	91.3	+	3.9	=	91.3	3.9	→	90 m3	4 m3
基礎 A+B	=	82.3	+	3.5	=	82.3	3.5	→	80 m3	4 m3
基礎 A+B(転用土)	=	91.3	+	3.9	=	91.3	3.9	→	90 m3	4 m3
埋戻 C	=	140.3	+	9.6	=	140.3	9.6	→	140 m3	10 m3
埋戻C(転用土)	=	155.8	+	10.7	=	155.8	10.7	→	160 m3	10 m3
基礎A+B+埋戻C	=	222.6	+	13.1	=	222.6	13.1	→	220 m3	10 m3
埋戻(転用土)	=	247.1	+	14.6	=	247.1	14.6	→	250 m3	10 m3
既設舗装	=			0.6	=		0.6	→		1 m3
発生土処理										
(現場→仮置場)	=	390.9	+	16.8	=	390.9	16.8	→	390 m3	20 m3
(仮置場→現場)	=	247.1	+	14.6	=	247.1	14.6	→	250 m3	10 m3
(仮置場→処分地)	=	143.8	+	2.2	=	146.0		→	150	m3
(仮置場→処分地 取付管・試掘含む)	=			146.0 + 2.5 (試掘)	=	148.5		→	150	m3

<土留工>

ファイルNo.	0.5m ³ 級 250			0.2m ³ 級 200			0.5m ³ 級 250			0.2m ³ 級 200							
軽量鋼矢板(1.5m)																	
軽量鋼矢板(2.0m)							130.80	+	12.00	=	130.80	12.00	→	130.80	m	12.00	m
軽量鋼矢板(2.5m)																	
軽量鋼矢板(3.0m)																	
軽量鋼矢板(3.5m)																	
軽量鋼矢板(4.0m)																	
支保工1段									12.00	=		12.00	→			12.00	m
支保工2段																	

掘削深さ(1.5m)									12.00	=		12.00	→			12.00	m
掘削深さ(2.0m)							130.80			=	130.80		→	130.80	m		
掘削深さ(2.5m)																	
掘削深さ(3.0m)																	
掘削深さ(3.5m)																	
掘削深さ(3.8m)																	



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	0.580
D	路面復旧工				0.300
計					1.620

掘 削 (機 械) = 391 m3 (390.9)

基 礎 B = 82 m3 (82.3)

基礎B(転用土) = 91 m3 (91.3)

埋 戻 C = 140 m3 (140.3)

埋戻C(転用土) = 156 m3 (155.8)

既 設 舗 装 = m3 (, 舗装厚=)

発生土(仮置場) = 391 m3 (390.9)

基礎・埋戻(転用土) = 247 m3 (247.1)

発生土(処分地) = 144 m3 (143.8)

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	130.80 m
〃	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	
〃	2.0m	130.80 m
〃	2.5m	
〃	3.0m	
〃	3.5m	
〃	3.8m	

支保工延長集計表

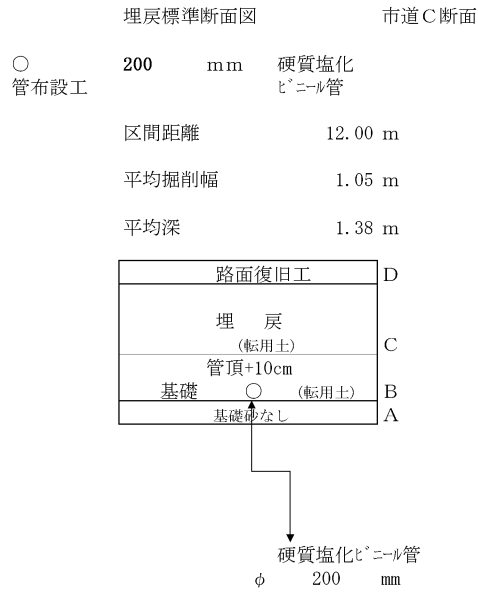
掘削幅	1 段	2 段
1.85m		
1.25m		
1.35m		

市道C断面

BH0. 2 m³級

平均掘削深＝掘削土量計÷(区間距離計×平均掘削幅)	=	1.38 m
平均掘削幅＝区間距離による掘削幅の加重平均	=	1.05 m

平均掘削深＝掘削土量計÷(区間距離計×平均掘削幅)	=	1.38 m
平均掘削幅＝区間距離による掘削幅の加重平均	=	1.05 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	0.316
C	バ ッ ク ホ ー	人 力	タンバ	転用土	0.764
D	路面復旧工				0.300
計					1.380

掘 削 (機 械) = 17 m3 (17.4)

基 礎 B = 4 m3 (3.5)
 基礎B(転用土) = 4 m3 (3.9)
 埋 戻 C = 10 m3 (9.6)
 埋戻C(転用土) = 11 m3 (10.7)

既 設 舗 装 = 1 m3 (0.6 , 舗装厚 = 0.05)
 発生土(仮置場) = 17 m3 (16.8)

基礎・埋戻(転用土) = 15 m3 (14.6)
 発生土(処分地) = 2 m3 (2.2)

基 礎 B = (掘削幅×深(B)－管断面積0.0366)×区間延長
 基礎B(転用土) = (掘削幅×深(B)－管断面積0.0366)×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	12.00 m
〃	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	12.00 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
1.05m	12.00 m	
1.25m		
1.35m		

管径 φ	250	mm	<u>0.5m³級BH</u>
延長	130.800	m	<u>軽量鋼矢板</u>
平均掘削深	1.62	m	
土工数量			
掘削	390.900	m ³	
埋戻	222.600	m ³	

30mあたり

掘削	89.656	m ³
埋戻	51.055	m ³

掘削深	2.0	m以下
掘削幅	1.85	m
掘削バケットサイズ	0.45	m ³
埋戻バケットサイズ	0.45	m ³

* 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	130.800	m
掘削	390.900	m ³
埋戻	222.600	m ³

管径 φ	200	mm	<u>0.2m³級BH</u>
延長	12.000	m	<u>軽量鋼矢板</u>
平均掘削深	1.38	m	
土工数量			
掘削	17.400	m ³	
埋戻	13.100	m ³	

30mあたり

掘削	43.500	m ³
埋戻	32.750	m ³

掘削深	1.5	m以下
掘削幅	1.05	m
掘削バケットサイズ	0.28	m ³
埋戻バケットサイズ	0.28	m ³

* 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	12.000	m
掘削	17.400	m ³
埋戻	13.100	m ³

管布設延長及び管材計算表

管 径 $\phi 250\text{mm}$ 硬質塩化ビニル管 JSWAS K-1
 区 間 延 長 130.80 m
 管 布 設 延 長 129.00 m (区間延長－マンホール控除延長)
 管 材 延 長 129.00 m (管布設延長－継手延長)
 埋設表示シート布設延長 129.00 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(特1号)	2	0.45	0.90
マンホール控除(小型号)	3	0.15	0.45
合 計	6		1.80

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	$\phi 250\text{mm}$ 可とう継手	3		
取付管	$\phi 150\text{mm}$ 可とう継手			
合 計		3		

管 径 $\phi 200\text{mm}$ 硬質塩化ビニル管 JSWAS K-1
 区 間 延 長 12.00 m
 管 布 設 延 長 10.65 m (区間延長－マンホール控除延長)
 管 材 延 長 10.65 m (管布設延長－継手延長)
 埋設表示シート布設延長 10.65 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)			
マンホール控除(特1号)	3	0.45	1.35
マンホール控除(小型号)			
合 計	3		1.35

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	$\phi 200\text{mm}$ 可とう継手	6		
取付管	$\phi 150\text{mm}$ 可とう継手			
合 計		6		

φ250 日進量 硬質塩化ビニル管 0.5m³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以下 掘削幅 1.85m バックホウ 0.45m3級	5.8h/日	時間 11.6 / 100 m	m / 日 100 / 2.00 = 50.00	m 30.00 / 0.60	1.21	1.39	2.64 2.64	積算基準 下水道A-1-29 建設機械損料表5-11 積算基準 下水道A-1-4	
掘削	バックホウ 0.45m3級		m3 / 日 74 / 1	m3 / 日 74.00	m3 89.66 / 1.21					
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	0.69	1.31 1.31	積算基準 下水道A-1-38,39 世話役日数 切梁＋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					
管布設	φ250mm		人 / m 0.23 / 10	m / 日 10 / 0.23 = 43.48	m 30.00					
			日数は矢板日進量を使用							
埋戻	バックホウ 0.45m3級		m3 / 日 33 / 1	m3 / 日 33.00	m3 51.06 / 1.55	1.55	1.55	2.95 2.95	積算基準 下水道A-1-8 県版1-171	
矢板撤去	建込 H=2m以下 トラックレン4.9吊り		日 / m 1.00 / 100	m / 日 100 / 1.00 = 100.00	m 30.00 / 0.30	0.30	0.57	0.57	積算基準 下水道A-1-29	

φ200 日進量 硬質塩化ビニル管 0.2m³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=1.5m 掘削幅 1.05m バックホウ 0.28m3級	5.8h/日	時間 11 / 100 m	m / 日 100 / 1.90 = 52.63	m 30.00 0.57	0.74	0.92	1.75 1.75	積算基準 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		m3 / 日 59 / 1	m3 / 日 59.00	m3 43.50 0.74				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	0.18		積算基準 下水道A-1-38,39 世話役日数 切梁+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					
管布設	φ200mm		人 / m 0.22 / 10	日 / m 10 / 0.22 = 45.45	m 30.00 0.66	0.66	0.66	1.25 1.25	下水道設計積算要領 管路施設(開削工法編) φ400以上 下水道A-1-17 世話役日数	
埋戻	バックホウ 0.28m3級		m3 / 日 33 / 1	m3 / 日 33	m3 32.75 0.99	0.99	0.99	1.88 1.88	積算基準 下水道A-1-8 県版1-171	
						0.00				
矢板撤去	建込 H=1.5m以下 トラックレン4.9吊り		日 / m 0.9 / 100	m / 日 100 / 0.9 = 111.11	m 30.00	0.27	0.51	0.51	積算基準 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]

支保工設置区間数量表

掘削幅 1.85 m 支保工 1 段

区間No,	区間距離	土留工			数量					備考
		形式	切梁ピッチ	単位重量	数量 (m)	主部材 (t)	(A) (t)	(B) (t)	合計 (t)	
466-1 ~ 464-1	44.30 m	200×200	4.5 m	0.0499 t/m	96.10	4.795	1.055	0.192	6.042	※最長区間: 転用
~										
~										
合計	44.30 m				96.10	4.795	1.055	0.19	6.042	

34 日

$$\text{腹起材重量} = \text{区間延長} \times \text{両側} \times \text{段数} \times \text{重量} = 44.30 \times 2 \times 1 \times 0.0499 = 4.421 \text{ t}$$

$$\text{切梁材延長} = \text{掘削幅} - \text{腹起材} \times 2 - \text{矢板厚} \times 2 - \text{副部材(A)} = 1.85 - 0.4 - 0.2 - 0.5 = 0.75 \text{ m}$$

$$\text{切梁材本数} = \text{区間延長} \div \text{切梁ピッチ} \times \text{段数} = 44.30 \div 4.5 \times 1 = 10 \text{ 本}$$

$$\text{切梁材重量} = \text{切梁延長} \times \text{切梁本数} \times \text{重量} = 0.75 \times 10 \times 0.0499 = 0.374 \text{ t}$$

設置・撤去
合計重量
17.861 t

$$\text{主部材重量} = \text{腹起材重量} + \text{切梁材重量} = 4.421 + 0.374 = 4.795 \text{ t}$$

158.2 t/日

$$\text{副部材(A)} = \text{主部材} \times 22\% = 4.795 \times 22\% = 1.055 \text{ t}$$

34.8 t/日

$$\text{副部材(B)} = \text{主部材} \times 4\% = 4.795 \times 4\% = 0.192 \text{ t}$$

支保工設置区間数量表

掘削幅

1.85 m

支保工

1

段

区間No,	区間距離	土留工			数量					備考
		形式	切梁ピッチ	単位重量	数量 (m)	主部材 (t)	(A) (t)	(B) (t)	合計 (t)	
467-2-1 ~ 466-1	43.30 m	200×200	4.5 m	0.0499 t/m	94.10	4.695	1.033	0.188	5.916	※最長区間: 転用
~										
~										
合計	43.30 m				94.10	4.695	1.033	0.19	5.916	

腹起材重量＝	区間延長	×	両側	×	段数	×	重量	＝	
	43.30	×	2	×	1	×	0.0499		4.321 t
切梁材延長＝	掘削幅	－	腹起材×2	－	矢板厚×2	－	副部材(A)	＝	
	1.85	－	0.4	－	0.2	－	0.5		0.75 m
切梁材本数＝	区間延長	÷	切梁ピッチ	×	段数			＝	
	43.30	÷	4.5	×	1				10 本
切梁材重量＝	切梁延長	×	切梁本数	×	重量			＝	
	0.75	×	10	×	0.0499				0.374 t
主部材重量＝	腹起材重量	+	切梁材重量					＝	
	4.321	+	0.374						4.695 t
副部材(A)	主部材	×	22	%				＝	
	4.695	×	22	%					1.033 t
副部材(B)	主部材	×	4	%				＝	
	4.695	×	4	%					0.188 t

支保工設置区間数量表

掘削幅 1.85 m 支保工 1 段

区間No,	区間距離	土留工			数量					備考
		形式	切梁ピッチ	単位重量	数量 (m)	主部材 (t)	(A) (t)	(B) (t)	合計 (t)	
464-1 ~ 462-1	43.20 m	200×200	4.5 m	0.0499 t/m	93.90	4.685	1.031	0.187	5.903	※最長区間: 転用
~										
~										
合計	43.20 m				93.90	4.685	1.031	0.19	5.903	

腹起材重量＝	区間延長	×	両側	×	段数	×	重量	＝	
	43.20	×	2	×	1	×	0.0499		4.311 t
切梁材延長＝	掘削幅	－	腹起材×2	－	矢板厚×2	－	副部材(A)	＝	
	1.85	－	0.4	－	0.2	－	0.5		0.75 m
切梁材本数＝	区間延長	÷	切梁ピッチ	×	段数			＝	
	43.20	÷	4.5	×	1				10 本
切梁材重量＝	切梁延長	×	切梁本数	×	重量			＝	
	0.75	×	10	×	0.0499				0.374 t
主部材重量＝	腹起材重量	+	切梁材重量					＝	
	4.311	+	0.374						4.685 t
副部材(A)	主部材	×	22	%				＝	
	4.685	×	22	%					1.031 t
副部材(B)	主部材	×	4	%				＝	
	4.685	×	4	%					0.187 t


日数算定表(鋼矢板圧入)

工種		規格1	規格2	単位	日当り 作業量	全体			鋼矢板		支保(鋼矢板部)		覆工板		水替え工		交通誘導員		備考
						数量	日数	供用日 数×1.9	対象	供用日 数×1.9	対象	供用日 数×1.9	対象	供用日 数×1.9	対象	日数	対象	日数	
仮設土留め工	油圧式杭圧入引抜機据付・解体	圧入(Nmax≤25)		回	3.3		0.00	0.00	1	0.00							●	0.00	県版1-209
	鋼矢板圧入 Nmax≤25	油圧圧入(継施工なし) 9m以下	Ⅲ型 L=9.00m	枚	28		0.00	0.00	1	0.00							●	0.00	積算基準Ⅱ-5-2-42
	切梁・腹起し	設置(火打ブロックなし)		t	6.1		2.92	5.54	1	5.54	0.5	2.77					●	2.92	県版1-210
土工	掘削	山積み0.45m3		m3	74		5.28	10.03	1	10.03	0.5	5.02					●	5.28	下水道A-1-4
	管布設	VU管φ250		m	43.5		2.96	5.62	1	5.62	1	5.62					●	2.96	協会積算要領(開削工法編)P334
	管撤去	VU管φ200		m	66.6		0.65	1.23	1	1.23	1	1.23					●	0.65	下水道A-10-2
	砂基礎			m2	33		0.00	0.00	1	0.00	1	0.00					●	0.00	下水道A-1-8 埋戻しを準用
	埋戻し			m3	33		4.25	8.07	1	8.07	0.5	4.04					●	4.25	タンパー締固め
仮設土留め工	切梁・腹起し	撤去(火打ブロックなし)		t	10.2		1.75	3.32	1	3.32	0.5	1.66					●	1.75	県版1-210
	油圧式杭圧入引抜機据付・解体	引抜き		回	5.3		0.00	0.00	1	0.00							●	0.00	県版1-209
	鋼矢板引抜	油圧引抜 9m以下	Ⅲ型 L=9.00m	枚	48		0.00	0.00	1	0.00							●	0.00	積算基準Ⅱ-5-2-45
仮設材質料負担	打込期間							0.00	1	0.00	●	0.00							
	引抜期間							0.00	1	0.00	●	0.00							
合計=							17.81	33.81		33.81		20.33		0.00		0.00		17.81	
鋼矢板									34 日										34 日
支保(鋼矢板部)									21 日										21 日
覆工板									0 日										0.0 月
水替え工									0 日										0 日
交通誘導員									18.0 日										45.0 人・日

仮設損料, 修理費及び損耗費数量計算書

管 径 φ 200 mm
軽量鋼矢板Ⅱ型 0.0472 t/m²
日 進 量 7.6 m/日

0.5m³級バックホウ

※  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
また、加算日数は計上しない

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	12.00 m	12.00 m	2.266 t	1.58 日	9 日	11 日	24.9 t・日	1.0	2.27 t
L=2.5m	m	m	t	日	日	日	t・日		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	12.00 m		2.266 t				24.9 t・日		2.27 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/m²)×矢板長×2(両側)
施 工 日 数 : 施工延長÷日進量(7.6m/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 7.6 m/日 0.2m³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	12.00 m	12.00 m	6 本	7.6 m/日	2 日
支保工2段	0.00 m	0.00 m	0 本	7.6 m/日	日
持込本数			6 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

支保工1段賃料						
アルミ腹起こし	110～120×120～130×4000	6 本	×	2 日	=	12 本・日
アルミ水圧サポート	調整長590～900	6 本	×	2 日	=	12 本・日
水圧手動ポンプ	タンク水量15～19 ^{リットル}	1 台	×	2 日	=	2 台・日

支保工2段賃料						
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 ^{リットル}	0 台	×		=	台・日

支保工基本料（持ち込み数量）						
アルミ腹起こし	110～120×120～130×4000					6 本
アルミ水圧サポート	調整長590～900					6 本
水圧手動ポンプ	タンク水量15～19 ^{リットル}					1 台

普通水替工 集計表

使 用 BH 規 格		BH0.5	BH0.2				
管 径		250	200				計
区 間 距 離 (m)		130.80	12.00				142.80 m
水替日数(日)	計算値	34.000	0.833				34.83
	計上値						35 日

・水替日数 日数＝Σ {区間距離(m)÷日当たり進捗(m/日)}

管径・使用BH別	BH0.5	φ 250		
日当たり進捗	BH0.2	φ 200	7.6	× 1.9＝ 14.4

鋼矢板区間は別紙日進量

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 = 34 日 ÷ 30 日/月 = 1.13 → 2 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 × 2 月 = 8,082 円

組立式マンホール(特1号人孔) 材 料 集 計 表

[illegible]

調整無収縮モルタル	25kg/袋あたり	嵩上げ高さ50mm	180mm	÷	50 mm = 3.6 袋	調整モルタル25mm以下 調整モルタル50mm以下	箇所 4箇所
-----------	-----------	-----------	-------	---	---------------	------------------------------	-----------

小型マンホール材料集計表

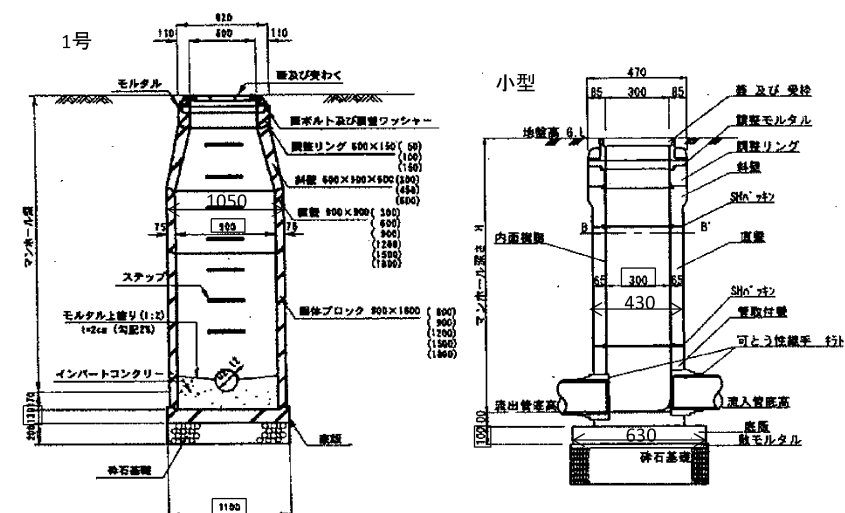
[illegible]

[illegible]

	延長 (m)	單位體積 (m ³ /m)	処分體積 (m ³)	單位重量 (kg/m)	処分重量 (t)
VU200	43.30	0.0366	1.6	6.572	0.3
VU250		0.0560	0	9.758	0
計			1.6		0.3

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C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

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C断面本舗装	24.00 m	55.40 m ²	5.00 cm	2.8 m ³	2.35 t/m ³	6.6 t
市道C断面仮舗装		12.60 m²	4.00 cm	0.5 m ³	2.35 t/m ³	1.2 t
市道C試掘	27.7 m	13.85 m²	4.00 cm	0.6 m³	2.35 t/m ³	1.4 t
合 計 数 量	24.00 m	55.40 m ²		3.3 m ³		9.2 t
設 計 値	24 m	55 m ²		3 m ³		9 t

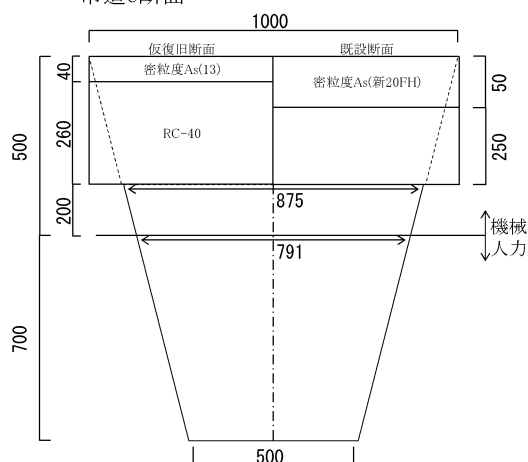
試掘工数量表 (m)

[illegible]

※沈下棒土工は1箇所当り試掘1m分(1m²)として計上する。

合計	19.05	0.00	
残土処分量：合計	2.5	m3	

• 市道C断面

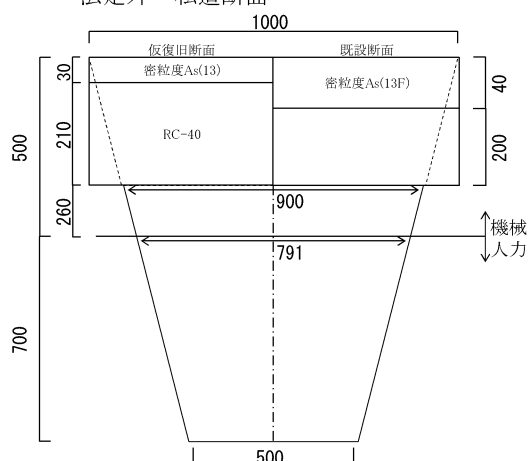


転用土埋戻			10m当り
工種	算式	単位	数量
As撤去	1.0×10	m ³	10.0
機械掘削	$((1.000 \times 0.250) + (0.875 + 0.791) \times 0.200/2) \times 10$	m ³	4.2
人力掘削	$(0.791 + 0.500) \times 0.700/2 \times 10$	m ³	4.5
機械埋戻	$(0.875 + 0.791) \times 0.200/2 \times 10$	m ³	1.7
人力埋戻	$(0.791 + 0.500) \times 0.700/2 \times 10$	m ³	4.5
残土運搬	$(4.2 + 4.5) - (1.7 + 4.5) \times 1.11$	m ³	1.8
As運搬(既設舗装分)	$1.0 \times 0.05 \times 10$	m ³	0.5
As運搬(仮舗装分)	$1.0 \times 0.04 \times 10$	m ³	0.4
Asカッター	10×2	m	20.0
下層路盤工	1.0×10	m ²	10.0
仮復旧工	1.0×10	m ²	10.0

殘十夬分量

$$13.85 \text{ m} \times 1.8 \text{ m}^3 / 10 \text{ m} \div 10 = 2.5 \text{ m}^3$$

· 法定外 · 私道断面

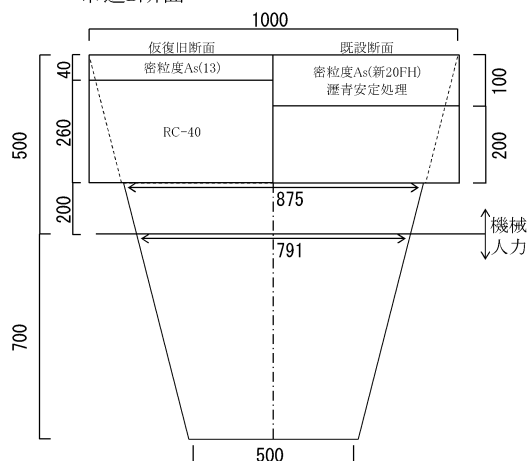


転用土埋戻			10m当り
工種	算式	単位	数量
As撤去	1.0×10	m ²	10.0
機械掘削	$((1.000 \times 0.200) + (0.900 + 0.791) \times 0.260/2) \times 10$	m ³	4.2
人力掘削	$(0.791 + 0.500) \times 0.700/2 \times 10$	m ³	4.5
機械埋戻	$(0.900 + 0.791) \times 0.260/2 \times 10$	m ³	2.2
人力埋戻	$(0.791 + 0.500) \times 0.700/2 \times 10$	m ³	4.5
残土運搬	$(4.2 + 4.5) - (2.2 + 4.5) \times 1.11$	m ³	1.3
As運搬(既設備装分)	$1.0 \times 0.05 \times 10$	m ³	0.5
As運搬(仮舗装分)	$1.0 \times 0.04 \times 10$	m ³	0.4
Asカッター	10×2	m	20.0
下層路盤工	1.0×10	m ²	10.0
仮復旧工	1.0×10	m ²	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

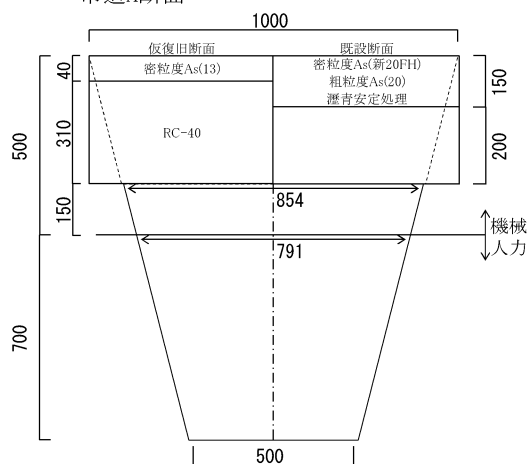
10m当り

工種	算式	単位	数量
As撤去	1.0×10	m^2	10.0
機械掘削	$((1.000 \times 0.200) + (0.875 + 0.791) \times 0.200 / 2) \times 10$	m^3	3.7
人力掘削	$(0.791 + 0.500) \times 0.700 / 2 \times 10$	m^3	4.5
機械埋戻	$(0.875 + 0.791) \times 0.200 / 2 \times 10$	m^3	1.7
人力埋戻	$(0.791 + 0.500) \times 0.700 / 2 \times 10$	m^3	4.5
残土運搬	$(3.7 + 4.5) - (1.7 + 4.5) \times 1.11$	m^3	1.3
As運搬(既設舗装分)	$1.0 \times 0.10 \times 10$	m^3	1.0
As運搬(仮舗装分)	$1.0 \times 0.04 \times 10$	m^3	0.4
Asカッター	10×2	m	20.0
下層路盤工	1.0×10	m^2	10.0
仮復旧工	1.0×10	m^2	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

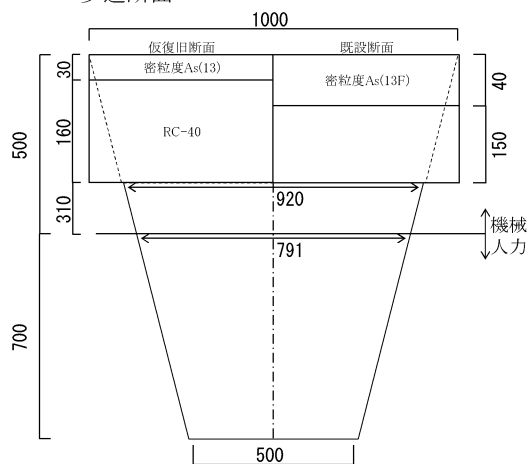
10m当り

工種	算式	単位	数量
As撤去	1.0×10	m^2	10.0
機械掘削	$((1.000 \times 0.200) + (0.854 + 0.791) \times 0.150 / 2) \times 10$	m^3	3.2
人力掘削	$(0.791 + 0.500) \times 0.700 / 2 \times 10$	m^3	4.5
機械埋戻	$(0.854 + 0.791) \times 0.150 / 2 \times 10$	m^3	1.2
人力埋戻	$(0.791 + 0.500) \times 0.700 / 2 \times 10$	m^3	4.5
残土運搬	$(3.2 + 4.5) - (1.2 + 4.5) \times 1.11$	m^3	1.4
As運搬(既設舗装分)	$1.0 \times 0.15 \times 10$	m^3	1.5
As運搬(仮舗装分)	$1.0 \times 0.04 \times 10$	m^3	0.4
Asカッター	10×2	m	20.0
下層路盤工	1.0×10	m^2	10.0
仮復旧工	1.0×10	m^2	10.0

残土処分量

$$0.00 \text{ m} \times 1.4 \text{ m}^3 / 10 \text{ m} \div 10 = 0.0 \text{ m}^3$$

・歩道断面



転用土埋戻

10m当り

工種	算式	単位	数量
As撤去	1.0×10	m^2	10.0
機械掘削	$((1.000 \times 0.150) + (0.920 + 0.791) \times 0.310 / 2) \times 10$	m^3	4.2
人力掘削	$(0.791 + 0.500) \times 0.700 / 2 \times 10$	m^3	4.5
機械埋戻	$(0.920 + 0.791) \times 0.310 / 2 \times 10$	m^3	2.7
人力埋戻	$(0.791 + 0.500) \times 0.700 / 2 \times 10$	m^3	4.5
残土運搬	$(4.2 + 4.5) - (2.7 + 4.5) \times 1.11$	m^3	0.7
As運搬(既設舗装分)	$1.0 \times 0.04 \times 10$	m^3	0.4
As運搬(仮舗装分)	$1.0 \times 0.03 \times 10$	m^3	0.3
Asカッター	10×2	m	20.0
下層路盤工	1.0×10	m^2	10.0
仮復旧工	1.0×10	m^2	10.0

残土処分量

$$0.00 \text{ m} \times 0.7 \text{ m}^3 / 10 \text{ m} \div 10 = 0.0 \text{ m}^3$$

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C断面	0.05	24.00	×0.023＝	0.028	小計	0.060	0.060	0.1		
			0.00								
	市道C試掘	0.05	27.70		0.032						
			0.00								
			0.00								
			0.00								
			0.00								
			0.00								
Co版				×0.065＝							
舗装版種別	工 種	厚さ(t)m	延長(L)m	発生濁水量(V)m3						0.060	0.1
As版				×0.023＝		小計					
Co版				×0.065＝							
舗装版種別	工 種	厚さ(t)m	延長(L)m	発生濁水量(V)m3							
As版				×0.023＝		小計					
Co版				×0.065＝							

※設計単位は小数第1位未満四捨五入

交 通 誘 導 員 の 算 出

区分: 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	配置数補正	必要日数
BH0.5 250 mm管布設工	130.80 m ÷	m/日	1.00 =	18.00 日
BH0.2 200 mm管布設工	12.00 m ÷	14.4 m/日	1.00 =	0.83 日
mm管布設工	m ÷	m/日	1.00 =	日
mm管布設工	m ÷	m/日	1.00 =	日
mm管布設工	m ÷	m/日	1.00 =	日
mm管布設工	m ÷	m/日	1.00 =	日
試掘工	3 箇所 ×	0.6 日/箇所	1.00 =	1.80 日
人孔設置工(特1号)	4 箇所 ×	0.2 日/箇所	1.00 =	0.80 日
人孔設置工(1号)	箇所 ×	0.3 日/箇所	1.00 =	日
人孔設置工(2号)	箇所 ×	0.5 日/箇所	1.00 =	日
人孔設置工(3号)	箇所 ×	0.7 日/箇所	1.00 =	日
小型	箇所 ×	0.3 日/箇所	1.00 =	0.60 月
汚水桝設置工	0 箇所 ×	0.3 日/箇所	1.00 =	日
舗装本復旧工(アスファルト)	55.40 m ² ×	日/100m ²	1.00 =	0.17 日
舗装仮復旧工(アスファルト)	12.60 m ² ×	1.1 日/100m ²	1.00 =	0.14 日
舗装仮復旧工(切削パバイ)	0.00 m ² ×	1.0 日/100m ²	1.00 =	日
舗装仮復旧工(立坑部)	m ² ×	1.1 日/100m ²	1.00 =	日

小 計 22.34 日

NO, 立坑	日	1.00 =	0 日
NO, 立坑	日	1.00 =	0 日
NO, 立坑	日	1.00 =	0 日
NO, 立坑	日	1.00 =	0 日
NO, 立坑	日	1.00 =	0 日
NO, 立坑	日	1.00 =	0 日

小 計 日

交通誘導員の必要日数 22.34 日 + 日 = 22.3 日
半日単位で繰上げ → 22.5 日

交通誘導員Bの配置人数 人
交代要員人数 人 × 0.2 人 = 0.8 人
1日当たりの必要人数 4.0 人 + 0.8 人 = 4.8 人/日
0.5人単位で繰上げ → 5.0 人/日
交通誘導員の必要人数 22.5 日 × 5.0 人 = 112.5 人・日
0.5人単位で繰上げ → 112.5 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		2. 266								
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		2. 266								
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	2. 266 t	2. 266 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	2. 266 t	2. 266 t

<ケーシング立坑・沈設立坑>
往 路

立坑No.										
ケーシング径										
仮設ケーシング										
沈設ステージ										
円形覆工板										

復 路

立坑No.										
ケーシング径										
仮設ケーシング										
沈設ステージ										
円形覆工板										

資材名

往路計

復路計

仮設ケーシング	t	t
沈設ステージ	t	t
円形覆工板	t	t
計	t	t

(往路計)				t
2. 266	+	=		2. 266
(復路計)				t
2. 266	+	=		2. 266
合 計				4. 532

役 務 費 の 算 出

(区間延長(m)÷進捗(m/日))÷ 30 + 1箇月

開 削	130.80	÷	m/日 =	34.00	鋼矢板日数
BH0.2	12.00	÷	7.6 m/日 =	1.58	
		÷	m/日 =		

開削	35.58	÷	30 +	1 箇月 =	2.19
				→	3 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 × 3 ÷ 12 ÷ 1.10 = 328 円/㎡

令和年 公示価格 秋葉-12 所在 新潟市秋葉区新保字雁巻12-3