

＊ ＊ 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		式			
機械掘削工(バックホ)		m3		310	
管路埋戻 (碎石) BH:0.28		式			
碎石基礎工		m 3		60	
機械投入埋戻工(バックホ)		m3		210	
再生クッシャーソ RC-40		m3		250	
発生土処理(現場～仮置場)		式			
発生土運搬工		m3		310	
発生土処理 (仮置場～処分地)		式			
積込(ルーズ)		m3		310	
土砂等運搬		m3		310	
建設発生土受入費		m3		310	
管布設工		式			
リブ付硬質塩化ビニル管		式			

07-実施-下水-0001-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
リブ付硬質塩化ビニル管設置工		m		123.62	
マンホール用可とう継手		個		6	
埋設標識		式			
管明示シート工		m		123.62	
管路土留工		式			
軽量鋼矢板土留		式			
軽量鋼矢板(Ⅱ型)設置・撤去		m		83.50	
軽量鋼矢板(Ⅱ型)設置・撤去		m		42.82	
鋼矢板(軽量矢板) 軽量型(2型、3型)		t・日		429.10	
1現場当たり修理費及び消耗費		t		24.64	
土留支保工(軽量金属支保工)		m		126.32	
土留支保工(軽量金属支保工)		m		126.32	
金属支保工賃料 (2段)		式		1	
金属支保工基本料		式		1	
地下水低下工		式			
ウェル・イント		式			
簡易ウェル配管材料費		セット		16	
簡易ウェル配管工		セット		16	

07-実施-下水-0001-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
硬質塩化ビニル管(薄肉管)		m		75.8	
簡易ウェルポイント 削井工事		m		139.8	
簡易ウェルポイントトレー加工		本		32	
簡易ウェル運転工		日		37	
据付・撤去工		現場		1	
簡易水替工		式			
エアポートポンプ 設置工		回		3	
特殊止水栓設置工		回		3	
配管材 (サクションホース) 設置工		m		126.32	
配管材 (サクションホース)		m		58.32	
エアポートポンプ 撤去工		回		3	
特殊止水栓撤去工		回		3	
配管材撤去工		m		126.32	
エアポートポンプ 運転工		日		37	
洗浄工		回		3	
取付管対応機材損料		日		37	
マンホール工		式			
組立マンホール工		式			

07-実施-下水-0001-当初

＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ 工事数量総括表

頁0-0011

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

費目・工種明細など		規格 1 ・ 規格 2	単 位	数量 (前回)	数量 (今回)	数量増減
鉄蓋			・式			
調整無収縮モルタル			箇所		4	
調整無収縮モルタル用型枠			箇所		4	
組立1号マンホール			・式			
組立マンホール撤去(1号)			箇所		4	
組立マンホール設置工			箇所		4	
底部工(組立式)			箇所		4	
取付管およびます工			・式			
取付管布設工			・式			
取付管(本管リブ)			・式			
可とう支管取付工(本管：リブ管)			箇所		14	
可とう支管継手			個		14	
既設撤去			・式			
撤去工			・式			
管路			・式			
硬質塩化ビニル管撤去工			m		123.62	
産業廃棄物収集運搬費			台		1	
産業廃棄物処分費			t		1	

07-実施-下水-0001-当初

＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ 工事数量総括表

頁0-0012

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

費目・工種明細など		規格 1 ・ 規格 2	単 位	数量 (前回)	数量 (今回)	数量増減
人孔			・式			
マンホール高さ調整工(市道C断面)			箇所		1	
殻運搬			m3		0.02	
廃材処理費			t		1	
廃材処理費			t		0.1	
付帯工			式			
舗装撤去工			式			
舗装版切断			・式			
舗装版切断			m		280	
舗装版破碎			・式			
舗装版破碎			m2		640	
殻運搬処理			・式			
殻運搬			m3		38	
廃材処理費			t		90	
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)			・式			
下層路盤(歩道部)			m2		133	

07-実施-下水-0001-当初

＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ 工事数量総括表

頁0-0013

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
表層 (市道C断面)		・式			
表層 (車道・路肩部)		m2		133	
道路復旧工 (本復旧)		式			
不陸整正		・式			
不陸整正		m2		133	
不陸整正		m2		512	
表層 (市道C断面)		・式			
表層 (車道・路肩部)		m2		644	
目地		・式			
成型目地工 (材工とも)		m		31	
仮設工		式			
仮設工		式			
電力設備工		式			
受変電設備		・式			
低圧受電設備		式		1	
交通管理工		式			
交通誘導警備員		・式			
交通誘導警備員B		人日		122	

07-実施-下水-0001-当初

＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ 工事数量総括表

頁0-0014

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

費目・工種明細など		規格 1・規格 2	単 位	数量 (前回)	数量 (今回)	数量増減
直接工事費						
運搬費			式			
仮設材運搬費			式			
仮設材等の運搬			t		31.8	
仮設材等の運搬			t		31.8	
仮設材等の積込み取卸し費			t		31.8	
事業損失防止施設			式			
家屋調査費			式			
打合せ協議			業務		1	
現地踏査			業務		1	
木造建物A			棟		14	
試掘調査			式			
試掘工(市道C断面)			m		15.30	
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	

07-実施-下水-0001-当初

＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ 工事数量総括表

頁0-0015

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

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

07-実施-下水-0001-当初

総括情報表

頁0-0016

事務所 設計書名 変更回数 事業名 適用単価区分 適用単価地区 単価適用日/適用基準日 諸経費体系 ファイル名	40 201 新潟市 実施設計書 0 当初 1 実施単価 31 新潟③ 0-08.01.20(0) 7 下水道 R:¥設計書¥2025_令和07年度¥054西部地域下水道事務所¥01当初¥0507-61災第126号_【災復】西部処理区(西⑧)下水道災害復旧工事.ES5		
	当 世 代		前 世 代
工種区分 施工地域区分 現場環境改善費 前払率 契約保証に係る保証 消費税率 労務単価の補正率 週休2日補正の有無 小型車補正の有無	02 下水道工事(2) 08 一般交通影響有(2)-2 00 なし 40 40% 01 金銭的保証 04 10% 21 0%:補正なし 14 通期(現場閉所)R6.10 00 小型車補正なし		
	工事価格	消費税相当額	工事費
本工事価格 工事価格計	53,180,000 53,180,000	5,318,000 5,318,000	58,498,000 58,498,000

07-実施-下水-0001-当初

＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ 内訳表

頁0-0017

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						YG000000001
			式		19,271,519	
管きよ工(開削)						YG000000002
			式		15,343,367	
管路土工						YG000000003
			式		4,784,419	
管路掘削						YG000000004
			式		788,330	
機械掘削工(バックホ)						SWG111050 0 01=1, 02=2
0 省略	310	m3		2,543	788,330	施工 第0-0001号内訳表
管路埋戻(砕石) BH:0.28						YG000000005
			式		1,681,970	
砕石基礎工						SWG411130 0 01=2, 02=3, 03=1, 04=1, 05=1
0 省略	60	m 3		6,515	390,900	施工 第0-0003号内訳表
機械投入埋戻工(バックホ)						SWG111300 0 01=1, 02=2, 06=100, 07=2, 08=1
材料別途計上						
0 省略	210	m3		3,767	791,070	施工 第0-0004号内訳表

07-実施-下水-0001-当初

＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ 内訳表

頁0-0018

費目・工種・施工名称・管理費区分	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
再生クラッシャー RC-40						TZJ2122003 0
0 省略	250	m3		2,000	500,000	
発生土処理(現場～仮置場)						YG000000006
			式		316,510	
発生土運搬工						SWG111400 0 01=2, 02=3, 03=1, 10=1, 14=2
(4t積級、2t積級 0 省略	310	m3		1,021	316,510	施工 第0-0007号内訳表
発生土処理 (仮置場～処分地)						YG000000006
			式		1,997,609	
積込(ルーズ)						SCB210020 0 01=1, 02=1
0 省略	310	m3		240.9	74,679	施工 第0-0009号内訳表
土砂等運搬						SCB210110 0 01=1, 02=1, 03=1, 04=1, 05=11
0 省略	310	m3		1,643	509,330	施工 第0-0010号内訳表
建設発生土受入費 (第4種建設発生土以上)						VZANDO 0
T 処分費等	310	m3		4,560	1,413,600	施工 第0-0011号内訳表
管布設工						YG000000007
			式		959,476	
リア付硬質塩化ビニル管						YG000000012
			式		926,964	

07-実施-下水-0001-当初

＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ 内訳表

頁0-0019

費目・工種・施工名称・管理費区分	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
リブ付硬質塩化ビニル管設置工						SWG411030 0 01=3, 02=1, 03=1, 04=1
0 省略	123.62	m		6,620	818,364	施工 第0-0012号内訳表
マンホール用可とう継手 塩ビ(リブ)管φ250用 貼付タイプ 建設物価 P.30 0 省略	6	個		18,100	108,600	FKATOJ250 0
埋設標識テープ						YG000000023
			式		32,512	
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 R7水道事業実務 0 省略	123.62	m		263	32,512	VX06009M10 0 施工 第0-0013号内訳表
管路土留工						YG000000039
			式		1,638,538	
軽量鋼矢板土留						YG000000041
			式		1,638,538	
軽量鋼矢板(Ⅱ型)設置・撤去 掘削深2.5m以下 BH 0.28m3 0 省略	83.50	m		5,514	460,419	VK0008 0 施工 第0-0014号内訳表
軽量鋼矢板(Ⅱ型)設置・撤去 掘削深3.0m以下 BH 0.28m3 0 省略	42.82	m		6,254	267,796	VK0009 0 施工 第0-0017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	429.10	t・日		132	56,641	TLC2030002 0

07-実施-下水-0001-当初

＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ 内訳表

頁0-0020

費目・工種・施工名称・管理費区分	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
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						VKSEIBI 0
	24.64	t	11,385	280,526		施工 第0-0020号内訳表
土留支保工(軽量金属支保工)						SWG117350 0 01=1, 02=2, 03=1
0 省略	126.32	m	1,522	192,259		施工 第0-0021号内訳表
土留支保工(軽量金属支保工)						SWG117350 0 01=2, 02=2, 03=1
0 省略	126.32	m	1,268	160,173		施工 第0-0022号内訳表
金属支保工賃料（2段） 水圧式切梁						VKS0002 0 01=1080, 02=1080, 03=36
0 省略	1	式	190,224	190,224		施工 第0-0023号内訳表
金属支保工基本料 水圧式切梁						VKS0003 0 01=30, 02=30, 03=1
0 省略	1	式	30,500	30,500		施工 第0-0024号内訳表
地下水低下工						YG000000055
			式		2,298,652	
ウェルポイント						YG000000056
			式		2,298,652	
簡易ウェル配管材料費 4mピッチ						VKWHZ 0 01=4
0 省略	16	セット	832	13,312		施工 第0-0025号内訳表
簡易ウェル配管工						VGME0005 0 01=8.5, 02=20
0 省略	16	セット	25,942	415,072		施工 第0-0026号内訳表

07-実施-下水-0001-当初

＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ 内訳表

頁0-0021

費目・工種・施工名称・管理費区分	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
硬質塩化ビニル管(薄肉管) VU-50						TZJ5002013 0
0 省略	75.8	m		237	17,964	
簡易ウェルポイント 削井工事 φ50mm 1m当り土質は砂質・シルトの場合 新潟市設計単価 0 省略	139.8	m		9,420	1,316,916	FKWP50K 0
簡易ウェルポイントストレーナー加工 φ50mm 2m材工共 新潟市設計単価 0 省略	32	本		11,400	364,800	FKWPP50S 0
簡易ウエル運転工 常時排水 商用電源						VKWHUN 0
下水道用設計 0 省略	37	日		4,560	168,720	施工 第0-0029号内訳表
据付・撤去工						SWG121100 0
(開削水替) 0 省略	1	現場		1,868	1,868	施工 第0-0030号内訳表
簡易水替工						YG000000055
			式		5,662,282	
エアートポンプ設置工 ポンプ 使用台数1台						VAHOOD1 0
エアート工法技術・ 0 省略	3	回		5,826	17,478	施工 第0-0031号内訳表
特殊止水栓設置工						VAHOOD2 0
エアート工法技術・ 0 省略	3	回		3,297	9,891	施工 第0-0033号内訳表
配管材(サクションホース) 設置工 手間のみ						VAHOOD31 0
エアート工法技術・ 0 省略	126.32	m		104	13,137	施工 第0-0034号内訳表

07-実施-下水-0001-当初

＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ 内訳表

頁0-0022

費目・工種・施工名称・管理費区分	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
配管材 (サクションホース)									VAH00D32	0
エアート工法技術・0 省略	58.32		m		3,793		221,207		施工	第0-0035号内訳表
エアートポンプ 撤去工 ポンプ 使用台数1台									VAH00D4	0
エアート工法技術・0 省略	3		回		3,137		9,411		施工	第0-0036号内訳表
特殊止水栓撤去工									VAH00D5	0
エアート工法技術・0 省略	3		回		1,567		4,701		施工	第0-0037号内訳表
配管材撤去工									VAH00D6	0
エアート工法技術・0 省略	126.32		m		104		13,137		施工	第0-0038号内訳表
エアートポンプ 運転工 φ200～250mm									VAH00D7B	0
エアート工法技術・0 省略	37		日		137,600		5,091,200		施工	第0-0039号内訳表
洗浄工									VAH00D8	0
エアート工法技術・0 省略	3		回		25,220		75,660		施工	第0-0041号内訳表
取付管対応機材損料									VAH000T	0
0 省略	37		日		5,580		206,460		施工	第0-0042号内訳表
マンホール工									YG000000057	
				式			287,620			
組立マンホール工									YG000000067	
				式			287,620			

07-実施-下水-0001-当初

＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ 内訳表

頁0-0023

費目・工種・施工名称・管理費区分	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
鉄蓋						YG000000068
			式		20,900	
調整無収縮モルタル φ600 t=26～49mm						FMH0078 0
新潟市設計単価 0 省略	4		箇所	4,560	18,240	
調整無収縮モルタル用型枠 φ600用						FMH0081 0
新潟市設計単価 0 省略	4		箇所	665	2,660	
組立1号マンホール						YG000000069
			式		266,720	
組立マンホール撤去(1号) 再利用分(設置工×0.5) 1号, 3m以下						V1G0U3 0
0 省略	4		箇所	15,530	62,120	施工 第0-0043号内訳表
組立マンホール設置工						SWG411150 0 01=4, 02=1, 03=1, 04=1
0 省略	4		箇所	31,060	124,240	施工 第0-0044号内訳表
底部工(組立式)						VX06010M10 0 01=0.23, 02=0.17, 03=0.76
令和7年度下水 0 省略	4		箇所	20,090	80,360	施工 第0-0045号内訳表
取付管およびます工						YG000000121
			式		348,502	
取付管布設工						YG000000128
			式		348,502	

07-実施-下水-0001-当初

＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ 内訳表

頁0-0024

費目・工種・施工名称・管理費区分	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
取付管(本管リブ)						YG000000129
			式		348,502	
河とう支管取付工(本管：リブ管) 本管 φ200～350 (特殊接合剤) 下水道用設計積算要領 管路施設(開削 0 省略	14		箇所	3,893	54,502	VKATOURP200 0 施工 第0-0048号内訳表
河とう支管継手 塩ビ(リブ)管 φ250×150 建設物価 P.30 0 省略	14		個	21,000	294,000	FSKNR250150 0
既設撤去						YG000000121
			式		421,468	
撤去工						YG000000128
			式		421,468	
管路						YG000000129
			式		321,585	
硬質塩化ビニル管撤去工 0 省略	123.62		m	1,659	205,085	SWG171100 0 01=4 施工 第0-0049号内訳表
産業廃棄物収集運搬費 4t車 (廃プラスチック) 20km以内回収物はある程度集積していること 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	1		t	91,500	91,500	FSANPAIS 0

07-実施-下水-0001-当初

＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ 内訳表

頁0-0025

費目・工種・施工名称・管理費区分	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
人孔						YG000000129
			式		99,883	
マンホール高さ調整工(市道C断面) 仮復旧：2.0m×2.0m 本復旧：2.6m×2.6m 0 省略	1		箇所	98,529	98,529	VTAKASAC 0 施工 第0-0051号内訳表
殻運搬 0 省略	0.02		m3	1,703	34	SCB227010 0 01=2, 02=1, 03=1, 04=3, 13=1 施工 第0-0062号内訳表
廃材処理費 アスファルト舗装廃材 T 処分費等	1		t	1,200	1,200	S0930 0 01=4 施工 第0-0063号内訳表
廃材処理費 コンクリート殻廃材(鉄筋) T 処分費等	0.1		t	1,200	120	S0930 0 01=2 施工 第0-0064号内訳表
付帯工						YG000000140
			式		2,870,562	
舗装撤去工						YG000000141
			式		777,694	
舗装版切断						YG000000142
			式		194,348	
舗装版切断 0 省略	280		m	694.1	194,348	SCB430510 0 01=1, 02=1, 05=1 施工 第0-0052号内訳表

07-実施-下水-0001-当初

＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ 内訳表

頁0-0026

費目・工種・施工名称・管理費区分	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
舗装版破碎						YG000000143
			式		382,784	
舗装版破碎						SCB430310 0 01=1, 02=1, 03=2, 04=3, 06=1, 07=1
0 省略	640	m2		598.1	382,784	施工 第0-0065号内訳表
殻運搬処理						YG000000145
			式		200,562	
殻運搬						SCB227010 0 01=3, 02=2, 03=1, 05=8, 13=1
0 省略	38	m3		2,164	82,232	施工 第0-0066号内訳表
廃材処理費 アスファルト舗装廃材						S0930 0 01=4
T 処分費等	90	t		1,200	108,000	施工 第0-0063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		10,330	10,330	S0960 0 01=9.1, 02=0.4, 03=19000 施工 第0-0067号内訳表
道路復旧工（仮復旧）						YG000000150
			式		589,323	
下層路盤（市道C断面）						YG000000152
			式		267,330	
下層路盤（歩道部）						SCB410031 0 01=260, 02=2, 03=6, 04=1
0 省略	133	m2		2,010	267,330	施工 第0-0055号内訳表

07-実施-下水-0001-当初

＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ 内訳表

頁0-0027

費目・工種・施工名称・管理費区分	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
表層(市道C断面)						YG000000155
			式		321,993	
表層(車道・路肩部)						SCB410260 0 01=1, 02=40, 05=3, 06=5, 07=1
0 省略	133	m2		2,421	321,993	施工 第0-0056号内訳表
道路復旧工(本復旧)						YG000000150
			式		1,503,545	
不陸整正						YG000000151
0 省略			式		259,487	
不陸整正						SCB410010 0 01=1, 04=1
0 省略	133	m2		170.2	22,636	施工 第0-0057号内訳表
不陸整正						SCB410010 0 01=2, 02=9, 03=2, 04=1
0 省略	512	m2		462.6	236,851	施工 第0-0068号内訳表
表層(市道C断面)						YG000000155
			式		1,215,228	
表層(車道・路肩部)						SCB410260 0 01=4, 04=50, 05=2, 06=2, 07=1
0 省略	644	m2		1,887	1,215,228	施工 第0-0069号内訳表
目地						YG000000158
			式		28,830	

07-実施-下水-0001-当初

＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ 内訳表

頁0-0028

費目・工種・施工名称・管理費区分		数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
	成型目地工（材工とも） 高弾性タイプ 厚5mm幅 材料・施工費含む 新潟市設計単価 0 省略	31	m		930	28,830	FMEJ1000T5 0
仮設工				式		3,238,860	YG000000443
仮設工				式		3,238,860	YG000000444
電力設備工				式		1,210,000	YG000000495
受変電設備				式		1,210,000	YG000000496
	低圧受電設備 4KW 3ヶ月未満（1,210,000円） 積算基準(1 一般土木)仮設工 0 省略	1	式		1,210,000	1,210,000	FTEIATU3 0
交通管理工	0 省略			式		2,028,860	YG000002001
交通誘導警備員	0 省略			式		2,028,860	YG000002002
交通誘導警備員B	0 省略	122	人日		16,630	2,028,860	SWB010212 0
							施工 第0-0070号内訳表

07-実施-下水-0001-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
直接工事費							
						22,510,379	
運搬費							Z0002
				式		312,276	
仮設材運搬費							YZ000000003
				式		312,276	
仮設材等の運搬 往路							SWB010020 0 01=2, 02=9.6, 04=1, 05=4, 06=0, 07=2
	(鋼矢板、H形鋼、0 省略	31.8	t	3,410	108,438	施工 第0-0071号内訳表	
仮設材等の運搬 復路							SWB010020 0 01=2, 02=9.6, 04=1, 05=4, 06=0, 07=2
	(鋼矢板、H形鋼、0 省略	31.8	t	3,410	108,438	施工 第0-0072号内訳表	
仮設材等の積込み取卸し費							SWB010030 0 01=4
	0 省略	31.8	t	3,000	95,400	施工 第0-0073号内訳表	
事業損失防止施設							Z0005
				式		6,139,261	
家屋調査費							YZ000000014
				式		5,909,180	
打合せ協議							V06050 0
	0 省略	1	業務	262,500	262,500	施工 第0-0074号内訳表	

07-実施-下水-0001-当初

＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ 内訳表

頁0-0030

費目・工種・施工名称・管理費区分	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
現地踏査						V060501 0
0 省略	1		業務	57,880	57,880	施工 第0-0075号内訳表
木造建物A 床面積200㎡以上300㎡未満						V06054 0
0 省略	14		棟	399,200	5,588,800	施工 第0-0076号内訳表
試掘調査						YZ000000021
0 省略			式		230,081	
試掘工(市道C断面) 転用土						VSIKUTUC 0
0 省略	15.30		m	15,038	230,081	施工 第0-0077号内訳表
役務費						Z0007
			式		36,776	
借地料						YZ000000027
			式		26,000	
借地料(m2入力) 借地料単価 130円/m2						SWB010230 0 01=130
0 省略	200		m2	130	26,000	施工 第0-0083号内訳表
電力基本料金						YZ000000028
			式		10,776	
電力基本料金 10,776円						SWB010240 0 01=10.776
0 省略	1		式	10,776	10,776	施工 第0-0084号内訳表

07-実施-下水-0001-当初

＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ 内訳表

頁0-0031

費目・工種・施工名称・管理費区分	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
共通仮設費 (A*(B*F*L) 率分) 対象額—A=27,887,109 率———B=0.1059			地域補正率F=1.2000			
			休日補正率L=1.0200		3,614,000	
共通仮設費計						
					10,102,313	
純工事費						
					32,612,692	
現場管理費 (A*(B*F*L) 率分) 対象額—A=31,850,161 率———B=0.3390			地域補正率F=1.1000			
			休日補正率L=1.0300		12,233,000	
現場管理費計						
					12,233,000	
工事原価						
					44,845,692	
工事原価計						
					44,845,692	
一般管理費等 A*(B*I) 対象額—A=44,083,161 率———B=0.1887			前払補正率H=1.0000			
					8,317,308	
契約保証費 A*B 対象額—A=44,083,161 率———B=0.0004						
					17,000	

07-実施-下水-0001-当初

＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ 内訳表

頁0-0032

費目・工種・施工名称・管理費区分		数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
一般管理費等 計											
									8,334,308		
工事価格											
									53,180,000		
消費税相当額	$A \times B$ 対象額——A=53,180,000 率——B=0.1000										
									5,318,000		
工事費											
									58,498,000		

07-実施-下水-0001-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	1.900	人	28,560	54,264	RR0125 1 0 省略
普通作業員	5.000	人	23,358	116,790	RR0102 1 0 省略
バックホ運転	11.100	時間	7,491	83,150	SWM111300 1 施工 第0-0002号内訳表 0 省略
諸雑費(まるめ)	1.00	式		96	#80 0 省略
計	100	m3		254,300	
小計	1	m3		2,543	
バックホ機種 バックホ規格	=1 =2	クローラ型山積 排出ガス対策型(第2次基準値)	0.28m3		

SWM111300 施 工 内 訳 表

施工 第0-0002号内訳表

1 時間 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備考・雑材料区分・管理費区分
運転手(特殊)	0.170	人	27,336	4,647	RR0114 1 0 省略
軽油	5.900	l	133	784	TZJ6702002 1 0 省略
バックホウ(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		7,491	
バックホウ機種 バックホウ規格	=1 =2	クロー型山積0.28m3 排出ガス対策型(第2次基準値)			

SWG411130 施 工 内 訳 表

施工 第0-0003号内訳表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備考・雑材料区分・管理費区分
再生クラッシャー RC-40	1.200	m3	2,000	2,400	TZJ2122003 1 0 省略
碎石基礎工[手間のみ] 機械施工	1.000	m3	4,115.7	4,115	TQJ2008002 1 4115.7*1 0 省略
諸雑費（まるめ）	1.00	式		0	#80 0 省略
小計	1	m 3		6,515	
規格・仕様 碎石規格 施工規模	=2 =3 =1	機械施工 再生クラッシャーRC-40~0 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			

SWG111300 施 工 内 訳 表

施工 第0-0004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	2.500	人	28,560	71,400	RR0125 1 0 省略
普通作業員	3.800	人	23,358	88,760	RR0102 1 0 省略
バックホ運転	7.600	時間	7,491	56,931	SWM111350 1 施工 第0-0005号内訳表 0 省略
クハ 締固め	100.000	m3	1,596	159,600	SCB210450 1 施工 第0-0006号内訳表 0 省略
諸雑費(まるめ)	1.00	式		9	#80 0 省略
計	100	m3		376,700	
小計	1	m3		3,767	
バックホ機種 埋戻土種別 100m3当りクハ 締固め数量	=1 =2 [m3]=100	クハ型山積 発生土 100m3当りクハ 締固め数量	0.28m3	[m3]	
バックホ規格 クハ 締固め 費用の内訳	=2 =1	排出ガス対策型(第2次基準値) 全ての費用			

SWM111350 施 工 内 訳 表

施工 第0-0005号内訳表

1 時間 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備考・雑材料区分・管理費区分
運転手(特殊)	0.170	人	27,336	4,647	RR0114 1 0 省略
軽油	5.900	l	133	784	TZJ6702002 1 0 省略
バックホウ(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		7,491	
バックホウ機種 バックホウ規格	=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 08年01月20日適用

頁0-0038

SCB210450 施 工 内 訳 表

施工 第0-0006号内訳表

1 m3 当り

機械構成比： 1.17% 労務構成比： 97.16% 材料構成比： 1.67% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価： 1,658.2

代 表 機 労 材 規 格		構成比	単価(新潟③)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
K1t'	タンパ 及びランマ 質量 60~80kg	1.17%	616 円/日	タンパ及びランマ 質量 60~80kg	471	TLC1180001 TL091180001
R1t'	特殊作業員	51.21%	28,152 円/人	特殊作業員	28,300	RR0101 RR9101
R2t'	普通作業員	45.95%	23,358 円/人	普通作業員	25,400	RR0102 RR9102
Z1t'	ガソリン レギュラー	1.67%	139.5 円/L	ガソリン レギュラー	154	TZJ6704001 TZ096704001
	積算単価		1,596	積算単価	0	EP001
	費用の内訳	=1	全ての費用			
	【補正式】 1,596 = 1,658.2					
	[機械補正] $\times \left\{ \left[\frac{1.17}{100} \times \frac{616}{471} \right] \times \frac{1.17}{1.17} \right\}$					
	[労務補正] $+ \left[\frac{51.21}{100} \times \frac{28,152}{28,300} + \frac{45.95}{100} \times \frac{23,358}{25,400} \right] \times \frac{97.16}{51.21 + 45.95}$					
	[材料補正] $+ \left[\frac{1.67}{100} \times \frac{139.5}{154} \right] \times \frac{1.67}{1.67}$					
	[全体調整] $+ \frac{100 - 1.17 - 97.16 - 1.67}{100}$					

07-実施-下水-0001-当初

(4t積級、2t積級、機械積込み)

SWG111400 施 工 内 訳 表

施工 第0-0007号内訳表

10 m3 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備考・雑材料区分・管理費区分
ダンプトラック運転	0.250	日	40,840	10,210	SWM111250 1 施工 第0-0008号内訳表 0 省略
諸雑費(まるめ)	1.00	式		0	#80 0 省略
計	10	m3		10,210	
小計	1	m3		1,021	
ダンプトラック規格	=2	4t積級			
積込機種	=3	バックホ	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			
タ代損耗費	=2	良好			

SWM111250 施 工 内 訳 表

施工 第0-0008号内訳表

1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備考・雑材料区分・管理費区分
運転手(一般)	1.000	人	24,786	24,786	RR0115 1 0 省略
軽油	32.000	l	133	4,256	TZJ6702002 1 0 省略
ダンプトラック[オノロード・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		7	#80 0 省略
小計	1	日		40,840	
ダンプトラック規格 タイヤ損耗費	=2 =2	オノロード・ディーゼル 4t積級 良好			

積込(ルース)

単価適用日/適用基準日 08年01月20日適用

頁0-0041

SCB210020 施 工 内 訳 表

施工 第0-0009号内訳表

1 m3 当り

機械構成比: 42.39% 労務構成比: 38.74% 材料構成比: 18.87% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 240.9

代 表 機 労 材 規 格		構成比	単価(新潟③)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
K1t'	バックホ(クローラ型) [標準型] 排出ガス対策型(2014年規制) 山積0.8m3	42.39%	22,900 円/供用日	バックホ(クローラ型) [標準型] 排出ガス対策型(2014年規制) 山積0.8m3	21,500	MMJ0202142 MM090202142
R1t'	運転手(特殊)	38.74%	27,336 円/人	運転手 (特殊)	28,900	RR0114 RR9114
Z1t'	軽油	18.87%	133 円/L	軽油	138	TZJ6702002 TZ096702002
	積算単価		240.9	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】 240.9 = 240.9					
	[機械補正] $\times \left\{ \left[\frac{42.39}{100} \times \frac{22,900}{21,500} \right] \times \frac{42.39}{42.39} \right\}$					
	[労務補正] $+ \left[\frac{38.74}{100} \times \frac{27,336}{28,900} \right] \times \frac{38.74}{38.74}$					
	[材料補正] $+ \left[\frac{18.87}{100} \times \frac{133}{138} \right] \times \frac{18.87}{18.87}$					
	[全体調整] $+ \frac{100 - 42.39 - 38.74 - 18.87}{100}$					

07-実施-下水-0001-当初

土砂等運搬

単価適用日/適用基準日 08年01月20日適用

頁0-0042

SCB210110 施 工 内 訳 表

施工 第0-0010号内訳表

機械構成比： 44.67% 労務構成比： 40.44% 材料構成比： 14.89% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価： 1,575.5 m3 当り

代 表 機 労 材 規 格		構成比	単価(新潟③)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
K1t'	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級(タイヤ損耗費及び補修費(良好)含む)	44.67%	22,147 円/供用日	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級(タイヤ損耗費及び補修費(良好)含む)	20,847	MPM03010050 MPM93010050
R1t'	運転手(一般)	40.44%	24,786 円/人	運転手(一般)	23,600	RR0115 RR9115
Z1t'	軽油	14.89%	133 円/L	軽油	138	TZJ6702002 TZ096702002
	積算単価		1,643	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区間無)	=1 =11	無し 9.5km以下			
	【補正式】 1,643 = 1,575.5					
	[機械補正] $\times \left\{ \left[\frac{44.67}{100} \times \frac{22,147}{20,847} \right] \times \frac{44.67}{44.67} \right\}$	44.67				
	[労務補正] $+ \left[\frac{40.44}{100} \times \frac{24,786}{23,600} \right] \times \frac{40.44}{40.44}$	40.44				
	[材料補正] $+ \left[\frac{14.89}{100} \times \frac{133}{138} \right] \times \frac{14.89}{14.89}$	14.89				
	[全体調整] $+ \frac{100 - 44.67 - 40.44 - 14.89}{100}$					

07-実施-下水-0001-当初

VZANDO 施 工 内 訳 表 施工 第0-0011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
建設発生土受入費 (ほぐし土) (第4種建設発生土以上) 見積3,800円/m3	1.2	m3	3,800	4,560	FUKEIRE 0 省略
諸雑費 (まるめ)	1	式		0	#80 0 省略
小計	1	m3		4,560	

SWG411030 施 工 内 訳 表

施工 第0-0012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
リブ付硬質塩化ビニル管設置工[材工共] 呼び径250mm	1.000	m	6,620.55	6,620	TQJ2006003 1 6620.55*1 0 省略
諸雑費（まるめ）	1.00	式		0	#80 0 省略
小計	1	m		6,620	
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			

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
R7水道事業実務必携 P64

VX06009M10 施 工 内 訳 表

08年01月20日適用
施工 第0-0013号内訳表
頁0-0045
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
埋設標識シート 幅150mm×長50m 2倍 上下水道用	100	m	170	17,000	T0407 0 省略
普通作業員	0.4	人	23,358	9,343	RR0102 0 省略
諸雑費（まるめ）	1	式		7	#80 0 省略
計	100	m		26,350	
小計	1	m		263	

07-実施-下水-0001-当初

軽量鋼矢板(Ⅱ型)設置・撤去
掘削深2.5m以下
BH 0.28m3

VK0008 施 工 内 訳 表

08年01月20日適用
施工 第0-0014号内訳表
1 m 当り
頁0-0046

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備考・雑材料区分・管理費区分
軽量鋼矢板建込・引抜工(両側分)	1	m	3,980	3,980	SWG117150 施工 第0-0015号内訳表 0 省略
軽量鋼矢板建込・引抜工(両側分)	1	m	1,534	1,534	SWG117150 施工 第0-0016号内訳表 0 省略
小計	1	m		5,514	

SWG117150 施 工 内 訳 表

施工 第0-0015号内訳表

100 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備考・雑材料区分・管理費区分
土木一般世話役	2.400	人	28,560	68,544	RR0125 1 0 省略
特殊作業員	2.400	人	28,152	67,564	RR0101 1 0 省略
普通作業員	7.200	人	23,358	168,177	RR0102 1 0 省略
バックホウ(クロー)〔標準〕 排出ガス型(第2次) 山積0.28m3	12.500	時間	7,491	93,637	SK0202015 1 0 省略
諸雑費(まるめ)	1.00	式		78	#80 0 省略
計	100	m		398,000	
小計	1	m		3,980	
作業区分 掘削深 使用機種 バックホウ規格	=1 =3 =4 =2	建込み 2.5m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0-0016号内訳表

100 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備考・雑材料区分・管理費区分
土木一般世話役	0.900	人	28,560	25,704	RR0125 1 0 省略
特殊作業員	0.900	人	28,152	25,336	RR0101 1 0 省略
普通作業員	2.700	人	23,358	63,066	RR0102 1 0 省略
トラッククレーン[油圧伸縮ジャブ型] 4.9t吊	1.000	日	39,200	39,200	TLC1120001 1 39200*1 0 省略
諸雑費(まるめ)	1.00	式		94	#80 0 省略
計	100	m		153,400	
小計	1	m		1,534	
作業区分 掘削深 使用機種	=2 =3 =1	引抜き 2.5m以下 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)			

軽量鋼矢板(Ⅱ型)設置・撤去
掘削深3.0m以下
BH 0.28m3

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	4,554	4,554	SWG117150 施工 第0-0018号内訳表 0 省略
軽量鋼矢板建込・引抜工(両側分)	1	m	1,700	1,700	SWG117150 施工 第0-0019号内訳表 0 省略
小計	1	m		6,254	

SWG117150 施 工 内 訳 表

施工 第0-0018号内訳表

100 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備考・雑材料区分・管理費区分
土木一般世話役	2.800	人	28,560	79,968	RR0125 1 0 省略
特殊作業員	2.800	人	28,152	78,825	RR0101 1 0 省略
普通作業員	8.400	人	23,358	196,207	RR0102 1 0 省略
バックホウ(クロー)〔標準〕 排ガス型(第2次) 山積0.28m3	13.400	時間	7,491	100,379	SK0202015 1 0 省略
諸雑費(まるめ)	1.00	式		21	#80 0 省略
計	100	m		455,400	
小計	1	m		4,554	
作業区分 掘削深 使用機種 バックホウ規格	=1 =4 =4 =2	建込み 3.0m以下 バックホウ 山積0.28m3 排出ガス対策型(第2次基準値)			

SWG117150 施 工 内 訳 表

施工 第0-0019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	1.000	人	28,560	28,560	RR0125 1 0 省略
特殊作業員	1.000	人	28,152	28,152	RR0101 1 0 省略
普通作業員	3.000	人	23,358	70,074	RR0102 1 0 省略
トラッククレーン[油圧伸縮ジャブ型] 4.9t吊	1.100	日	39,200	43,120	TLC1120001 1 39200*1 0 省略
諸雑費(まるめ)	1.00	式		94	#80 0 省略
計	100	m		170,000	
小計	1	m		1,700	
作業区分 掘削深 使用機種	=2 =4 =1	引抜き 3.0m以下 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

08年01月20日適用
施工 第0-0020号内訳表
頁0-0052
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	

07-実施-下水-0001-当初

SWG117350 施 工 内 訳 表

施工 第0-0021号内訳表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備考・雑材料区分・管理費区分
土木一般世話役	1.200	人	28,560	34,272	RR0125 1 0 省略
特殊作業員	1.200	人	28,152	33,782	RR0101 1 0 省略
普通作業員	3.600	人	23,358	84,088	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		58	#80 0 省略
計	100	m		152,200	
小計	1	m		1,522	
作業区分 設置段数(掘削深) 切梁材種別	=1 =2 =1	設置 2段(3.5m以下) 水圧式パイプサポート			

SWG117350 施 工 内 訳 表

施工 第0-0022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	1.000	人	28,560	28,560	RR0125 1 0 省略
特殊作業員	1.000	人	28,152	28,152	RR0101 1 0 省略
普通作業員	3.000	人	23,358	70,074	RR0102 1 0 省略
諸雑費(まるめ)	1.00	式		14	#80 0 省略
計	100	m		126,800	
小計	1	m		1,268	
作業区分 設置段数(掘削深) 切梁材種別	=2 =2 =1	撤去 2段(3.5m以下) 水圧式ハイポポート			

VKS0002 施 工 内 訳 表

施工 第0-0023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
アルミ腹起こし賃料 管理設工事用 幅110～120mm 高120～130mm 長4,000mm	1,080	本・日	68	73,440	K6052 0 省略
水圧ポート賃料 アルミ製 調整長590～900mm	1,080	本・日	103	111,240	K6053 0 省略
水圧手動ポンプ 賃料 タンク水量15～19リットル	36	台・日	154	5,544	K6054 0 省略
小計	1	式		190,224	
01=1080 アルミ腹起こし 賃料数量(本・日)					
02=1080 アルミ水圧ポート 賃料数量(本・日)					
03=36 水圧手動ポンプ 賃料数量(台・日)					

VKS0003 施 工 内 訳 表

施工 第0-0024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	30	本	500	15,000	K6056 0 省略
水圧ポート基本料 アルミ製 調整長590～900mm	30	本	500	15,000	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		30,500	
01=30 アルミ腹起こし 持ち込み数量(本)					
02=30 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)					

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
硬質塩化ビニル管(薄肉管) VU-50	4	m	237	948	TZJ5002013 0 省略
暗渠排水用 硬質塩ビ製継手 90° エルボDL50	2	個	91	182	TNF233 0 省略
暗渠排水用 硬質塩ビ製継手 90° YDT50	1	個	141	141	TNF262 0 省略
硬質ポリ塩化ビニル管 薄肉管VU 径65 長4.0m 本をm換算	4.5	m	360	1,620	FKWHZ0003 新潟市設計単価 0 省略
暗渠排水用 硬質塩ビ製継手 90° エルボDL65	4	個	156	624	TNF234 0 省略
水道用ポリ塩ビ製継手 (TS) φ65mm バルブソケット	2	個	270	540	FKWHZ0005 物価資料 建設 0 省略
排水用硬質ポリ塩化ビニル管製継手 (DV) インクリザー φ65mm×50mm 異径ソケット	1	個	107	107	FKWHZ0006 物価資料 建設 0 省略
諸雑費	1	式		0	#80 0 省略
計	5	セット		4,162	
小計	1	セット		832	
01=4 ピッチ (m)					

VGMEN0005 施 工 内 訳 表

施工 第0-0026号内訳表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備考・雑材料区分・管理費区分
硬質塩化ビニル管布設工（据付工） 呼び径50mm	8.5	m	685	5,822	VGMEN0005S 施工 第0-0027号内訳表 R7水道事業実 0 省略
硬質塩化ビニル管布設工（継手工） 呼び径50mm	20	口	1,006	20,120	VGMEN0005T 施工 第0-0028号内訳表 R7水道事業実 0 省略
小計	1	セット		25,942	
01=8.5 布設数量（m） 02=20 継手数（口）					

硬質塩化ビニル管布設工（据付工）
呼び径50mm

08年01月20日適用

頁0-0059

R7水道事業実務必携 P82

VGMEN0005S 施 工 内 訳 表

施工 第0-0027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
配管工	0.10	人	26,520	2,652	RR0136 0 省略
普通作業員	0.18	人	23,358	4,204	RR0102 0 省略
計	10	m		6,856	
小計	1	m		685	

07-実施-下水-0001-当初

硬質塩化ビニル管布設工（継手工）
呼び径50mm

08年01月20日適用

頁0-0060

R7水道事業実務必携 P82

VGMEN0005T 施 工 内 訳 表

施工 第0-0028号内訳表

2 口 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
配管工	0.04	人	26,520	1,060	RR0136 1 0 省略
普通作業員	0.04	人	23,358	934	RR0102 1 0 省略
諸雑費（労務費の1%）	1	%	1,994	19	#71 0 省略
計	2	口		2,013	
小計	1	口		1,006	

07-実施-下水-0001-当初

下水道用設計標準歩掛表A-1-51, 52

VKWHUN 施 工 内 訳 表

施工 第0-0029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
特殊作業員	0.07	人	28,152	1,970	RR0101 1 0 省略
普通作業員	0.05	人	23,358	1,167	RR0102 1 0 省略
小型うず巻ポンプ（呼水式片吸込型） φ65mm 全揚程10m 単価624円/台・日	2	台・日	624	1,248	FV240602 1 0 省略
諸雑費（上記合計金額の4%）	4	%	4,385	175	#71 0 省略
小計	1	日		4,560	

据付・撤去工

(開削水替)

SWG121100

施 工 内 訳 表

施工 第0-0030号内訳表

1

現場

当り

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

エアハートポンプ 設置工
ポンプ 使用台数1台

エアハート工法技術・積算資料（令和5年4月）

VAH00D1 施 工 内 訳 表

施工 第0-0031号内訳表
1 回 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備考・雑材料区分・管理費区分
土木一般世話役	0.04	人	28,560	1,142	RR0125 1 0 省略
特殊作業員	0.04	人	28,152	1,126	RR0101 1 0 省略
普通作業員	0.04	人	23,358	934	RR0102 1 0 省略
クレーン装置付トラック運転費 ベ－ストラック4～4.5t級 吊能力2.9t 積算基準県版	0.3	時間	7,681	2,304	VAH00K1 施工 第0-0032号内訳表 機－ 1 0 省略
諸雑費（率+まるめ）労務費の10%	10	%	3,202	320	#71 0 省略
小計	1	回		5,826	
諸雑費：労務費の10%(クレーン装置付トラック運転費対象外)					

クレーン装置付トラック運転費
ベーストラック4～4.5t級 吊能力2.9t
積算基準県版
機－1

VAH00K1

施 工 内 訳 表

施工 第0-0032号内訳表

08年01月20日適用

頁0-0064

1 時間 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備考・雑材料区分・管理費区分
運転手(特殊)	0.17	人	27,336	4,647	RR0114 0 省略
軽油	5.3	l	133	704	TZJ6702002 0 省略
トラック[クレーン装置付] ベーストラック4～4.5t積 吊能力2.9t	1	時間	2,330	2,330	MMJ0302013 0 省略
諸雑費（まるめ）	1	式		0	#80 0 省略
小計	1	時間		7,681	

07-実施-下水-0001-当初

VAH00D2 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
土木一般世話役	0.02	人	28,560	571	RR0125 1 0 省略
特殊作業員	0.02	人	28,152	563	RR0101 1 0 省略
普通作業員	0.02	人	23,358	467	RR0102 1 0 省略
クレーン装置付トラック運転費 ベ－ストラック4～4.5t級 吊能力2.9t 積算基準県版	0.2	時間	7,681	1,536	VAH00K1 施工 第0-0032号内訳表 機－ 1 0 省略
諸雑費（率+まるめ）労務費の10%	10	%	1,601	160	#71 0 省略
小計	1	回		3,297	
諸雑費：労務費の10%（クレーン装置付トラック運転費対象外）					

配管材（サクションホース）設置工
手間のみ

08年01月20日適用

頁0-0066

VAH00D31 施 工 内 訳 表

施工 第0-0034号内訳表

エアハート工法技術・積算資料（令和5年4月）

30 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	0.04	人	28,560	1,142	RR0125 0 省略
配管工	0.04	人	26,520	1,060	RR0136 0 省略
普通作業員	0.04	人	23,358	934	RR0102 0 省略
諸雑費	1	式		0	#80 0 省略
計	30	m		3,136	
小計	1	m		104	

配管材（サクションホース）

08年01月20日適用

頁0-0067

VAH00D32 施 工 内 訳 表

施工 第0-0035号内訳表

エアハート工法技術・積算資料（令和5年4月）

30 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
サクションホース φ 75mm カムロック付き 見積3,450円/m	30	m	3,450	103,500	FAH00D3A 1 0 省略
諸雑費（率+まるめ）サクションホースの10%	10	%	103,500	10,300	#71 0 省略
計	30	m		113,800	
小計	1	m		3,793	

エアハートポンプ 撤去工
ポンプ 使用台数1台

エアハート工法技術・積算資料（令和5年4月）

VAH00D4 施 工 内 訳 表

施工 第0-0036号内訳表
1 回 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備考・雑材料区分・管理費区分
土木一般世話役	0.02	人	28,560	571	RR0125 0 省略
特殊作業員	0.02	人	28,152	563	RR0101 0 省略
普通作業員	0.02	人	23,358	467	RR0102 0 省略
クレーン装置付トラック運転費 ベーストラック4～4.5t級 吊能力2.9t 積算基準県版	0.2	時間	7,681	1,536	VAH00K1 施工 第0-0032号内訳表 機－1 0 省略
諸雑費（まるめ）	1	式		0	#80 0 省略
小計	1	回		3,137	

VAH00D5 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
土木一般世話役	0.01	人	28,560	285	RR0125 0 省略
特殊作業員	0.01	人	28,152	281	RR0101 0 省略
普通作業員	0.01	人	23,358	233	RR0102 0 省略
クレーン装置付トラック運転費 ベーストラック4～4.5t級 吊能力2.9t 積算基準県版	0.1	時間	7,681	768	VAH00K1 施工 第0-0032号内訳表 機－ 1 0 省略
諸雑費（まるめ）	1	式		0	#80 0 省略
小計	1	回		1,567	

VAH00D6 施 工 内 訳 表

施工 第0-0038号内訳表

エアート工法技術・積算資料（令和5年4月）

30 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	0.04	人	28,560	1,142	RR0125 0 省略
配管工	0.04	人	26,520	1,060	RR0136 0 省略
普通作業員	0.04	人	23,358	934	RR0102 0 省略
諸雑費（まるめ）	1	式		0	#80 0 省略
計	30	m		3,136	
小計	1	m		104	

エアートポンプ 運転工
φ200～250mm

08年01月20日適用
頁0-0071

エアート工法技術・積算資料（令和5年4月）

VAH00D7B 施 工 内 訳 表

施工 第0-0039号内訳表

1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備考・雑材料区分・管理費区分
土木一般世話役	0.30	人	28,560	8,568	RR0125 0 省略
特殊作業員	1.00	人	28,152	28,152	RR0101 0 省略
エアートポンプ 損料 ポンプ1台 見積38,650円/日	1.0	日	38,650	38,650	FAH00D7A 0 省略
エアートポンプ 損料（24時間） ポンプ1台 見積43,020円/日	1.0	日	43,020	43,020	FAH00D7B 0 省略
空気圧縮機運転費 5.0m3/min	1.0	日	12,110	12,110	VAH00K2 施工 第0-0040号内訳表 エアート工法技術・ 0 省略
特殊止水栓損料 φ200～250mm 見積3,910円/日	1.0	日	3,910	3,910	FAH00D7D 0 省略
エアートプラクA損料 見積3,170円/日	1.0	日	3,170	3,170	FAH00D7H 0 省略
諸雑費（まるめ）	1	式		20	#80 0 省略
小計	1	日		137,600	

空気圧縮機運転費
5.0m3/min

08年01月20日適用

頁0-0072

VAH00K2 施 工 内 訳 表

施工 第0-0040号内訳表

エアハート工法技術・積算資料（令和5年4月）

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
軽油	59.2	l	133	7,873	TZJ6702002 0 省略
空気圧縮機[可搬式・エンジン駆動・スクレ]排出ガス対策型(第1次基準)5.0m3/min	1.0	日	4,230	4,230	MMJ1201051 0 省略
諸雑費（まるめ）	1	式		7	#80 0 省略
小計	1	日		12,110	

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	0.30	人	28,560	8,568	RR0125 1 0 省略
特殊作業員	0.30	人	28,152	8,445	RR0101 1 0 省略
普通作業員	0.30	人	23,358	7,007	RR0102 1 0 省略
諸雑費（率+まるめ）労務費の5%	5	%	24,020	1,200	#71 0 省略
小計	1	回		25,220	

VAH000T

施 工 内 訳 表

施工 第0-0042号内訳表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備考・雑材料区分・管理費区分
エアポートジャンクション損料 取付管対応 見積5,580円/日	1.0	日	5,580	5,580	FAH000TA 0 省略
諸雑費（まるめ）	1	式		0	#80 0 省略
小計	1	日		5,580	

組立マンホール撤去(1号)
再利用分(設置工×0.5)
1号, 3m以下

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	1	箇所	31,060	31,060	SWG411150 1 施工 第0-0044号内訳表 0 省略
全体割増			31,060	15,530	+00 31060*0.5 上記の50%
小計	1	箇所		15,530	
見積：組立マンホール設置工の50%					

SWG411150 施 工 内 訳 表

施工 第0-0044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] 1号(内径900mm) 3m以下	1.000	箇所	31,059	31,059	TQJ2003004 1 31059*1 0 省略
諸雑費(まるめ)	1.00	式		1	#80 0 省略
小計	1	箇所		31,060	
規格・仕様	=4	1号 深さ3m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 RC-40	0.23	m3	2,000	460	TZJ2122003 0 省略
コンクリート	0.17	m3	33,840	5,752	SCB240010 施工 第0-0046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	0.76	m2	18,250	13,870	VX06MU200 施工 第0-0047号内訳表 令和7年度下水 0 省略
諸雑費(まるめ)	1	式		8	#80 0 省略
小計	1	箇所		20,090	
01=0.23 再生クラッシャー RC-40 (m3) 02=0.17 コンクリート (m3) 03=0.76 モルタル上塗り (m2)					

機械構成比：3.42%

労務構成比：37.14%

材料構成比：59.44%

市場単価構成比：0.00%

標準単価：37,478

1m3当り

代表機労材規格		構成比	単価(新潟③)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
K1t'	バックホ(クロー) [標準・クレーン機能付き] 山積0.8m3(平積0.6m3)2.9t吊	3.23%	11,500 円/日	バックホ(クロー) [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	10.97%	23,358 円/人	普通作業員	25,400	RR0102 RR9102
R2t'	特殊作業員	9.81%	28,152 円/人	特殊作業員	28,300	RR0101 RR9101
R3t'	土木一般世話役	7.69%	28,560 円/人	土木一般世話役	31,000	RR0125 RR9125
R4t'	運転手(特殊)	6.24%	27,336 円/人	運転手(特殊)	28,900	RR0114 RR9114
Z1t'	生コンクリート 18-8-40 高炉 W/C≤60%	57.74%	17,500 円/m3	生コンクリート 24-12-25(20) 高炉	20,400	TZJ2012010 TZ092012005
Z2t'	軽油	1.61%	133 円/L	軽油	138	TZJ6702002 TZ096702002
	積算単価		33,840	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(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】 33,840 = 37,478					
	[機械補正] $\times \left\{ \left[\frac{3.23}{100} \times \frac{11,500}{9,840} \right] \times \frac{3.42}{3.23} \right\}$					

単価適用日/適用基準日 08年01月20日適用

SCB240010 施 工 内 訳 表

施工 第0-0046号内訳表

1 m3 当り

機械構成比： 3.42% 勞務構成比： 37.14% 材料構成比： 59.44% 市場單価構成比： 0.00% 標準單価： 37,478

[illegible]

07-实施-下水-0001-当初

モルタル上塗り(マンホール用)

配合1:2

厚さ2cm

令和7年度下水道用設計標準歩掛表 A-2-6

VX06MU200

施 工 内 訳 表

施工 第0-0047号内訳表

08年01月20日適用

頁0-0080

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
左官	0.33	人	30,294	9,997	RR0135 0 省略
普通作業員	0.33	人	23,358	7,708	RR0102 0 省略
モルタル 1:2 高炉	0.02	m3	26,800	536	TZJ2022005 0 省略
諸雑費(まるめ)	1	式		9	#80 0 省略
小計	1	m2		18,250	

07-実施-下水-0001-当初

可とう支管取付工(本管：リブ管)
本管φ200～350（特殊接合剤）
下水道用設計積算要領
管路施設（開削工法）編-2015年版 P357

08年01月20日適用

頁0-0081

VKATOURP200 施 工 内 訳 表

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	0.07	人	28,152	1,970	RR0101 1 0 省略
普通作業員	0.07	人	23,358	1,635	RR0102 1 0 省略
諸雑費（率＋まるめ）	8	%	3,605	288	#71 0 省略
小計	1	箇所		3,893	

07-実施-下水-0001-当初

SWG171100

施 工 内 訳 表

施工 第0-0049号内訳表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備考・雑材料区分・管理費区分
土木一般世話役	0.180	人	28,560	5,140	RR0125 1 0 省略
普通作業員	0.360	人	23,358	8,408	RR0102 1 0 省略
バックホ運転	0.060	日	41,820	2,509	SWM171050 施工 第0-0050号内訳表 0 省略
諸雑費（率+まるめ）	4.0	%	13,548	533	#71 0 省略
計	10	m		16,590	
小計	1	m		1,659	
呼び径	=4	φ 250mm			

SWM171050 施 工 内 訳 表

施工 第0-0050号内訳表

1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備考・雑材料区分・管理費区分
運転手(特殊)	1.000	人	27,336	27,336	RR0114 1 0 省略
軽油	34.000	l	133	4,522	TZJ6702002 1 0 省略
バックホウ(クレーン) [標準・クレーン機能付き] 山積0.28m3(平積0.2m3)1.7t吊	1.500	日	6,640	9,960	TLC1010008 1 0 省略
諸雑費(まるめ)	1.00	式		2	#80 0 省略
小計	1	日		41,820	

マンホール高さ調整工(市道C断面)
仮復旧：2.0m×2.0m
本復旧：2.6m×2.6m

VTAKASAC

施 工 内 訳 表

施工 第0-0051号内訳表

08年01月20日適用

頁0-0084

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
舗装版切断	8	m	694.1	5,552	SCB430510 施工 第0-0052号内訳表 0 省略
舗装版破碎積込(小規模土工)	4	m2	1,698	6,792	SCB210720 施工 第0-0053号内訳表 0 省略
殻運搬	0.2	m3	5,874	1,174	SCB227010 施工 第0-0054号内訳表 0 省略
下層路盤(歩道部)	4	m2	2,010	8,040	SCB410031 施工 第0-0055号内訳表 0 省略
表層(車道・路肩部)	4	m2	2,421	9,684	SCB410260 施工 第0-0056号内訳表 0 省略
舗装版切断	10.4	m	694.1	7,218	SCB430510 施工 第0-0052号内訳表 0 省略
舗装版破碎積込(小規模土工)	6.8	m2	1,698	11,546	SCB210720 施工 第0-0053号内訳表 0 省略
殻運搬	0.3	m3	5,874	1,762	SCB227010 施工 第0-0054号内訳表 0 省略
不陸整正	6.8	m2	170.2	1,157	SCB410010 施工 第0-0057号内訳表 0 省略
表層(歩道部)	6.8	m2	2,008	13,654	SCB410261 施工 第0-0058号内訳表 0 省略
マンホール蓋取替工 受枠・調整コンクリートブロック含む 下水道施設維持管理積算要領-管路施設編-	1	箇所	31,950	31,950	V2023028 施工 第0-0059号内訳表 2020年版日本下 0 省略
小計	1	箇所		98,529	

07-実施-下水-0001-当初

SCB430510 施 工 内 訳 表

施工 第0-0052号内訳表

1 m 当り

機械構成比： 15.05% 労務構成比： 58.43% 材料構成比： 26.52% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価： 700.44

代 表 機 労 材 規 格			構成比	単価(新潟③)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
K1t'	コンクリートカッタ[バキューム式(超低騒音型)] 湿式 切削深20cm級 ブレード 径φ56cm		10.24%	13,600 円/供用日	コンクリートカッタ[バキューム式(超低騒音型)] 湿式 切削深20cm級 ブレード 径φ56cm	13,000	MMJ1161013 MM091161013
R1t'	特殊作業員		19.96%	28,152 円/人	特殊作業員	28,300	RR0101 RR9101
R2t'	土木 一般世話役		10.88%	28,560 円/人	土木 一般世話役	31,000	RR0125 RR9125
R3t'	普通作業員		8.92%	23,358 円/人	普通作業員	25,400	RR0102 RR9102
Z1t'	コンクリートカッタ (ブレード) 径18インチ		22.39%	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		2.81%	139.5 円/L	ガソリン レギュラー	154	TZJ6704001 TZ096704001
	積算単価			694.1	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】 694.1 = 700.44						
	[機械補正] $\times \left\{ \left[\frac{10.24}{100} \times \frac{13,600}{13,000} \right] \times \frac{15.05}{10.24} \right\}$						
	[労務補正] $+ \left[\frac{19.96}{100} \times \frac{28,152}{28,300} + \frac{10.88}{100} \times \frac{28,560}{31,000} + \frac{8.92}{100} \times \frac{23,358}{25,400} \right] \times \frac{58.43}{19.96 + 10.88 + 8.92}$						
	[材料補正] $+ \left[\frac{22.39}{100} \times \frac{71,500}{68,200} + \frac{2.81}{100} \times \frac{139.5}{154} \right] \times \frac{26.52}{22.39 + 2.81}$						

鋪裝版切断

単価適用日/適用基準日 08年01月20日適用

頁0-0086

SCB430510 施 工 内 訳 表

施工 第0-0052号内訳表

1 m 当り

機械構成比：	15.05%	勞務構成比：	58.43%	材料構成比：	26.52%	市場單価構成比：	0.00%	標準單価：	700.44
--------	--------	--------	--------	--------	--------	----------	-------	-------	--------

[illegible]

07-实施-下水-0001-当初

SCB210720 施 工 内 訳 表

施工 第0-0053号内訳表

機械構成比： 20.13% 労務構成比： 71.97% 材料構成比： 7.90% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価： 1,747 m2 当り

代 表 機 労 材 規 格		構成比	単価(新潟③)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
K1t'	小型バックホウ(クロー) [標準] 排出ガス対策型(第2次基準) 山積0.13m3	20.13%	6,490 円/供用日	小型バックホウ(クロー) [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)	71.97%	27,336 円/人	運転手 (特殊)	28,900	RR0114 RR9114
Z1t'	軽油	7.90%	133 円/L	軽油	138	TZJ6702002 TZ096702002
	積算単価		1,698	積算単価	0	EP001
	費用の内訳	=1	全ての費用			
	【補正式】 1,698 = 1,747					
	[機械補正] $\times \left\{ \left[\frac{20.13}{100} \times \frac{6,490}{6,080} \right] \times \frac{20.13}{20.13} \right\}$	20.13				
	[労務補正] $+ \left[\frac{71.97}{100} \times \frac{27,336}{28,900} \right] \times \frac{71.97}{71.97}$	71.97				
	[材料補正] $+ \left[\frac{7.90}{100} \times \frac{133}{138} \right] \times \frac{7.90}{7.90}$	7.90				
	[全体調整] $+ \frac{100 - 20.13 - 71.97 - 7.90}{100}$					

代 表 機 労 材 規 格			構成比	単価(新潟③)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
K1t'	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 2t積級(タイヤ損耗費及び補修費(良好)含む)	20.25%	6,082 円／供用日	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 2t積級(タイヤ損耗費及び補修費(良好)含む)	5,702	MPM03010010 MPM93010010	
R1t'	運転手(一般)	71.03%	24,786 円／人	運転手(一般)	23,600	RR0115 RR9115	
Z1t'	軽油	8.72%	133 円／L	軽油	138	TZJ6702002 TZ096702002	
	積算単価		5,874	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	=9 =1	7.0km以下 全ての費用				
	【補正式】 5,874 = 5,615.3						
	[機械補正] $20.25 \times \left[\left(\frac{6,082}{100} \times \frac{5,702}{5,702} \right) \right] \times \frac{20.25}{20.25}$	20.25					
	[労務補正] $71.03 + \left[\left(\frac{24,786}{100} \times \frac{23,600}{23,600} \right) \right] \times \frac{71.03}{71.03}$	71.03					
	[材料補正] $8.72 + \left[\left(\frac{133}{100} \times \frac{138}{138} \right) \right] \times \frac{8.72}{8.72}$	8.72					
	[全体調整] $100 - 20.25 - 71.03 - 8.72 + \frac{100}{100}$						

SCB410031 施 工 内 訳 表

施工 第0-0055号内訳表

1 m2 当り

機械構成比： 4.78%			労務構成比： 71.95%			材料構成比： 23.27%			市場単価構成比： 0.00%			標準単価： 1,790.8		
代 表 機 材 規 格			構成比 単価(新潟③)			代 表 機 材 規 格(東京地区)			単価(東京地区)			備 考		
K1t'	小型バックホ(クロー型) [後方超小旋回型] 超低騒音型 排ガス型(第3次) 山積0.09m3	2.86%	6,070 円/供用日			小型バックホ(クロー型) [後方超小旋回型] 超低騒音型 排ガス型(第3次) 山積0.09m3	5,680					MMJ0201100 MM090201100		
K2t'	振動ローラ(舗装用) [搭乗・コンパクト式] 運転質量3~4t	1.70%	4,070 円/日			振動ローラ(舗装用) [搭乗・コンパクト式] 運転質量3~4 t	3,540					TLC1070011 TL091070011		
R1t'	運転手(特殊)	25.87%	27,336 円/人			運転手(特殊)	28,900					RR0114 RR9114		
R2t'	特殊作業員	15.17%	28,152 円/人			特殊作業員	28,300					RR0101 RR9101		
R3t'	普通作業員	15.03%	23,358 円/人			普通作業員	25,400					RR0102 RR9102		
R4t'	土木一般世話役	12.46%	28,560 円/人			土木一般世話役	31,000					RR0125 RR9125		
Z1t'	再生クラッシャーラン RC-40	21.27%	520,000 円/式			再生クラッシャーラン RC-40 全仕上り厚 250mm	300,000					TZJ2122003 TZP91220031		
Z2t'	軽油	1.91%	133 円/L			軽油	138					TZJ6702002 TZ096702002		
	積算単価		2,010			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】													
	2,010 =	1,790.8												

単価適用日/適用基準日 08年01月20日適用

SCB410031 施 工 内 訳 表

施工 第0-0055号内訳表

1 m2 当り

機械構成比： 4.78% 勞務構成比： 71.95% 材料構成比： 23.27% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価： 1,790.8

07-实施-下水-0001-当初

表層(車道・路肩部)

単価適用日/適用基準日 08年01月20日適用

頁0-0091

SCB410260 施 工 内 訳 表

施工 第0-0056号内訳表

機械構成比: 0.43% 労務構成比: 44.02% 材料構成比: 55.55% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1 m2 2,638.8 当り

代 表 機 労 材 規 格		構成比	単価(新潟③)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
K1t'	振動ローラ(舗装用) [ハッドがバネ式] 運転質量0.5~0.6t	0.26%	1,530 円/供用日	振動ローラ(舗装用) [ハッドがバネ式] 運転質量0.5~0.6t	1,430	MMJ0804001 MM090804001
K2t'	振動コンパクタ[前進型] 機械質量40~60kg	0.15%	374 円/供用日	振動コンパクタ[前進型] 機械質量40~60kg	356	MMJ0807001 MM090807001
R1t'	特殊作業員	21.44%	28,152 円/人	特殊作業員	28,300	RR0101 RR9101
R2t'	普通作業員	15.40%	23,358 円/人	普通作業員	25,400	RR0102 RR9102
R3t'	土木一般世話役	4.69%	28,560 円/人	土木一般世話役	31,000	RR0125 RR9125
Z1t'	⑧密粒度アスコン(13)	55.32%	514,000 円/式	アスファルト混合物 密粒度(20) 平均仕上り厚50mm	582,000	TZJ4100008 TZP91000030
Z2t'	ガソリン レギュラー	0.18%	139.5 円/L	ガソリン レギュラー	154	TZJ6704001 TZ096704001
Z3t'	軽油	0.04%	133 円/L	軽油	138	TZJ6702002 TZ096702002
	積算単価		2,421	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】 2,421 = 2,638.8					

07-実施-下水-0001-当初

単価適用日/適用基準日 08年01月20日適用

SCB410260 施 工 内 訳 表

施工 第0-0056号内訳表

1 m2 当り

機械構成比：	0.43%	勞務構成比：	44.02%	材料構成比：	55.55%	市場単価構成比：	0.00%	標準単価：	2,638.8
--------	-------	--------	--------	--------	--------	----------	-------	-------	---------

[illegible]

07-实施-下水-0001-当初

不陸整正

単価適用日/適用基準日 08年01月20日適用

頁0-0093

SCB410010 施 工 内 訳 表

施工 第0-0057号内訳表

1 m2 当り

機械構成比： 21.58% 労務構成比： 71.86% 材料構成比： 6.56% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価： 174.53

代 表 機 労 材 規 格			構成比	単価(新潟③)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
K1t'	モータレーダ[土工用] 排出ガス対策(2014年規制)プレート幅3.1m	17.28%	40,400 円/供用日	モータレーダ[土工用] 排出ガス対策(2014年規制)プレート幅3.1m	37,600	MMJ0701021 MM090701021	
K2t'	ロードローラ[マカダム] 運転質量10~12t	2.16%	4,950 円/日	ロードローラ [マカダム] 運転質量10~12 t	4,480	TLC1050002 TL091050002	
K3t'	タイヤローラ[普通型] 運転質量13~14t	2.14%	5,020 円/日	タイヤローラ [普通型] 運転質量13~14 t	4,550	TLC1060004 TL091060004	
R1t'	運転手(特殊)	35.31%	27,336 円/人	運転手 (特殊)	28,900	RR0114 RR9114	
R2t'	普通作業員	14.55%	23,358 円/人	普通作業員	25,400	RR0102 RR9102	
R3t'	特殊作業員	11.35%	28,152 円/人	特殊作業員	28,300	RR0101 RR9101	
R4t'	土木一般世話役	10.65%	28,560 円/人	土木一般世話役	31,000	RR0125 RR9125	
Z1t'	軽油	6.56%	133 円/L	軽油	138	TZJ6702002 TZ096702002	
	積算単価		170.2	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】 170.2 = 174.53						
	[機械補正] $\times \left[\frac{17.28}{100} \times \frac{40,400}{37,600} + \frac{2.16}{100} \times \frac{4,950}{4,480} + \frac{2.14}{100} \times \frac{5,020}{4,550} \right] \times \frac{21.58}{17.28 + 2.16 + 2.14}$						

07-実施-下水-0001-当初

SCB410010 施 工 内 訳 表

施工 第0-0057号内訳表

1 m2 当り

機械構成比： 21.58% 勞務構成比： 71.86% 材料構成比： 6.56% 市場單価構成比： 0.00% 標準單価： 174.53

[illegible]

SCB410261 施 工 内 訳 表

施工 第0-0058号内訳表

機械構成比: 2.61% 労務構成比: 24.46% 材料構成比: 72.93% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1,461.6 1 m2 当り

代 表 機 労 材 規 格		構成比	単価(新潟③)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
K1t'	ASフィニッシュ[クローラ型] 舗装幅1.4~3.0m	1.95%	16,200 円/供用日	ASフィニッシュ[クローラ型] 舗装幅1.4~3.0m	15,200	MMJ1003018 MM091003018
K2t'	振動ローラ(舗装用)[搭乗・コンパインド式] 運転質量3~4t	0.38%	4,070 円/日	振動ローラ(舗装用)[搭乗・コンパインド式] 運転質量3~4t	3,540	TLC1070011 TL091070011
R1t'	普通作業員	9.24%	23,358 円/人	普通作業員	25,400	RR0102 RR9102
R2t'	特殊作業員	6.17%	28,152 円/人	特殊作業員	28,300	RR0101 RR9101
R3t'	運転手(特殊)	4.19%	27,336 円/人	運転手(特殊)	28,900	RR0114 RR9114
R4t'	土木一般世話役	2.24%	28,560 円/人	土木一般世話役	31,000	RR0125 RR9125
Z1t'	⑤密粒度アスコン(新20FH)	63.63%	610,000 円/式	再生アスファルト混合物 再生密粒度(13) 平均仕上厚40mm	384,000	TZJ4100004 TZP91010040
Z2t'	アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用	8.87%	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	0.39%	133 円/L	軽油	138	TZJ6702002 TZ096702002
	積算単価		2,008	積算単価	0	EP001
	平均幅員 1層当平均仕上厚 70mm以下(mm) 材料	=3 =50 =2	1.4m以上 1層当平均仕上厚 70mm以下(mm) ⑤密粒度アスコン(新20FH)			
	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			

SCB410261 施 工 内 訳 表

施工 第0-0058号内訳表

機械構成比： 2.61% 労務構成比： 24.46% 材料構成比： 72.93% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価： 1,461.6 m2 当り

代 表 機 労 材 規 格		構成比	単価(新潟③)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
【補正式】						
2,008 = 1,461.6						
[機械補正]						
$\times \left\{ \left[\frac{1.95}{100} \times \frac{16,200}{15,200} + \frac{0.38}{100} \times \frac{4,070}{3,540} \right] \times \frac{2.61}{1.95 + 0.38} \right.$						
[労務補正]						
$+ \left[\frac{9.24}{100} \times \frac{23,358}{25,400} + \frac{6.17}{100} \times \frac{28,152}{28,300} + \frac{4.19}{100} \times \frac{27,336}{28,900} + \frac{2.24}{100} \times \frac{28,560}{31,000} \right] \times$					24.46	
[材料補正]						
$+ \left[\frac{63.63}{100} \times \frac{610,000}{384,000} + \frac{8.87}{100} \times \frac{115}{103} + \frac{0.39}{100} \times \frac{133}{138} \right] \times \frac{72.93}{63.63 + 8.87 + 0.39}$					9.24 + 6.17 + 4.19 + 2.24	
[全体調整]						
$+ \frac{100 - 2.61 - 24.46 - 72.93}{100}$						

マンホール蓋取替工
受枠・調整コンクリートブロック含む
下水道施設維持管理積算要領-管路施設編-
2020年版日本下水道協会 P142 B-23

V2023028

施 工 内 訳 表

施工 第0-0059号内訳表

08年01月20日適用

頁0-0097

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
マンホール蓋撤去工 受枠・調整コンクリートブロック含む 下水道施設維持管理積算要領-管路施設編- 蓋及び調整コンクリートブロック据付工	1.0	箇所	12,610	12,610	V2023029 施工 第0-0060号内訳表 2020年版日本下 0 省略 SWG141450 施工 第0-0061号内訳表 0 省略
諸雑費(まるめ)	1	式		0	#80 0 省略
小計	1	箇所		31,950	

07-実施-下水-0001-当初

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
土木一般世話役	0.09	人	28,560	2,570	RR0125 0 省略
特殊作業員	0.09	人	28,152	2,533	RR0101 0 省略
普通作業員	0.17	人	23,358	3,970	RR0102 0 省略
トラックレン[油圧伸縮ゾブ型] 4.9t吊	0.09	日	39,200	3,528	TLC1120001 0 省略
諸雑費(まるめ)	1	式		9	#80 0 省略
小計	1	箇所		12,610	

SWG141450 施 工 内 訳 表

施工 第0-0061号内訳表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備考・雑材料区分・管理費区分
土木一般世話役	0.130	人	28,560	3,712	RR0125 1 0 省略
特殊作業員	0.130	人	28,152	3,659	RR0101 1 0 省略
普通作業員	0.260	人	23,358	6,073	RR0102 1 0 省略
トラックレン[油圧伸縮ゾブ型] 4.9t吊	0.130	日	39,200	5,096	TLC1120001 39200*1 0 省略
諸雑費(率+まるめ)	6.0	%	13,444	800	#71 0 省略
小計	1	組		19,340	
調整コンクリートブロック使用有無 トラックレン賃料補正係数	=1 =1	有 標準(1.0)			

機械構成比：40.77%

労務構成比：44.82%

材料構成比：14.41%

市場単価構成比：0.00%

標準単価：1,632.5

1m3 当り

代 表 機 労 材 規 格		構成比	単価(新潟③)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
K1t'	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級(タイヤ損耗費及び補修費(良好)含む)	40.77%	22,147 円/供用日	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級(タイヤ損耗費及び補修費(良好)含む)	20,847	MPM03010050 MPM93010050
R1t'	運転手(一般)	44.82%	24,786 円/人	運転手(一般)	23,600	RR0115 RR9115
Z1t'	軽油	14.41%	133 円/L	軽油	138	TZJ6702002 TZ096702002
	積算単価		1,703	積算単価	0	EP001
	殻発生作業 積込工法区分 DID区間の有無	=2 =1 =1	コンクリート(鉄筋)構造物 機械積込 無し	とりこわし		
	運搬距離(km)(DID区間有無) 費用の内訳	=3 =1	5.7km以下 全ての費用			
	【補正式】 1,703 = 1,632.5					
	[機械補正] $\times \left\{ \left[\frac{40.77}{100} \times \frac{22,147}{20,847} \right] \times \frac{40.77}{40.77} \right\}$					
	[労務補正] $+ \left[\frac{44.82}{100} \times \frac{24,786}{23,600} \right] \times \frac{44.82}{44.82}$					
	[材料補正] $+ \left[\frac{14.41}{100} \times \frac{133}{138} \right] \times \frac{14.41}{14.41}$					
	[全体調整] $+ \frac{100 - 40.77 - 44.82 - 14.41}{100}$					

廃材処理費
アスファルト舗装廃材

08年01月20日適用

頁0-0101

S0930

施工内訳表

施工 第0-0063号内訳表

1 t 当り

[illegible]

07-实施-下水-0001-当初

S0930
 施 工 内 訳 表
 施工 第0-0064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
コンクリート廃材引取料金	1.00	t	1,200	1,200	T9999004 T 処分費等
諸雑費(まるめ)	1.00	式		0	#80 T 処分費等
小計	1	t		1,200	
廃材区分	=2	コンクリート殻廃材(鉄筋)			

SCB430310 施 工 内 訳 表

施工 第0-0065号内訳表

1 m2 当り

機械構成比： 30.65% 労務構成比： 63.79% 材料構成比： 5.56% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価： 612.24

代 表 機 労 材 規 格		構成比	単価(新潟③)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
K1t'	コンクリート圧砕装置(大割機) 開口幅735~850mm破碎力550~980kN	21.16%	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(クロー型) [後方超小旋回型] 山積0.45m3(平積0.35m3)	9.49%	7,190 円/日	バックホ(クロー型) [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)	28.25%	27,336 円/人	運転手(特殊)	28,900	RR0114 RR9114
R2t'	普通作業員	24.76%	23,358 円/人	普通作業員	25,400	RR0102 RR9102
R3t'	土木一般世話役	10.78%	28,560 円/人	土木一般世話役	31,000	RR0125 RR9125
Z1t'	軽油	5.56%	133 円/L	軽油	138	TZJ6702002 TZ096702002
積算単価			598.1	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】 598.1 = 612.24						
[機械補正] $\times \left\{ \left[\frac{21.16}{100} \times \frac{18,900}{17,900} + \frac{9.49}{100} \times \frac{7,190}{6,460} \right] \times \frac{30.65}{21.16 + 9.49} \right.$						
[労務補正] $+ \left[\frac{28.25}{100} \times \frac{27,336}{28,900} + \frac{24.76}{100} \times \frac{23,358}{25,400} + \frac{10.78}{100} \times \frac{28,560}{31,000} \right] \times \frac{63.79}{28.25 + 24.76 + 10.78}$						

舗装版破碎

単価適用日/適用基準日 08年01月20日適用

頁0-0104

SCB430310 施 工 内 訳 表

施工 第0-0065号内訳表

1 m2 当り

機械構成比： 30.65% 労務構成比： 63.79% 材料構成比： 5.56% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価： 612.24

代 表 機 労 材 規 格			構成比	単価(新潟③)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
[材料補正]	5.56	133	5.56				
	$+ \left[\frac{\quad}{100} \times \frac{\quad}{138} \right] \times$		5.56				
[全体調整]	100- 30.65- 63.79- 5.56						
	$+ \frac{\quad}{100}$						

代表機労材規格		構成比	単価(新潟③)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
K1t'	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級(タイヤ損耗費及び補修費(良好)含む)	44.05%	22,147 円/供用日	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級(タイヤ損耗費及び補修費(良好)含む)	20,847	MPM03010050 MPM93010050
R1t'	運転手(一般)	39.87%	24,786 円/人	運転手(一般)	23,600	RR0115 RR9115
Z1t'	軽油	16.08%	133 円/L	軽油	138	TZJ6702002 TZ096702002
	積算単価		2,164	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	=8 =1	7.5km以下 全ての費用			
	【補正式】 2,164 = 2,077.2					
	[機械補正] $\times \left\{ \frac{44.05}{100} \times \frac{22,147}{20,847} \right\} \times \frac{44.05}{44.05}$	44.05				
	[労務補正] $+ \left[\frac{39.87}{100} \times \frac{24,786}{23,600} \right] \times \frac{39.87}{39.87}$	39.87				
	[材料補正] $+ \left[\frac{16.08}{100} \times \frac{133}{138} \right] \times \frac{16.08}{16.08}$	16.08				
	[全体調整] $+ \frac{100 - 44.05 - 39.87 - 16.08}{100}$					

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
ダンプトラック[オート・ディーゼル] 2t積級	0.077	日	35,370	2,723	SK0301001 0 省略
濁水処分費(m3)	0.40	m3	19,000	7,600	T9999006 T 処分費等
諸雑費	1.00	式		7	#80 0 省略
小計	1	式		10,330	
運搬距離(Km) 濁水処分量(m3) 濁水処分費(m3)	=9.1 =0.4 =19000	運搬距離(Km) 濁水処分量(m3) 濁水処分費(m3)			

SCB410010 施 工 内 訳 表

施工 第0-0068号内訳表

1 m2 当り

機械構成比： 15.06% 労務構成比： 50.18% 材料構成比： 34.76% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価： 249.97

代 表 機 労 材 規 格		構成比	単価(新潟③)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
K1t'	モータレーダ[土工用] 排出ガス対策(2014年規制)プレート幅3.1m	12.06%	40,400 円/供用日	モータレーダ[土工用] 排出ガス対策(2014年規制)プレート幅3.1m	37,600	MMJ0701021 MM090701021
K2t'	ロードローラ[マカダム] 運転質量10~12t	1.51%	4,960 円/日	ロードローラ [マカダム] 運転質量10~12 t	4,480	TLC1050002 TL091050002
K3t'	タイヤローラ[普通型] 運転質量13~14t	1.49%	5,020 円/日	タイヤローラ [普通型] 運転質量13~14 t	4,550	TLC1060004 TL091060004
R1t'	運転手(特殊)	24.66%	27,336 円/人	運転手 (特殊)	28,900	RR0114 RR9114
R2t'	普通作業員	10.16%	23,368 円/人	普通作業員	25,400	RR0102 RR9102
R3t'	特殊作業員	7.92%	28,152 円/人	特殊作業員	28,300	RR0101 RR9101
R4t'	土木一般世話役	7.44%	28,560 円/人	土木一般世話役	31,000	RR0125 RR9125
Z1t'	クラッシャーラン 25mm	30.18%	4,660 円/m3	再生クラッシャーラン RC-40	1,200	TZJ2120002 TZ092122003
Z2t'	軽油	4.58%	133 円/L	軽油	138	TZJ6702002 TZ096702002
	積算単価		462.6	積算単価	0	EP001
	補足材料の有無 補足材料平均厚さ 補足材料 費用の内訳	=2 =9 =2 =1	有り 46mm以上53mm未満 クラッシャーラン C-25 全ての費用			

不陸整正

単価適用日/適用基準日 08年01月20日適用

頁0-0108

SCB410010 施 工 内 訳 表

施工 第0-0068号内訳表

1 m2 当り

機械構成比： 15.06% 労務構成比： 50.18% 材料構成比： 34.76% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価： 249.97

代 表 機 労 材 規 格			構成比		単価(新潟③)		代 表 機 労 材 規 格(東京地区)			単価(東京地区)		備 考	
	【補正式】	462.6 = 249.97											
	[機械補正]	$12.06 \times \frac{40,400}{100} + 1.51 \times \frac{4,950}{100} + 1.49 \times \frac{5,020}{100} + 15.06 \times \frac{24.66}{100}$											
	[労務補正]	$27,336 \times \frac{10.16}{100} + 28,900 \times \frac{7.92}{100} + 28,152 \times \frac{7.44}{100} + 28,560 \times \frac{7.44}{100}$								50.18			
	[材料補正]	$4,650 \times \frac{4.58}{100} + 1,200 \times \frac{133}{100} + 34.76 \times \frac{30.18}{100} + 4.58 \times \frac{138}{100}$											
	[全体調整]	$100 - 15.06 - 50.18 - 34.76 + \frac{100}{100}$											

表層(車道・路肩部)

単価適用日/適用基準日 08年01月20日適用

頁0-0109

SCB410260 施 工 内 訳 表

施工 第0-0069号内訳表

1 m2 当り

機械構成比: 1.38% 労務構成比: 10.17% 材料構成比: 88.45% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1,808.7

代 表 機 労 材 規 格		構成比	単価(新潟③)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
K1t'	アスファルトフィニッシャ [ホイール型]舗装幅2.3~6.0m	0.88%	32,500 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13~14t	0.14%	5,020 円/日	タイヤローラ [普通型] 運転質量8~20t	4,480	TLC1060004 TL091060003
K3t'	ロードローラ[マカダム] 運転質量10~12t	0.13%	4,960 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	3.66%	23,358 円/人	普通作業員	25,400	RR0102 RR9102
R2t'	運転手(特殊)	2.06%	27,336 円/人	運転手(特殊)	28,900	RR0114 RR9114
R3t'	特殊作業員	2.03%	28,152 円/人	特殊作業員	28,300	RR0101 RR9101
R4t'	土木一般世話役	0.73%	28,560 円/人	土木一般世話役	31,000	RR0125 RR9125
Z1t'	⑤密粒度アスコン(新20FH)	80.70%	610,000 円/式	アスファルト混合物 密粒度(20) 平均仕上り厚50mm	582,000	TZJ4100004 TZP91000030
Z2t'	アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用	7.17%	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	0.49%	133 円/L	軽油	138	TZJ6702002 TZ096702002
	積算単価		1,887	積算単価	0	EP001
	平均幅員 1層当平均仕上厚 70mm以下(mm) 材料	=4 =50 =2	3.0m超 1層当平均仕上厚 70mm以下(mm) ⑤密粒度アスコン(新20FH)			

07-実施-下水-0001-当初

表層(車道・路肩部)

単価適用日/適用基準日 08年01月20日適用

頁0-0110

SCB410260 施 工 内 訳 表

施工 第0-0069号内訳表

1 m2 当り

機械構成比: 1.38% 労務構成比: 10.17% 材料構成比: 88.45% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1,808.7

代 表 機 労 材 規 格			構成比	単価(新潟③)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
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】 1,887 = 1,808.7							
[機械補正] 0.88 32,500			0.14	5,020 0.13	4,950 1.38		
× { [$\frac{0.88}{100} \times \frac{32,500}{29,500} + \frac{0.14}{100} \times \frac{5,020}{4,480} + \frac{0.13}{100} \times \frac{4,950}{4,480}] \times \frac{0.88 + 0.14 + 0.13}{0.73 + 28,560}$ }							
[労務補正] 3.66 23,358			2.06	27,336 2.03	28,152 0.73 28,560	10.17	
+ [$\frac{3.66}{100} \times \frac{23,358}{25,400} + \frac{2.06}{100} \times \frac{27,336}{28,900} + \frac{2.03}{100} \times \frac{28,152}{28,300} + \frac{0.73}{100} \times \frac{28,560}{31,000}] \times \frac{3.66 + 2.06 + 2.03 + 0.73}{100}$ }							
[材料補正] 80.70 610,000			7.17	115 0.49	133 88.45		
+ [$\frac{80.70}{100} \times \frac{610,000}{582,000} + \frac{7.17}{100} \times \frac{115}{103} + \frac{0.49}{100} \times \frac{133}{138}] \times \frac{80.70 + 7.17 + 0.49}{100}$ }							
[全体調整] 100- 1.38- 10.17- 88.45							
+ $\frac{100 - 1.38 - 10.17 - 88.45}{100}$ }							

SWB010212

施 工 内 訳 表

施工 第0-0070号内訳表

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

仮設材等の運搬
往路

08年01月20日適用

頁0-0112

SWB010020 施 工 内 訳 表

施工 第0-0071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]=9.6 =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]	

07-実施-下水-0001-当初

仮設材等の運搬
復路

(鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)

SWB010020 施 工 内 訳 表

施工 第0-0072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
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]=9.6 =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0-0073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)			

V06050

施 工 内 訳 表

施工 第0-0074号内訳表

1 業務 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
主任技師	1.50	人	66,900	100,350	RR0402 0 省略
技師(A)	1.50	人	59,600	89,400	RR0403 0 省略
技師(B)	1.50	人	48,500	72,750	RR0404 0 省略
諸雑費（まるめ）	1	式		0	#80 0 省略
小計	1	業務		262,500	

V060501

施 工 内 訳 表

施工 第0-0075号内訳表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備考・雑材料区分・管理費区分
技師(A)	0.39	人	59,600	23,244	RR0403 0 省略
技師(B)	0.39	人	48,500	18,915	RR0404 0 省略
技師(C)	0.39	人	40,300	15,717	RR0405 0 省略
諸雑費（まるめ）	1	式		4	#80 0 省略
小計	1	業務		57,880	

V06054 施 工 内 訳 表 施工 第0-0076号内訳表

1 棟 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
技師(A)	1.94	人	59,600	115,624	RR0403 0 省略
技師(B)	3.07	人	48,500	148,895	RR0404 0 省略
技師(C)	2.41	人	40,300	97,123	RR0405 0 省略
技術員	1.04	人	36,100	37,544	RR0406 0 省略
諸雑費（まるめ）	1	式		14	#80 0 省略
小計	1	棟		399,200	

VSIKUTUC 施 工 内 訳 表

施工 第0-0077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	694.1	13,882	SCB430510 施工 第0-0052号内訳表 0 省略
舗装版破碎積込(小規模土工)	10	m2	1,698	16,980	SCB210720 施工 第0-0053号内訳表 0 省略
掘削	4.2	m3	1,216	5,107	SCB210100 施工 第0-0078号内訳表 0 省略
掘削	4.5	m3	6,074	27,333	SCB210100 施工 第0-0079号内訳表 0 省略
埋戻し	1.7	m3	3,873	6,584	SCB210410 施工 第0-0080号内訳表 0 省略
埋戻し	4.5	m3	7,202	32,409	SCB210410 施工 第0-0081号内訳表 0 省略
土砂等運搬 現場→仮置場	1.8	m3	796.6	1,433	SCB210110 施工 第0-0082号内訳表 0 省略
殻運搬	0.4	m3	5,874	2,349	SCB227010 施工 第0-0054号内訳表 0 省略
下層路盤(歩道部)	10	m2	2,010	20,100	SCB410031 施工 第0-0055号内訳表 0 省略
表層(車道・路肩部)	10	m2	2,421	24,210	SCB410260 施工 第0-0056号内訳表 0 省略
計	10	m		150,387	
小計	1	m		15,038	

掘削

単価適用日/適用基準日 08年01月20日適用

頁0-0119

SCB210100 施 工 内 訳 表

施工 第0-0078号内訳表

機械構成比： 26.01% 労務構成比： 62.89% 材料構成比： 11.10% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価： 1,241 m3 当り

代 表 機 労 材 規 格			構成比	単価(新潟③)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)		
K1t'	バックホ(クロー) [標準] 排ガス型(第2次) 山積0.28m3		26.01%	8,020 円/供用日	バックホ(クロー) [標準] 排ガス型(第2次) 山積0.28m3		7,520
R1t'	運転手(特殊)		62.89%	27,336 円/人	運転手 (特殊)		28,900
Z1t'	軽油		11.10%	133 円/L	軽油		138
	積算単価			1,216	積算単価		0
	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】 1,216 = 1,241						
	[機械補正] $\times \left\{ \left[\frac{26.01}{100} \times \frac{8,020}{7,520} \right] \times \frac{26.01}{26.01} \right\}$						
	[労務補正] $+ \left[\frac{62.89}{100} \times \frac{27,336}{28,900} \right] \times \frac{62.89}{62.89}$						
	[材料補正] $+ \left[\frac{11.10}{100} \times \frac{133}{138} \right] \times \frac{11.10}{11.10}$						
	[全体調整] $+ \frac{100 - 26.01 - 62.89 - 11.10}{100}$						

07-実施-下水-0001-当初

機械構成比：0.00%

労務構成比：100.00%

材料構成比：0.00%

市場単価構成比：0.00%

標準単価：1m3 6,604 当り

代表機労材規格		構成比	単価(新潟③)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
R1t	普通作業員	100.00%	23,358 円/人	普通作業員	25,400	RR0102 RR9102
	積算単価		6,074	積算単価	0	EP001
	土質 施工方法	=1 =4	土砂 現場制約あり			
	【補正式】 6,074 = 6,604					
	[労務補正] $\times \left\{ \left[\frac{100.00}{100} \times \frac{23,358}{25,400} \right] \times \frac{100.00}{100.00} \right\}$					
	[全体調整] $+ \frac{100-100.00}{100}$					

代表機材規格			構成比	単価(新潟③)	代表機材規格(東京地区)			単価(東京地区)	備考
K1t	バックホ(クローラ) [後方超小旋回型] 排ガス型(第2次) 山積0.28m3		8.27%	9,020 円/供用日	バックホ(クローラ) [後方超小旋回型] 排ガス型(第2次) 山積0.28m3			8,460	MMJ0202096 MM090202096
K2t	テマ 質量60~80kg		0.60%	564 円/供用日	テマ 質量60~80kg			535	MMJ0806001 MM090806001
R1t	普通作業員		50.03%	23,358 円/人	普通作業員			25,400	RR0102 RR9102
R2t	特殊作業員		19.35%	28,152 円/人	特殊作業員			28,300	RR0101 RR9101
R3t	運転手(特殊)		17.77%	27,336 円/人	運転手(特殊)			28,900	RR0114 RR9114
Z1t	軽油		3.14%	133 円/L	軽油			138	TZJ6702002 TZ096702002
Z2t	ガソリン レギュラー		0.84%	139.5 円/L	ガソリン レギュラー			154	TZJ6704001 TZ096704001
	積算単価			3,873	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】 3,873 = 4,063.8								
	[機械補正] $\times \left\{ \left[\frac{8.27}{100} \times \frac{9,020}{8,460} + \frac{0.60}{100} \times \frac{564}{535} \right] \times \frac{8.87}{8.27 + 0.60} \right.$								
	[労務補正] $+ \left[\frac{50.03}{100} \times \frac{23,358}{25,400} + \frac{19.35}{100} \times \frac{28,152}{28,300} + \frac{17.77}{100} \times \frac{27,336}{28,900} \right] \times \frac{87.15}{50.03 + 19.35 + 17.77}$								

機械構成比：8.87%

労務構成比：87.15%

材料構成比：3.98%

市場単価構成比：0.00%

標準単価：1

m3

4,063.8

当り

代表機労材規格			構成比	単価(新潟③)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
[材料補正]	3.14	133	0.84	139.5	3.98		
	$+\left[\frac{\quad}{100}\times\frac{\quad}{138}\right]\times\frac{\quad}{154}$		100	3.14	+ 0.84		
[全体調整]	100-	8.87-	87.15-	3.98			
	$+\frac{\quad}{100}$		}				

代表機材規格		構成比	単価(新潟③)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
K1t'	タンバ及びランマ 質量 60~80kg	0.25%	616 円/日	タンバ及びランマ 質量 60~80kg	471	TLC1180001 TL091180001
R1t'	普通作業員	88.46%	23,358 円/人	普通作業員	25,400	RR0102 RR9102
R2t'	特殊作業員	10.94%	28,152 円/人	特殊作業員	28,300	RR0101 RR9101
Z1t'	ガソリン レギュラー	0.35%	139.5 円/L	ガソリン レギュラー	154	TZJ6704001 TZ096704001
	積算単価		7,202	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】 7,202 = 7,754.2					
	[機械補正] $\times \{ [\frac{0.25}{100} \times \frac{616}{471}] \times \frac{0.25}{0.25}$	0.25				
	[労務補正] $+ [\frac{88.46}{100} \times \frac{23,358}{25,400}] + [\frac{10.94}{100} \times \frac{28,152}{28,300}] \times \frac{99.40}{88.46 + 10.94}$	10.94				
	[材料補正] $+ [\frac{0.35}{100} \times \frac{139.5}{154}] \times \frac{0.35}{0.35}$	0.35				
	[全体調整] $+ \frac{100 - 0.25 - 99.40 - 0.35}{100}$					

土砂等運搬
現場→仮置場

単価適用日/適用基準日 08年01月20日適用

頁0-0124

SCB210110 施 工 内 訳 表

施工 第0-0082号内訳表

1 m3 当り

機械構成比： 26.52% 労務構成比： 61.90% 材料構成比： 11.58% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価： 762.6

代 表 機 労 材 規 格		構成比	単価(新潟③)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
K1t'	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 4t積級(タイヤ損耗費及び補修費(良好)含む)	26.52%	9,141 円/供用日	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 4t積級(タイヤ損耗費及び補修費(良好)含む)	8,571	MPM03010020 MPM93010020
R1t'	運転手(一般)	61.90%	24,786 円/人	運転手(一般)	23,600	RR0115 RR9115
Z1t'	軽油	11.58%	133 円/L	軽油	138	TZJ6702002 TZ096702002
	積算単価		796.6	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】 796.6 = 762.6					
	[機械補正] $\times \left\{ \left[\frac{26.52}{100} \times \frac{9,141}{8,571} \right] \times \frac{26.52}{26.52} \right\}$					
	[労務補正] $+ \left[\frac{61.90}{100} \times \frac{24,786}{23,600} \right] \times \frac{61.90}{61.90}$					
	[材料補正] $+ \left[\frac{11.58}{100} \times \frac{133}{138} \right] \times \frac{11.58}{11.58}$					
	[全体調整] $+ \frac{100 - 26.52 - 61.90 - 11.58}{100}$					

07-実施-下水-0001-当初

借地料 (m2入力)
借地料単価 130円/m2

SWB010230 施 工 内 訳 表 施工 第0-0083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	130	130	TFJA0704309
					0 省略
小計	1	m2		130	
借地料単価	[円]=130	借地料単価		[円]	

電力基本料金
10,776円

SWB010240 施 工 内 訳 表 施工 第0-0084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	10,776	10,776	TFJA0704310 0 省略
小計	1	式		10,776	
電力基本料金(千円)	[千円]=10.776	電力基本料金(千円)		[千円]	

登録単価一覧表

頁0-0127

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
FUKEIRE	建設発生土受入費 (ほぐし土) (第4種建設発生土以上) 見積3,800円/m3	m3	3,800				571
FSANPAI	産業廃棄物収集運搬費 4t車 (廃プラスチック) 20km以内回収物はある程度集積していること	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
FAH00D3A	サクションホース φ75mm カムロック付き 見積3,450円/m	m	3,450				571
FAH00D7A	エアハートポンプ 損料 ポンプ 1台 見積38,650円/日	日	38,650				571
FAH00D7B	エアハートポンプ 損料 (24時間) ポンプ 1台 見積43,020円/日	日	43,020				571
FAH00D7D	特殊止水栓損料 φ200～250mm 見積3,910円/日	日	3,910				571
FAH00D7H	エアハートプラク A損料 見積3,170円/日	日	3,170				571
FAH000TA	エアハートジャンクション損料 取付管対応 見積5,580円/日	日	5,580				571
F00011	●ジーマンス						571

07-実施-下水-0001-当初

登録単価一覧表

頁0-0128

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
FKWP50K	簡易ウェルポイント 削井工事 φ50mm 1m当り土質は砂質・シルトの場合	m	9,420				571
FKWPP50S	簡易ウェルポイントストレーナー加工 φ50mm 2m材工共	本	11,400				571
FKWHZ0003	硬質ポリ塩化ビニル管 薄肉管VU 径65 長4.0m 本をm換算	m	360				571
FKWHZ0005	水道用ポリ塩ビ製継手 (TS) φ65mm バルブソケット	個	270				571
FKWHZ0006	排水用硬質ポリ塩化ビニル管製継手 (DV) インクリューザー φ65mm×50mm 異径ソケット	個	107				571
FV240602	小型うず巻ポンプ (呼水式片吸込型) φ65mm 全揚程10m 単価624円/台・日	台・日	624				571
FTEIATU3	低圧受電設備 4KW 3ヶ月未満 (1,210,000円) 積算基準(1 一般土木)仮設工	式	1,210,000				571
F0003	●1号人孔						571
FMH0078	調整無収縮モルタル φ600 t=26~49mm	箇所	4,560				571
FMH0081	調整無収縮モルタル用型枠 φ600用	箇所	665				571
F00041	●内副管・可とう継手						571
FKATOJ250	マンホール用可とう継手 塩ビ(リブ)管φ250用 貼付タイプ	個	18,100				571

07-実施-下水-0001-当初

登録単価一覧表

頁0-0129

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
F0009	●取付管						571
FSKNR250150	可とう支管継手 塩ビ(リブ)管 φ250×150	個	21,000				571
F0006	●舗装・仮設						571
FMEJI000T5	成型目地工 (材工とも) 高弾性タイプ 厚5mm幅 材料・施工費含む	m	930				571

単価入力データ一覧表①

頁0-0130

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
YG000000012	リブ付硬質塩化ビニル管		FKATOJ250	マンホール用可とう継手 塩ビ(リブ)管φ250用 貼付タイプ 建設物価 P.302	個	18,100
YG000000056	ウェルポイント		FKWP50K	簡易ウェルポイント 削井工事 φ50mm 1m当り土質は砂質・シルトの場合 新潟市設計単価表 (別冊)P.6	m	9,420
YG000000056	ウェルポイント		FKWPP50S	簡易ウェルポイントストレーナー加工 φ50mm 2m材工共 新潟市設計単価表 (別冊)P.6	本	11,400
YG000000068	鉄蓋		FMH0078	調整無収縮モルタル φ600 t=26~49mm 新潟市設計単価表	箇所	4,560
YG000000068	鉄蓋		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
YG000000129	取付管(本管リブ)		FSKNR250150	可とう支管継手 塩ビ(リブ)管 φ250×150 建設物価 P.302	個	21,000
YG000000129	管路		FSANPAI	産業廃棄物収集運搬費 4t車 (廃プラスチック) 20km以内回収物はある程度集積していること 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
YG000000158	目地		FMEJI000T5	成型目地工 (材工とも) 高弾性タイプ 厚5mm幅 材料・施工費含む 新潟市設計単価表 (別冊)P.2	m	930

単価入力データ一覧表①

頁0-0131

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 (1,210,000円) 積算基準(1 一般土木)仮設工	式	1,210,000
VZANDO	建設発生土受入費	第0-0011号	FUKEIRE	建設発生土受入費 (ほぐし土) (第4種建設発生土以上) 見積3,800円/m3	m3	3,800
VKWHZ	簡易ウエル配管材料費	第0-0025号	FKWHZ0003	硬質ポリ塩化ビニル管 薄肉管VU 径65 長4.0m 本をm換算 新潟市設計単価表 P.164	m	360
VKWHZ	簡易ウエル配管材料費	第0-0025号	FKWHZ0005	水道用ポリ塩ビ製継手 (TS) φ65mm バルブソケット	個	270
VKWHZ	簡易ウエル配管材料費	第0-0025号	FKWHZ0006	排水用硬質ポリ塩化ビニル管製継手 (DV) インクリザー φ65mm×50mm 異径ソケット 物価資料 建設物価P.693積算資料P.820	個	107
VKWHUN	簡易ウエル運転工	第0-0029号	FV240602	小型うず巻ポンプ (呼水式片吸込型) φ65mm 全揚程10m 単価624円/台・日	台・日	624
VAH00D32	配管材 (サクションホース)	第0-0035号	FAH00D3A	サクションホース φ75mm カムロック付き 見積3,450円/m	m	3,450
VAH00D7B	エアーポンプ 運転工	第0-0039号	FAH00D7A	エアーポンプ 損料 ポンプ1台 見積38,650円/日	日	38,650
VAH00D7B	エアーポンプ 運転工	第0-0039号	FAH00D7B	エアーポンプ 損料 (24時間) ポンプ1台 見積43,020円/日	日	43,020

単価入力データ一覧表①

頁0-0132

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
VAH00D7B	エアハートポンプ運転工	第0-0039号	FAH00D7D	特殊止水栓損料 φ 200～250mm 見積3,910円/日	日	3,910
VAH00D7B	エアハートポンプ運転工	第0-0039号	FAH00D7H	エアハートプラグA損料 見積3,170円/日	日	3,170
VAH000T	取付管対応機材損料	第0-0042号	FAH000TA	エアハートジャンクション損料 取付管対応 見積5,580円/日	日	5,580
S0960	濁水運搬処理工	第0-0067号	T9999006	濁水処分費 (m3)	m3	19,000
SWB010230	借地料(m2入力)	第0-0083号	TFJA0704309	借地料	m2	130
SWB010240	電力基本料金	第0-0084号	TFJA0704310	電力基本料金	式	10,776

単価入力データ一覧表②

頁0-0133

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0-0021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0-0021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0-0021号	TY009500241	水圧ポンプ 賃料 別途計上	式	0
S0930	廃材処理費	第0-0063号	T5695	アスファルト舗装廃材処理費 (投棄料)	t	1,200
S0930	廃材処理費	第0-0064号	T9999004	コンクリート廃材引取料金	t	1,200
S0930	廃材処理費	第0-0063号	T5695	アスファルト舗装廃材処理費 (投棄料)	t	1,200

管理費区分集計表

頁0-0134

管 理 費 区 分	位 置	金 額	管 理 費 区 分	位 置	金 額
T 処分費等		1,622,020			

新潟市公共下水道事業
汚水管渠布設工事

災害査定(ロット 西8)

数量計算表

令和 7 年 度

西部地域下水道事務所

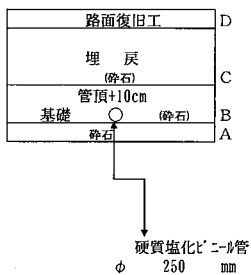
管渠布設工事量計算表

市道C断面			BHO.20m級								
管渠番号	管 径 (mm)	区間距離 (m)	下流側掘削深 (m)	上流側掘削深 (m)	平均掘削深 (m)	掘削幅 (m)	掘削土量 (m3)	矢板種類	矢板長 (m)	支保工 (段)	掘削深 (m以下)
K341503.52 076 ~ 075	250	42.82	2.77	2.53	2.650	1.05	116.8	軽量鋼矢板	3.0	2	3.0
K341503.51 077 ~ 076	250	41.45	2.51	2.29	2.400	1.05	102.1	軽量鋼矢板	3.0	2	2.5
K341503.50 120 ~ 077	250	42.05	2.24	2.19	2.215	1.05	95.5	軽量鋼矢板	2.5	2	2.5
計	250	126.32					314.4				

平均掘削深＝掘削土量計÷(区間延長計×掘削幅) ;h2= 2.37 m

埋戻断面図 市道C断面
○ 管布設工 250 mm リブ付硬質塩化ビニール管
区間距離 126.32 m

掘削幅 1.05 m
平均深 2.37 m



埋戻方法	投入	敷均	締固	適用	深(m)
A	バックホウ	人力	タンバ	砕石	0.100
B	バックホウ	人力	タンバ	砕石	0.386
C	バックホウ	人力	タンバ	砕石	1.584
D	路面復旧工				0.300
計					2.370

掘削(機械) = 314 m³ (314.4)
基礎 A = 13 m³ (13.3)
基礎A(砕石) = 16 m³ (15.9)
基礎 B = 43 m³ (43.1)
基礎B(砕石) = 52 m³ (51.7)
埋戻 C = 210 m³ (210.1)
埋戻C(砕石) = 252 m³ (252.1)

既設舗装 = 7 m³ (6.6) 舗装厚 = 0.05)
発生土(仮置場) = 308 m³ (307.8)

発生土(処分地) = 308 m³ (307.8)

※) 基礎 A = 掘削幅×深(A)×区間延長
基礎A(砕石) = 掘削幅×深(A)×区間延長×1.20
基礎 B = 掘削幅×深(B)－管断面積0.0642×区間延長
基礎B(砕石) = 掘削幅×深(B)－管断面積0.0642×区間延長×1.20
埋戻 C = 掘削幅×深(C)×区間延長
埋戻C(砕石) = 掘削幅×深(C)×区間延長×1.20
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)

矢板工延長集計表

矢板種類	長さ	延長
軽量鋼矢板		
"	1.5m	
"	2.0m	
"	2.5m	42.05 m
"	3.0m	84.27 m
"	3.5m	
"	6.5m	

支保工延長集計表

掘削幅	1 段	2 段
1.05m		126.32
1.25m		
1.35m		

掘削深延長集計表

掘削種類	深さ	延長
掘削深さ		
"	1.5m	
"	2.0m	
"	2.5m	83.50 m
"	3.0m	42.82 m
"	3.8m	
"	4.0m	

管布設延長及び管材計算表

管 径	φ 250mm	リブ付硬質塩化ビニル管 JSWAS K-13
区 間 延 長	126.32 m	
管 布 設 延 長	123.62 m	(区間延長－マンホール控除延長)
管 材 延 長	123.62 m	(管布設延長－継手延長)
埋設表示シート布設延長	123.62 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)	6	0.45	2.70
合 計	6		2.70

マンホール継手数量

接続先	規 格	数 量	有効長 (m)	控除延長 (m)
本 管	φ 250mm可とう継手	6		
取付管				
合 計		6		

市道C断面

管径 ϕ	250	mm	<u>0.2m³級BH</u>
延長	126.320	m	<u>軽量鋼矢板</u>
平均掘削深	2.37	m	
土工数量			
掘削	314.400	m ³	
埋戻	266.500	m ³	

30mあたり

掘削	74.668	m ³
埋戻	63.292	m ³

掘削深	2.5	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2とする。

土工集計表より

延長	126.320	m
掘削	314.400	m ³
埋戻	266.500	m ³

○日進量の算定

※m(スパン)ごとに1箇所人孔を設置するものと想定する。

[illegible]

$$\begin{array}{|c|} \hline \text{区間延長(A)} \\ \hline 0.00 \\ \hline \end{array} \times \begin{array}{|c|} \hline \text{日進量(m/日)} \\ \hline \\ \hline \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline A \\ \hline 0.00 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{ccccc} \text{区間延長(B)} & \times & \text{日進量(m/日)} & & \text{B} \\ \boxed{126.32} & \times & \boxed{3.5} & = & \boxed{442.12} \end{array}$$

$$\begin{array}{c} \text{区間延長(C)} \\ \boxed{0.00} \end{array} \times \begin{array}{c} \text{日進量(m/日)} \\ \boxed{} \end{array} = \begin{array}{c} \text{C} \\ \boxed{0.00} \end{array}$$

※ 鋼矢板圧入区間であるため、数値を0とする。
圧入区間の日進量は別シートにて計算

$$\begin{array}{|c|} \hline \text{区間延長(D)} \\ \hline 0.00 \\ \hline \end{array} \times \begin{array}{|c|} \hline \text{日進量(m/日)} \\ \hline \\ \hline \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline D \\ \hline 0.00 \\ \hline \end{array}$$

※ 鋼矢板圧入区間であるため、数値を0とする。
圧入区間の日進量は別シートにて計算

$$\begin{array}{ccccc} \text{区間延長(C)} & \times & \text{日進量[m/日]} & & E \\ \boxed{0.00} & \times & \boxed{} & = & \boxed{0.00} \end{array}$$

$$\begin{array}{c} \text{区間延長(D)} \\ \boxed{0.00} \end{array} \times \begin{array}{c} \text{日進量(m/日)} \\ \boxed{} \end{array} = \begin{array}{c} F \\ \boxed{0.00} \end{array}$$

A+B+C+D+E+F

0.00	+	442.12	+	0.00	+	0.00
------	---	--------	---	------	---	------

$$+ \boxed{0.00} + \boxed{0.00} = \boxed{\begin{array}{c} \text{ABCDEF} \\ 442.12 \end{array}}$$

$$\frac{\text{ABCDEF}}{442.12} \div \frac{\text{区間総延長(m)}}{126.32} = \frac{\text{加重平均値日進量(m/日)}}{3.50}$$

φ250 日進量 リブ付硬質塩化ビニル管 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×2)	摘 要
矢板設置	掘削深 H=2.5m 掘削幅 1.05m バックホウ 0.28m ³ 級	5.8h/日	日 12.5 / 100	m / 2.16	m 30.00	1.27	4.34	R7下水道用設計標準歩掛表 管路A-1-27 建設機械標準表5-11 積算基準 下水道A-1-4
			m ³ / 1	m ³ / 日 59 / 1	m ³ 74.67	2.17		
掘削	バックホウ 0.28m ³ 級		人 0.18 / 10	m / 0.18	m 30.00	0.54	4.34	下水道A-10-2
			m / 10	m / 日 55.56	m 0.54	0.36		
管撤去	φ250mm		日 0.6 / 100	m / 0.6	m 0.00	0.00	1.26	R7下水道用設計標準歩掛表 管路A-1-38.39 世話役日数 切梁+腹起し
			m / 100	m / 日 166.67	m 0.00	0.36		
支保工設置	1段		日 1.2 / 100	m / 1.2	m 30.00	0.63	0.63	下水道設計補算要領 管路施設(開削工法編) 世話役日数
			m / 100	m / 日 83.33	m 0.36	0.63		
支保工設置	2段		人 0.21 / 10	m / 0.21	m 30.00	0.63	1.26	
			m / 10	m / 日 47.62	m 0.63	0.63		
管布設	φ250mm							
埋戻	バックホウ 0.28m ³ 級		m ³ / 1	m ³ / 33	m ³ 63.29	1.92	3.84	R7下水道用設計標準歩掛表 下水道A-1-8 県版1-168
			33 / 1	33	1.92	0.00		
矢板撤去	撤去 H=2.5m以下 トラッククレーン4.9吊り		日 1.00 / 100	m / 1.0	m 30.00	0.30	0.60	R7下水道用設計標準歩掛表 管路A-1-27
			100 / 100	100.00	0.30	0.60		

下水道用設計標準步掛表

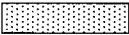
令和 7 年度

—第 1 卷 管 路—

仮設損料、修理費及び損耗費数量計算書 (軽量鋼矢板Ⅱ型集計)

軽量鋼矢板Ⅱ型 0.0472 t/m²

0.2m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	m	m	t	日	日	日	t・日		t
L=2.5m	42.05 m	30.00 m	7.080 t	12.01 日	9 日	21 日	148.7 t・日	1.2	8.50 t
L=3.0m	84.27 m	30.00 m	8.496 t	24.08 日	9 日	33 日	280.4 t・日	1.9	16.14 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	126.32 m		t				429.1 t・日		24.64 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(3.5m/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 3.5 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	0.00 m	0.00 m	0 本	3.5 m/日	日
支保工2段	126.32 m	30.00 m	30 本	3.5 m/日	36 日
持込本数			30 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	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15～19ℓ	0 台	×		=	台・日

支保工2段賃料					
アルミ腹起こし 110～120×120～130×4000	30 本	×	36 日	=	1080 本・日
アルミ水圧サポート 調整長590～900	30 本	×	36 日	=	1080 本・日
水圧手動ポンプ タンク水量15～19ℓ	1 台	×	36 日	=	36 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					30 本
アルミ水圧サポート 調整長590～900					30 本
水圧手動ポンプ タンク水量15～19ℓ					1 台

組立式マンホール(1号人孔)材料集合計表

[illegible]

調整無収縮モルタル	調整モルタル	調整モルタル	調整モルタル
25kg/袋あたり高さ	25mm以下	50mm以下	25mm以下
筒所	筒所	筒所	筒所
200 mm ÷	4	4	4
50 mm =			
4 袋			

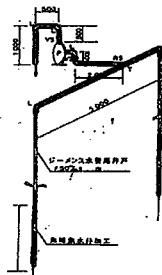
簡易ウエル水替工 集計表

道路種別	インターロッキングブロック	市道C断面	インターロッキングブロック	市道(歩道)	市道C断面	県道(交通C)	計
測点		250					
管径		250					
区間距離 (m)		126.32					126.32 m
日進量 (m/日)		3.50					
設置間隔 (m)		4.0					
削井深 (m)		4.4					
削井総延長 (m)		139.8					139.8 m
井戸設置工 (本)	計算値	31.6					31.6
	計上値	32					32 本
配管材料費	計算値	15.8					15.8
及び配管工(組)	計上値	16					16 組
水替日数(日)	計算値	36.09					36.09+1 日
	計上値						37 日

- ・設置間隔 延長=日進量 (m/日)
- ・削井総延長 延長=削井深 (m) × 井戸設置工本数 (本)
- ・井戸設置工 本数=区間距離 (m) ÷ 設置間隔 (m/本)
- ・配管材料費及び配管工 組数=(区間距離 (m) ÷ 1セット延長 (m/1セット)) / 2
- ・水替日数 日数=Σ [区間距離 (m) ÷ 日進量 (m/日)] + 1 日

ジーメンズウエル水替工標準配置図
1セット出し

φ65mm (赤)
φ50mm (青)
ストレナー (緑)
L=2.0m



・管番号 インターロッキング 1箇所配管材料表 (削井材料除く)

記号	名称	φ50	φ65	その他	計	配管延長	継手口数
L	90° エルボ	2個	4個		6個	計	計
T	チーズ	1個			1個		
VS	ハルアソケット		2個		2個		
RS	異形ソケット			1個	1個		
直管継手	ソケット						左図より
直管	VU		4.5m		4.5m	4.5m	20口

簡易ウエル配管工

・管番号 市道C断面 1箇所配管材料表 (削井材料除く)

記号	名称	φ50	φ65	その他	計	配管延長	継手口数
L	90° エルボ	2個	4個		6個	計	計
T	チーズ	1個			1個		
VS	ハルアソケット		2個		2個		
RS	異形ソケット			1個	1個		
直管継手	ソケット						左図より
直管	VU	4.0m	4.5m		8.5m		計

簡易ウエル配管工

・管番号 インターロッキング 1箇所配管材料表 (削井材料除く)

記号	名称	φ50	φ65	その他	計	継手口数
L	90° エルボ	2個	4個		6個	口数/個 口数
T	チーズ	1個			1個	×2口 12口
VS	ハルアソケット		2個		2個	×2口 2口
RS	異形ソケット			1個	1個	×1口 2口
直管継手	ソケット	2個			2個	チーズ (継手) 接合のため除外
直管	VU		4.5m		4.5m	×2口 4口
						計 20口

・管番号 市道(歩道) 1箇所配管材料表 (削井材料除く)

記号	名称	φ50	φ65	その他	計	継手口数
L	90° エルボ	2個	4個		6個	口数/個 口数
T	チーズ	1個			1個	×2口 12口
VS	ハルアソケット		2個		2個	×2口 2口
RS	異形ソケット			1個	1個	×1口 2口
直管継手	ソケット	2個			2個	チーズ (継手) 接合のため除外
直管	VU		4.5m		4.5m	×2口 4口
						計 20口

・管番号 市道C断面 1箇所配管材料表 (削井材料除く)

記号	名称	φ50	φ65	その他	計	継手口数
L	90° エルボ	2個	4個		6個	口数/個 口数
T	チーズ	1個			1個	×2口 12口
VS	ハルアソケット		2個		2個	×2口 2口
RS	異形ソケット			1個	1個	×1口 2口
直管継手	ソケット	2個			2個	チーズ (継手) 接合のため除外
直管	VU		4.5m		4.5m	×2口 4口
						計 20口

・管番号 県道(交通C) 1箇所配管材料表 (削井材料除く)

記号	名称	φ50	φ65	その他	計	継手口数
L	90° エルボ	2個	4個		6個	口数/個 口数
T	チーズ	1個			1個	×2口 12口
VS	ハルアソケット		2個		2個	×2口 2口
RS	異形ソケット			1個	1個	×1口 2口
直管継手	ソケット	2個			2個	チーズ (継手) 接合のため除外
直管	VU		4.5m		4.5m	×2口 4口
						計 20口

※直管継手ソケットは設置間隔が直管4m/本×2=8mを超える場合に継手として2個を計上

・削井材料数量 (塩ビ管VU-50)

総削井延長 — 井戸設置本数 × ストレナー長
= 139.8 — 32 × 2.0
= 75.8m

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	L=7.0m	L=7.5m			
建込簡易土留										
軽量鋼矢板			7.080	8.496						
普通鋼矢板										
支保工・支圧壁						16.250				
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	L=7.0m	L=7.5m			
建込簡易土留										
軽量鋼矢板			7.080	8.496						
普通鋼矢板										
支保工・支圧壁						16.250				
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	15.576 t	15.576 t
普通鋼矢板	t	t
支保工・支圧壁	16.250 t	16.250 t
覆工板受桁	t	t
覆工板桁受	t	t
計	31.826 t	31.826 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
31.826	+	=	31.826
(復路計)			t
31.826	+	=	31.826
合 計			63.652

0.00

Y 値の算出

[illegible]

Z 値の算出			表 6. 3
最初の6kw	3. 76	100%	3. 76
次の14kw		90%	
次の30kw		80%	
			3. 76 ← Z
			≒ 4 (kw)
			契約電力値

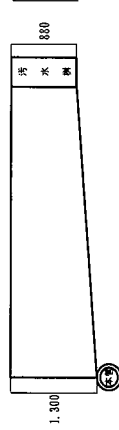
汚水樹及び取付管集計表 (硬質塩化ビニル管)

[illegible]

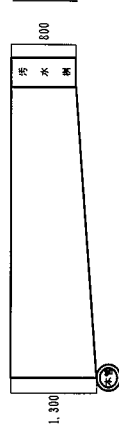
取付管布設および支管取付工数量集計表

[illegible]

取付管土工（市道C断面 取付管 100mm 転用土）



取付管土工（市道C断面） 取付管 150mm 転用土）



舖裝復舊數量表

※ 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＝（鋪裝幅員－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	283.24 m	644.24 m ²	5.00 cm	32.2 m ³	2.35 t/m ³	75.7 t
市道C断面仮舗装		132.63 m²	4.00 cm	5.3 m ³	2.35 t/m ³	12.5 t
市道C試掘	30.6 m	15.30 m²	4.00 cm	0.6 m³	2.35 t/m ³	1.4 t
合 計 数 量	283.24 m	644.2 m ²		37.5 m ³		89.6 t
設 計 値	280 m	644 m ²		38 m ³		90.0 t

インターロッキングブロック

m2
m2

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	0	0.00	0.00	×0.023=		小計	0.326	0.4	
	0	0.03	0.00						
	市道C断面本舗装	0.05	283.24		0.326				
	市道C断面仮舗装	0.04	0.00						
	0	0.00	0.00						
	0	0.03	0.00						
	0	0.00	0.00						
	0	0.00	0.00						
	0	0.00	0.00						
	0	0.00	0.00						
	0	0.00	0.00						
	0	0.00	0.00						
Co版									
舗装版種別	工 種	厚さ(t)m	延長(L)m	発生濁水量(V)m3			0.354	0.4	
As版	市道C試掘	0.04	30.60	×0.023=	0.028	小計			0.028
	0	0.00	0.00		0.000				
	0	0.00	0.00		0.000				
	0	0.00	0.00		0.000				
	0	0.00	0.00		0.000				
	0	0.00	0.00		0.000				
Co版									
舗装版種別	工 種	厚さ(t)m	延長(L)m	発生濁水量(V)m3			0.354	0.4	
As版				×0.023=		小計			
Co版									

※設計単位は小数第1位未満四捨五入

取扱注意

令和7年度（令和7年10月30日以降適用）

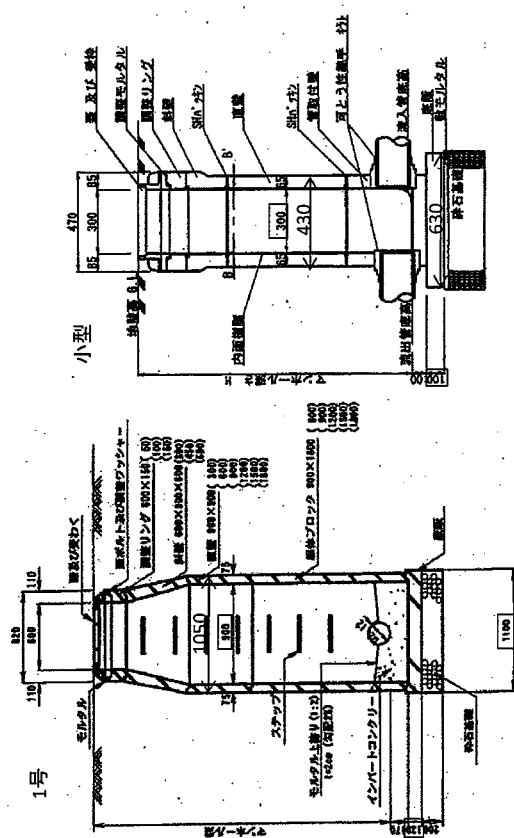
土木積算基準

〔市 版〕

1/4 更新

新 潟 市

●既設人孔撤去

[illegible]

●撤去管処分

延長 (m)	單位體積 (m ³ /m)	處分體積 (m ³)	單位重量 (kg/m)	處分重量 (t)
VU200		0.0366	0	6.572
VU250		0.0560	0	9.758
VU250 (卵形管)	123.62	0.0480	5.9	9.338
VU300		0.0794	0	13.701
VU350		0.1075	0	18.051
VU400		0.1385	0	23.059
VU450		0.1735	0	28.875
VU600		0.3117	0	52.679
HP900		0.8659	0	559.671
計			5.9	1.2

●仮排水管材料

延長(m)	VU100 (m)	リケット(個)	エリブ (個)	90° Y (個)	人孔削孔 (箇所)
		0.00	0		

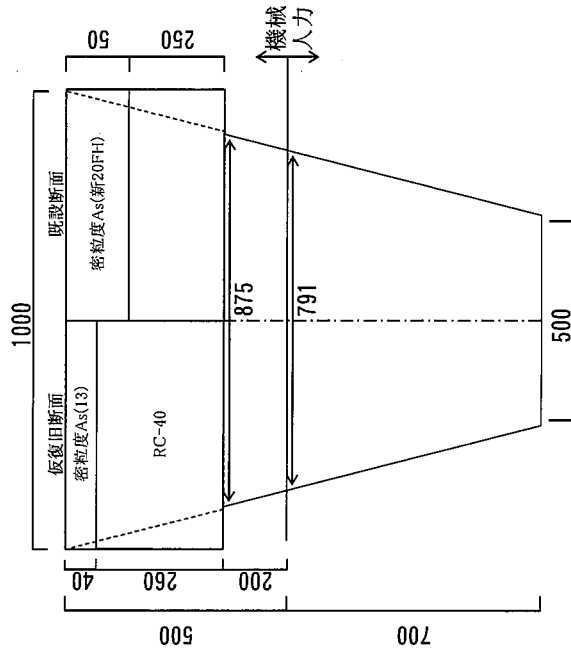
試掘工數量表 (m)

[illegible]

※沈下棒土工は1箇所当り試験1m分(1m2)として計上する。

残土処分量: 合計	2.8 m3
-----------	--------

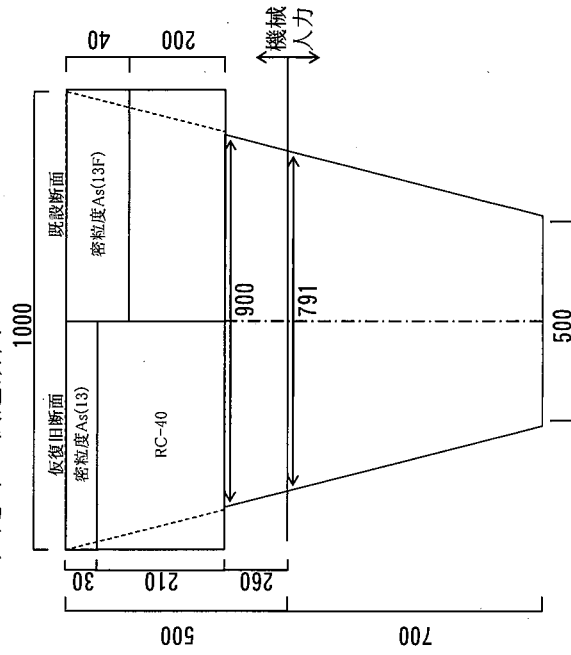
・市道C断面



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

残土処分量 $15.30 \text{ m} \times 1.8 \text{ m}^3/10 \text{ m} \div 10 = 2.8 \text{ m}^3$

・法定外・私道断面



工種	算式	単位	数量
As撤去	1.0×10	m ³	10.0
機械掘削	$((1.000 \times 0.200) + (0.900 + 0.791) \times 0.260/2) \times 10$	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 $0.00 \text{ m} \times 1.3 \text{ m}^3/10 \text{ m} \div 10 = 0.0 \text{ m}^3$

交 通 整 理 員 の 算 出

区分: 2 昼間勤務 (8:00~17:00) 実働9時間 (交替要員有)

工 種	布設延長等	日進量等	必要日数
インターロッキング BH0.2 300 mm管布設工	0.00 m ÷	0.0 m/日	= 日
市道C断 BH0.2 250 mm管布設工	126.32 m ÷	7.0 m/日	= 18.05 日
インターロッキング 0 mm管布設工	日数算定表 (鋼矢板圧入) より		= 日
市道 (歩道) 0 mm管布設工			
市道C断 0 mm管布設工	0.00 m ÷	0.0 m/日	= 日
県道 (交通) 0 mm管布設工	0.00 m ÷	0.0 m/日	= 日
インターロッキング BH0.2 300 mm撤去工	0.00 m ÷	50.0 m/日	= 日
市道C断 BH0.2 250 mm撤去工	126.32 m ÷	55.6 m/日	= 2.27 日
インターロッキング 0 mm撤去工	0.00 m ÷	m/日	= 日
市道 (歩道) 0 mm撤去工	0.00 m ÷	m/日	= 日
市道C断 0 mm撤去工	0.00 m ÷	m/日	= 日
県道 (交通) 0 mm撤去工	0.00 m ÷	m/日	= 日
試掘工	6 箇所 ×	0.6 日/箇所	= 3.60 日
人孔設置工 (特1号)	0 箇所 ×	0.2 日/箇所	= 日
人孔設置工 (1号)	5 箇所 ×	0.3 日/箇所	= 1.50 日
人孔設置工 (2号)	0 箇所 ×	0.5 日/箇所	= 日
人孔設置工 (3号)	0 箇所 ×	0.7 日/箇所	= 日
汚水桝設置工	0 箇所 ×	0.3 日/箇所	= 日
舗装本復旧工 (アスファルト)	644.24 m ² ×	0.5 日/100m ²	= 3.22 日
舗装仮復旧工 (アスファルト)	132.63 m ² ×	1.1 日/100m ²	= 1.46 日
IB工撤去 (再使用目的)	0.00 m ² ÷	200.0 m ² /日	= 日
IB工設置	0.00 m ² ÷	100.0 m ² /日	= 日
小 計			30.10 日
K341503_89 薬液注入		日	= 日
K341503_88 薬液注入		日	= 日
		日	= 日
		日	= 日
		日	= 日
		日	= 日
小 計			日

交通誘導員の必要日数	30.10 日 + 日 = 30.1 日
	半日単位で繰上げ → 30.5 日

交通誘導員の配置人数	3.0 人
交代要員人数	3.0 人 × 0.2 人 = 0.6 人
1日当たりの必要人数	3.0 人 + 0.6 人 = 3.6 人/日
	0.5人単位で繰上げ → 4.0 人/日
交通誘導員の必要人数	30.5 日 × 4.0 人 = 122.0 人・日
	0.5人単位で繰上げ → 122.0 人・日

役 務 費 の 算 出

0.00

基本料金=K×Z×S

S: 需要契約期間=

37 日

÷

30 日/月 =

1.23 →

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=

4 KW

1347 円/KW × 4 KW × 2 月 = 10,776 円 ✓

家屋調査及び沈下棒数量表

家屋調査

区 分		単位	数 量			備 考
打合せ協議・現地踏査		式				
木 造 建 物	区 分		A	B	C	
	70m ² 未満	軒				
	70 ～ 130m ² 未満	軒				
	130 ～ 200m ² 未満	軒				
	200 ～ 300m ² 未満	軒	14	/		
	300 ～ 450m ² 未満	軒				
	450 ～ 600m ² 未満	軒				
	600 ～ 1000m ² 未満	軒				
	1000m ² 以上	軒				
工 作 物	100m ² 未満	軒				
	100 ～ 500m ² 未満	軒				
	500m ² 以上	軒				
合 計		軒	14			

※図面より算出

沈 下 棒

区 分		単位	数 量	備 考
沈 下 棒 設 置	φ 50mm	件		想定
	φ 80mm	件		
	φ 100mm	件		
	φ 150mm	件		
	φ 200mm	件		
	φ 250mm	件		
	φ 300mm	件		
	φ 400mm	件		
合 計		件	0	