

＊ ＊ 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(ハック割)		m3		60	
管路埋戻(砕石) BH:0.28		一式			
砕石基礎工		m 3		30	
機械投入埋戻工(ハック割)		m3		20	
再生クッシャー ン RC-40		m3		30	
発生土処理(現場～処分地)		一式			
発生土運搬工		m3		60	
建設発生土受入費		m3		60	
管布設工		式			
リブ付硬質塩化ビニル管		一式			
下水道用リブ付硬質塩化ビニル管 (PRP)		m		44.58	
リブ付硬質塩化ビニル管布設工		m		44.58	
マンホール用可とう継手		個		2	

06-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
埋設標識		一式			
管明示シート工		m		89.16	
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		45.48	
鋼矢板(軽量矢板) 軽量型(2型、3型)		t・日		79.3	
1現場当たり修理費及び損耗費		t		7.4	
土留支保工(軽量金属支保工)		m		45.48	
土留支保工(軽量金属支保工)		m		45.48	
金属支保工賃料 (1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		一式			
簡易ウェル配管材料費		セット		3	
簡易ウェル配管工		セット		3	
硬質塩化ビニル管(薄肉管)		m		8.3	
簡易ウェル・イント 削井工事		m		20.3	
簡易ウェル・イントストレーナー加工		本		6	

06-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
簡易ウエル運転工		日		6	
据付・撤去工		現場		1	
簡易水替工		式			
エアポート ンフ 設置工		回		1	
特殊止水栓設置工		回		1	
配管材 (サクションホース) 設置工		m		45.48	
配管材 (サクションホース)		m		45.48	
エアポート ンフ 撤去工		回		1	
特殊止水栓撤去工		回		1	
配管材撤去工		m		45.48	
エアポート ンフ 運転工		日		5	
洗浄工		回		1	
取付管対応機材損料		日		5	
マンホール工		式			
組立マンホール工		式			
鉄蓋		一式			
無収縮モルタル		袋		2	
調整無収縮モルタル用型枠		箇所		2	

06-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
組立1号マンホール		一式			
組立マンホール撤去(1号)		箇所		2	
組立マンホール設置工		箇所		2	
底部工(組立式)		箇所		2	
取付管およびます工		式			
取付管布設工		式			
取付管(本管リブ)		一式			
可とう支管取付工(本管：リブ管)		箇所		2	
下水道用可とう支管継手		個		2	
マンホール用可とう継手		個		2	
既設撤去		式			
撤去工		式			
管路		一式			
硬質塩化ビニル管撤去工		m		44.58	
産業廃棄物収集運搬費		台		1	
産業廃棄物処分費		t		1	
付帯工		式			
舗装撤去工		式			

06-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
舗装版切斷		一式			
舗装版切斷		m		91	
殻運搬処理		一式			
殻運搬		m3		3	
廃材処理費		t		7	
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		50	
表層 (市道C断面)		一式			
表層 (車道・路肩部)		m2		50	
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			

06-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
交通誘導警備員B		人日		24	
直接工事費					
運搬費		式			
仮設材運搬費		式			
仮設材等の運搬		t		5.7	
仮設材等の運搬		t		5.7	
仮設材等の積込み取卸し費		t		5.7	
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		10	
試掘調査		式			
試掘工(市道C断面)		m		5.20	
役務費		式			
電力基本料金		式			
電力基本料金		式		1	
共通仮設費 (率分)					

06-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
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						

06-実施-下水-0001-当初

総括情報表

頁0-0015

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 0-06. 07. 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¥0506-6災第23号-当初-【災復】西部処理区（西③）下水道災害復旧工事. ES\$			R:¥設計書¥2024_令和06年度¥054西部地域下水道事務所¥01当初¥0506-6災第23号-当初-【災復】西部処理区（西③）下水道災害復旧工事. ES\$		
	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) 02 大都市(2) 40 40% 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	工事価格	消費税相当額	工事費
本工事価格 工事価格計	19,300,000 19,300,000	1,930,000 1,930,000	21,230,000 21,230,000			

06-実施-下水-0001-当初

＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ 内訳表

頁0-0016

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		4,212,753	
管きょ工(開削)						YG000000002
			式		3,448,206	
管路土工						YG000000003
			式		825,100	
管路掘削						YG000000004
			一式		149,700	
機械掘削工(ハックホ)						SWG111050 0 01=1, 02=2
0 省略	60	m3		2,495	149,700	施工 第0-0001号内訳表
管路埋戻(碎石) BH:0.28						YG000000005
			一式		331,780	
碎石基礎工						SWG411130 0 01=2, 02=3, 03=1, 04=1, 05=1
0 省略	30	m 3		6,594	197,820	施工 第0-0003号内訳表
機械投入埋戻工(ハックホ)						SWG111300 0 01=1, 02=2, 06=100, 07=2, 08=1
材料別途計上						
0 省略	20	m3		3,698	73,960	施工 第0-0004号内訳表

06-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
再生クラッシャー RC-40						TZJ2122003 0
0 省略	30	m3		2,000	60,000	
発生土処理(現場～処分地)						YG000000006
			一式		343,620	
発生土運搬工						SWG111400 0 01=2, 02=3, 03=2, 11=6, 14=2
(4t積級、2t積級 0 省略	60	m3		2,727	163,620	施工 第0-0007号内訳表
建設発生土受入費 (第4種建設発生土以上)						VZAND0 0
T 処分費等	60	m3		3,000	180,000	施工 第0-0009号内訳表
管布設工						YG000000007
			式		809,919	
リブ付硬質塩化ビニル管						YG000000012
			一式		786,560	
下水道用リブ付硬質塩化ビニル管 (PRP) 片受リブ直管, 呼び径400mm, 有効長4m/本 本をm換算 物価資料 建設 0 省略	44.58	m		11,460	510,886	F0PRP400 0
リブ付硬質塩化ビニル管布設工						SWG113300 0 01=1
0 省略	44.58	m		4,322	192,674	施工 第0-0010号内訳表
マンホール用可とう継手 塩ビ(リブ)管 径400mm 拡張バンドタイプ 建設物価 F.30 0 省略	2	個		41,500	83,000	FKATOJRP400 0

06-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
埋設標識7-7						YG000000023
			一式		23,359	
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 R5水道事業実務 0 省略	89.16	m		262	23,359	VX06009M04 0 施工 第0-0012号内訳表
管路土留工						YG000000039
			式		382,728	
軽量鋼矢板土留						YG000000041
			一式		382,728	
軽量鋼矢板(Ⅱ型)設置・撤去 掘削深1.5m以下 0 省略	45.48	m		4,323	196,610	VX06001M04 0 施工 第0-0013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	79.3	t・日		132	10,467	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	7.4	t		11,385	84,249	VKSEIBI 0 施工 第0-0016号内訳表
土留支保工(軽量金属支保工) 0 省略	45.48	m		747	33,973	SWG117350 0 01=1, 02=1, 03=1 施工 第0-0017号内訳表
土留支保工(軽量金属支保工) 0 省略	45.48	m		623	28,334	SWG117350 0 01=2, 02=1, 03=1 施工 第0-0018号内訳表

06-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
金属支保工賃料 (1段) 水压式切梁						VKS0001 0 01=75, 02=75, 03=5
0 省略	1		式	13,595	13,595	施工 第0-0019号内訳表
金属支保工基本料 水压式切梁						VKS0003 0 01=15, 02=15, 03=1
0 省略	1		式	15,500	15,500	施工 第0-0020号内訳表
地下水低下工						YG000000055
			式		342,878	
ウェルポイント						YG000000056
			一式		342,878	
簡易ウェル配管材料費 9mピッチ						VKWHZ 0 01=9
0 省略	3		セット	962	2,886	施工 第0-0021号内訳表
簡易ウェル配管工						VGME0005 0 01=13.5, 02=20
0 省略	3		セット	28,879	86,637	施工 第0-0022号内訳表
硬質塩化ビニル管(薄肉管) VU-50						TZJ5002013 0
0 省略	8.3		m	209	1,734	
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	20.3		m	8,200	166,460	FKWP50K 0
簡易ウェルポイントストレーナー加工 φ50mm 2m材工共						FKWPP50S 0
新潟市設計単価 0 省略	6		本	9,500	57,000	

06-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
簡易ウェル運転工 常時排水 商用電源						VKWHUN 0
積算基準下水 0 省略	6	日		4,387	26,322	施工 第0-0025号内訳表
据付・撤去工						SWG121100 0
(開削水替) 0 省略	1	現場		1,839	1,839	施工 第0-0026号内訳表
簡易水替工						YG000000055
			式		1,087,581	
エアハートポンプ 設置工 ポンプ 使用台数2台						VAH00D12 0
エアハート工法技術・ 0 省略	1	回		11,380	11,380	施工 第0-0027号内訳表
特殊止水栓設置工						VAH00D2 0
エアハート工法技術・ 0 省略	1	回		3,216	3,216	施工 第0-0029号内訳表
配管材 (サクションホース) 設置工 手間のみ						VAH00D31 0
エアハート工法技術・ 0 省略	45.48	m		102	4,638	施工 第0-0030号内訳表
配管材 (サクションホース)						VAH00D32 0
エアハート工法技術・ 0 省略	45.48	m		3,300	150,084	施工 第0-0031号内訳表
エアハートポンプ 撤去工 ポンプ 使用台数2台						VAH00D42 0
エアハート工法技術・ 0 省略	1	回		5,376	5,376	施工 第0-0032号内訳表
特殊止水栓撤去工						VAH00D5 0
エアハート工法技術・ 0 省略	1	回		1,529	1,529	施工 第0-0033号内訳表

06-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
配管材撤去工									VAH00D6	0
エアート工法技術・0 省略	45.48		m		102		4,638		施工	第0-0034号内訳表
エアートポンプ 運転工 φ400～450mm									VAH00D7D	0
エアート工法技術・	5		日		171,300		856,500		施工	第0-0035号内訳表
洗浄工									VAH00D8	0
エアート工法技術・0 省略	1		回		24,770		24,770		施工	第0-0037号内訳表
取付管対応機材損料									VAH000T	0
0 省略	5		日		5,090		25,450		施工	第0-0038号内訳表
マンホール工									YG000000057	
				式			163,300			
組立マンホール工									YG000000067	
				式			163,300			
鉄蓋									YG000000068	
				一式			10,450			
無収縮モルタル 25kg袋									FM60045	0
積算資料 P.46 0 省略	2		袋		4,560		9,120			
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	2		箇所		665		1,330			

06-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
組立1号マンホール						YG000000069
			一式		152,850	
組立マンホール撤去(1号) 再利用分(設置工×0.5)						V1G0U3 0
0 省略	2		箇所	18,205	36,410	施工 第0-0039号内訳表
組立マンホール設置工						SWG411150 0 01=4, 02=2, 04=1
0 省略	2		箇所	36,410	72,820	施工 第0-0040号内訳表
底部工(組立式)						VX06010M04 0 01=0.23, 02=0.18, 03=0.84
積算基準下水道 0 省略	2		箇所	21,810	43,620	施工 第0-0041号内訳表
取付管およびます工						YG000000121
			式		99,798	
取付管布設工						YG000000128
			式		99,798	
取付管(本管リブ)						YG000000129
			一式		99,798	
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) 0 省略	2		箇所	3,809	7,618	施工 第0-0045号内訳表
下水道用可とう支管継手 塩ビ(リブ)管 本管径400mm×取付管径300mm 見積31590円/個 0 省略	2		個	31,590	63,180	FSKNR400300 0

06-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
マンホール用可とう継手 塩ビ管 径300mm 貼付タイプ 物価資料 建設 0 省略							FKATOJ300 0
		2		個	14,500	29,000	
既設撤去							YG000000121
				式		219,256	
撤去工							YG000000128
				式		219,256	
管路							YG000000129
				一式		219,256	
硬質塩化ビニル管撤去工	0 省略						SWG171100 0 01=7
		44.58		m	2,305	102,756	施工 第0-0046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							FSANPAI 0
		1		台	25,000	25,000	
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							FSANPAIS 0
		1		t	91,500	91,500	
付帯工							YG000000140
				式		282,193	
舗装撤去工							YG000000141
				式		71,793	

06-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
舗装版切断									YG000000142	
				一式				55,655		
舗装版切断 アスファルト舗装版									SCB430510 0	
0 省略	91	m			611.6			55,655	01=1, 02=1, 05=1	施工 第0-0048号内訳表
殻運搬処理									YG000000145	
				一式				16,138		
殻運搬									SCB227010 0	
0 省略	3	m3			1,434			4,302	01=3, 02=2, 03=2, 06=5, 13=1	施工 第0-0049号内訳表
廃材処理費 アスファルト舗装廃材									S0930 0	
T 処分費等	7	t			1,200			8,400	01=4	施工 第0-0050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	3,436			3,436	S0960 0 01=6.4, 02=0.1, 03=16000	施工 第0-0051号内訳表
道路復旧工（仮復旧）									YG000000150	
				式				210,400		
下層路盤（市道C断面）									YG000000152	
				一式				95,850		
下層路盤（歩道部） 再生クラッシャー RC-40									SCB410031 0	
0 省略	50	m2			1,917			95,850	01=260, 02=2, 03=6, 04=1	施工 第0-0052号内訳表

06-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
表層（市道C断面）						YG000000155
			一式		114,550	
表層（車道・路肩部） 平均幅員1.4m未満（仕上厚50mm以下） ⑧密粒度アスコン（13） 0 省略	50	m2		2,291	114,550	SCB410260 0 01=1, 02=40, 05=3, 06=5, 07=1 施工 第0-0053号内訳表
仮設工						YG000000443
			式		1,495,760	
仮設工						YG000000444
			式		1,495,760	
電力設備工						YG000000495
			式		1,100,000	
受変電設備						YG000000496
			一式		1,100,000	
低圧受電設備 4KW 3ヶ月未満（1,100,000円） 積算基準（1 一般土木）仮設工 0 省略	1	式		1,100,000	1,100,000	FTEIATU3 0
交通管理工						YG000002001
0 省略			式		395,760	
交通誘導警備員						YG000002002
0 省略			一式		395,760	

06-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
	交通誘導警備員B									SWB010212	0
	0 省略	24		人	日	16,490		395,760		施工	第0-0054号内訳表
直接工事費											
								5,708,513			
運搬費										Z0002	
					式			55,974			
仮設材運搬費										YZ000000003	
					式			55,974			
	仮設材等の運搬 往路									SWB010020	0
	(鋼矢板、H形鋼、0 省略	5.7		t		3,410		19,437		01=2, 02=5.6, 04=1, 05=4, 06=0, 07=2	施工 第0-0055号内訳表
	仮設材等の運搬 復路									SWB010020	0
	(鋼矢板、H形鋼、0 省略	5.7		t		3,410		19,437		01=2, 02=5.6, 04=1, 05=4, 06=0, 07=2	施工 第0-0056号内訳表
	仮設材等の積込み取卸し費 積込み、取卸し(往復分)									SWB010030	0
	0 省略	5.7		t		3,000		17,100		01=4	施工 第0-0057号内訳表
事業損失防止施設										Z0005	
					式			3,151,617			
家屋調査費										YZ000000014	
					式			3,075,120			

06-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
	打合せ協議									V06050	0
	0 省略	1		業務		253,500		253,500		施工	第0-0058号内訳表
	現地踏査									V060501	0
	0 省略	1		業務		55,620		55,620		施工	第0-0059号内訳表
	木造建物A 床面積130㎡以上200㎡未満									V06053	0
	0 省略	10		棟		276,600		2,766,000		施工	第0-0060号内訳表
試掘調査										YZ000000021	
	0 省略			式				76,497			
	試掘工(市道C断面) 転用土									VSIKUTUC	0
	0 省略	5.20		m		14,711		76,497		施工	第0-0061号内訳表
役務費										Z0007	
				式				5,388			
電力基本料金										YZ000000028	
				式				5,388			
	電力基本料金 5,388円									SWB010240	0
	0 省略	1		式		5,388		5,388		施工	第0-0069号内訳表
共通仮設費(率分)	A*(B*F*L) 対象額---A=8,844,433 率-----B=0.1332										
				地域補正率F=1.5000							
				休日補正率L=1.0400				1,837,000			

06-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
共通仮設費計						
					5,049,979	
純工事費						
					10,758,492	
現場管理費 (A*(B*F*L) 率分) 対象額---A=10,742,795 率-----B=0.3793			地域補正率F=1.2000			
			休日補正率L=1.0600		5,183,000	
現場管理費計						
					5,183,000	
工事原価						
					15,941,492	
工事原価計						
					15,941,492	
一般管理費等 A*(B*H) 対象額---A=15,925,795 率-----B=0.2107			前払補正率H=1.0000			
					3,352,508	
契約保証費 A*B 対象額---A=15,925,795 率-----B=0.0004						
					6,000	
一般管理費等計						
					3,358,508	

06-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
工事価格										
								19,300,000		
消費税相当額	A*B 対象額――A=19,300,000 率――B=0.1000									
								1,930,000		
工事費										
								21,230,000		

06-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	28,245	53,665	RR0125 1 0 省略
普通作業員	5.000	人	22,995	114,975	RR0102 1 0 省略
バックホ運転	11.100	時間	7,277	80,774	SWM111300 1 施工 第0-0002号内訳表 0 省略
諸雑費(まるめ)	1.00	式		86	#80 0 省略
計	100	m3		249,500	
小計	1	m3		2,495	
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		

06-実施-下水-0001-当初

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)	0.160	人	26,880	4,300	RR0114 1 0 省略
軽油	5.900	l	138.5	817	TZJ6702002 1 0 省略
バックホ(クローラ)〔標準〕 排ガス型(第2次) 山積0.28m3	1.00	時間	2,160	2,160	MMJ0202015 1 0 省略
諸雑費(まるめ)	1.00	式		0	#80 0 省略
小計	1	時間		7,277	
バックホ機種 バックホ規格	=1 =2	クローラ型山積0.28m3 排出ガス対策型(第2次基準値)			

SWG411130 施 工 内 訳 表

施工 第0-0003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
再生クラッシャー RC-40	1.200	m3	2,000	2,400	TZJ2122003 1 0 省略
砕石基礎工[手間のみ] 機械施工	1.000	m3	4,194.75	4,194	TQJ2008002 1 4194.75*1 0 省略
諸雑費（まるめ）	1.00	式		0	#80 0 省略
小計	1	m 3		6,594	
規格・仕様 砕石規格 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	28,245	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	7,277	55,305	SWM111350 1 施工 第0-0005号内訳表 0 省略
タンバ 締固め	100.000	m3	1,565	156,500	SCB210450 1 施工 第0-0006号内訳表 0 省略
諸雑費(まるめ)	1.00	式		2	#80 0 省略
計	100	m3		369,800	
小計	1	m3		3,698	
バックホ機種 埋戻土種別 100m3当りタンバ 締固め数量	=1 =2 [m3]=100	クローラ型山積 発生土 100m3当りタンバ 締固め数量	0.28m3	[m3]	
バックホ規格 タンバ 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)	0.160	人	26,880	4,300	RR0114 1 0 省略
軽油	5.900	l	138.5	817	TZJ6702002 1 0 省略
バックホ(クローラ)〔標準〕 排ガス型(第2次) 山積0.28m3	1.00	時間	2,160	2,160	MMJ0202015 1 0 省略
諸雑費(まるめ)	1.00	式		0	#80 0 省略
小計	1	時間		7,277	
バックホ機種 バックホ規格	=1 =2	クローラ型山積0.28m3 排出ガス対策型(第2次基準値)			

タンパ 締固め

単価適用日/適用基準日 06年07月20日適用

頁0-0035

SCB210450 施 工 内 訳 表

施工 第0-0006号内訳表

1 m3 当り

機械構成比： 1.31% 労務構成比： 96.83% 材料構成比： 1.86% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価： 1,487.2

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' タンパ 及びランマ 質量 60~80kg		1.31%	615 円/日	タンパ及びランマ 質量 60~80kg	471	TLC1180001 TL091180001
R1t' 特殊作業員		51.85%	27,405 円/人	特殊作業員	25,700	RR0101 RR9101
R2t' 普通作業員		44.98%	22,995 円/人	普通作業員	22,300	RR0102 RR9102
Z1t' ガソリン レギュラー		1.86%	150.5 円/L	ガソリン レギュラー	154	TZJ6704001 TZ096704001
積算単価			1,565	積算単価	0	EP001
費用の内訳		=1	全ての費用			
【補正式】 $1,565 = 1,487.2$						
[機械補正] $\times \left\{ \left[\frac{1.31}{100} \times \frac{615}{471} \right] \times \frac{1.31}{1.31} \right\}$						
[労務補正] $+ \left[\frac{51.85}{100} \times \frac{27,405}{25,700} + \frac{44.98}{100} \times \frac{22,995}{22,300} \right] \times \frac{96.83}{51.85 + 44.98}$						
[材料補正] $+ \left[\frac{1.86}{100} \times \frac{150.5}{154} \right] \times \frac{1.86}{1.86}$						
[全体調整] $+ \frac{100 - 1.31 - 96.83 - 1.86}{100}$						

06-実施-下水-0001-当初

設計書_R6-6災第23号-【災復】西部処理区（西③）下水道災害復旧工事

(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	0.700	日	38,950	27,265	SWM111250 1 施工 第0-0008号内訳表 0 省略
諸雑費(まるめ)	1.00	式		5	#80 0 省略
計	10	m3		27,270	
小計	1	m3		2,727	
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	=2	有			
運搬距離(4t 山積 0.28m3 DID有)	=6	6.5km以下			
クワ損耗費	=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	24,465	24,465	RR0115 1 0 省略
軽油	32.000	l	138.5	4,432	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	7,560	9,752	MMJ0301002 1 0 省略
タイヤ損耗費 4t積級 良好 供用日	1.290	供用日	233	300	TZU0020045 1 0 省略
諸雑費(まるめ)	1.00	式		1	#80 0 省略
小計	1	日		38,950	
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			

06-実施-下水-0001-当初

VZANDO 施 工 内 訳 表

施工 第0-0009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2,500円/m3	1.2	m3	2,500	3,000	FUKEIRE 0 省略
諸雑費（まるめ）	1	式		0	#80 0 省略
小計	1	m3		3,000	

06-実施-下水-0001-当初

SWG113300 施 工 内 訳 表

施工 第0-0010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	0.250	人	28,245	7,061	RR0125 1 0 省略
特殊作業員	0.500	人	27,405	13,702	RR0101 1 0 省略
普通作業員	0.500	人	22,995	11,497	RR0102 1 0 省略
バックホ運転	0.250	日	42,590	10,647	SWM113300 施工 第0-0011号内訳表 0 省略
諸雑費（率+まるめ）	1.0	%	32,260	313	#71 0 省略
計	10	m		43,220	
小計	1	m		4,322	
呼び径	=1	φ 400mm			

06-実施-下水-0001-当初

SWM113300 施 工 内 訳 表

施工 第0-0011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	138.5	4,847	TZJ6702002 1 0 省略
バックホ(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	1.640	日	6,620	10,856	TLC1010008 1 0 省略
諸雑費(まるめ)	1.00	式		7	#80 0 省略
小計	1	日		42,590	

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
R5水道事業実務必携 P66

VX06009M04 施 工 内 訳 表

06年07月20日適用
施工 第0-0012号内訳表
100 m 当り
頁0-0041

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

06年07月20日適用

頁0-0042

VX06001M04 施 工 内 訳 表

施工 第0-0013号内訳表

1 m 当初

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	2,920	2,920	SWG117150 施工 第0-0014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0-0015号内訳表 0 省略
諸雑費(まるめ)	1	式		0	#80 0 省略
小計	1	m		4,323	

06-実施-下水-0001-当初

SWG117150 施 工 内 訳 表

施工 第0-0014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〕 排出ガス型(第2次) 山積0.28m3	11.000	時間	7,277	80,047	SK0202015 1 0 省略
諸雑費(まるめ)	1.00	式		75	#80 0 省略
計	100	m		292,000	
小計	1	m		2,920	
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)			

06-実施-下水-0001-当初

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	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[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型] 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	油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型4.9t吊		
トラッククレーン賃料補正係数	=1	標準(1.0)			

06-実施-下水-0001-当初

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 1-38

VKSEIBI 施 工 内 訳 表

06年07月20日適用
施工 第0-0016号内訳表
頁0-0045
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	

06-実施-下水-0001-当初

設計書_R6-6災第23号-【災復】西部処理区（西③）下水道災害復旧工事

SWG117350 施 工 内 訳 表

施工 第0-0017号内訳表

100

m

当初

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
腹起し材賃料 別途計上	1.000	式		0	TY009500221 1 0 省略
切梁材賃料 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) 水圧式パイプサポート			

06-実施-下水-0001-当初

SWG117350 施 工 内 訳 表

施工 第0-0018号内訳表

100 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備考・雑材料区分・管理費区分
土木一般世話役	0.500	人	28,245	14,122	RR0125 1 0 省略
特殊作業員	0.500	人	27,405	13,702	RR0101 1 0 省略
普通作業員	1.500	人	22,995	34,492	RR0102 1 0 省略
諸雑費(まるめ)	1.00	式		4	#80 0 省略
計	100	m		62,320	
小計	1	m		623	
作業区分 設置段数(掘削深) 切梁材種別	=2 =1 =1	撤去 1段(2.0m以下) 水压式パイプシート			

06-実施-下水-0001-当初

VKS0001 施 工 内 訳 表

施工 第0-0019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	75	本・日	68	5,100	K6052 0 省略
水圧ポート賃料 アルミ製 調整長590～900mm	75	本・日	103	7,725	K6053 0 省略
水圧手動ポンプ 賃料 タンク水量15～19リットル	5	台・日	154	770	K6054 0 省略
小計	1	式		13,595	
01=75 アルミ腹起こし 賃料数量(本・日)					
02=75 アルミ水圧ポート 賃料数量(本・日)					
03=5 水圧手動ポンプ 賃料数量(台・日)					

VKS0003 施 工 内 訳 表

施工 第0-0020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	15	本	500	7,500	K6056 0 省略
水圧ボート基本料 アルミ製 調整長590～900mm	15	本	500	7,500	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		15,500	
01=15 アルミ腹起こし 持ち込み数量(本)					
02=15 アルミ水圧ボート 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	9	m	209	1,881	TZJ5002013 0 省略
暗渠排水用 硬質塩ビ製継手 90° エルボDL50	2	個	80	160	TNF233 0 省略
暗渠排水用 硬質塩ビ製継手 90° YDT50	1	個	124	124	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(小数点以下切捨て)	4.5	m	318	1,431	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	138	552	TNF234 0 省略
水道用硬質ポリ塩化ビニル管継手 (TS) バルブソケット φ65mm	2	個	239	478	FKWHZ0005 物価資料 建設 0 省略
排水用硬質ポリ塩化ビニル管継手 (DV) インクリューザ φ65mm×50mm	1	個	94	94	FKWHZ0006 物価資料 建設 0 省略
暗渠排水用 硬質塩ビ製継手 ソケットDS50	2	個	46	92	TNF247 0 省略
諸雑費	1	式		0	#80 0 省略
計	5	セット		4,812	
小計	1	セット		962	
01=9 ピッチ (m)					

06-実施-下水-0001-当初

VGMEN0005 施 工 内 訳 表

施工 第0-0022号内訳表

1

セット 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
硬質塩化ビニル管布設工（据付工） 呼び径50mm	13.5	m	674	9,099	VGMEN0005S 施工 第0-0023号内訳表 R5水道事業実務 0 省略
硬質塩化ビニル管布設工（継手工） 呼び径50mm	20	口	989	19,780	VGMEN0005T 施工 第0-0024号内訳表 R5水道事業実務 0 省略
小計	1	セット		28,879	
01=13.5 布設数量（m） 02=20 継手数（口）					

06-実施-下水-0001-当初

硬質塩化ビニル管布設工（据付工）
呼び径50mm

06年07月20日適用

頁0-0052

VG MEN0005S 施 工 内 訳 表

施工 第0-0023号内訳表

R5水道事業実務必携

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	26,040	2,604	RR0136 0 省略
普通作業員	0.18	人	22,995	4,139	RR0102 0 省略
計	10	m		6,743	
小計	1	m		674	

06-実施-下水-0001-当初

設計書_R6-6災第23号-【災復】西部処理区（西③）下水道災害復旧工事

硬質塩化ビニル管布設工（継手工）
呼び径50mm

06年07月20日適用

頁0-0053

VG MEN0005T 施 工 内 訳 表

施工 第0-0024号内訳表

R5水道事業実務必携

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	26,040	1,041	RR0136 1 0 省略
普通作業員	0.04	人	22,995	919	RR0102 1 0 省略
諸雑費（労務費の1%）	1	%	1,960	19	#71 0 省略
計	2	口		1,979	
小計	1	口		989	

06-実施-下水-0001-当初

設計書_R6-6災第23号-【災復】西部処理区（西③）下水道災害復旧工事

積算基準下水道 下水道A-1-65, 66

VKWHUN 施 工 内 訳 表

施工 第0-0025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	27,405	1,918	RR0101 1 0 省略
普通作業員	0.05	人	22,995	1,149	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576円/台・日	2	台・日	576	1,152	FV240602 1 0 省略
諸雑費（上記合計金額の4%）	4	%	4,219	168	#71 0 省略
小計	1	日		4,387	

据付・撤去工

(開削水替)

SWG121100 施 工 内 訳 表

施工 第0-0026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	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	

06-実施-下水-0001-当初

エアハートポンプ 設置工
ポンプ 使用台数2台

VAH00D12 施 工 内 訳 表

施工 第0-0027号内訳表

エアハート工法技術・積算資料（令和5年4月）

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	0.08	人	28,245	2,259	RR0125 1 0 省略
特殊作業員	0.08	人	27,405	2,192	RR0101 1 0 省略
普通作業員	0.08	人	22,995	1,839	RR0102 1 0 省略
クレーン装置付トラック運転費 ヘーストラック4～4.5t級 吊能力2.9t 積算基準県版	0.6	時間	7,443	4,465	VAH00K1 施工 第0-0028号内訳表 機一 1 0 省略
諸雑費（率+まるめ）労務費の10%	10	%	6,290	625	#71 0 省略
小計	1	回		11,380	
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）					

06-実施-下水-0001-当初

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0-0028号内訳表

06年07月20日適用

頁0-0057

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	5.3	l	138.5	734	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	2,140	2,140	MMJ0302013 0 省略
諸雑費(まるめ)	1	式		0	#80 0 省略
小計	1	時間		7,443	

06-実施-下水-0001-当初

設計書_R6-6災第23号-【災復】西部処理区(西③)下水道災害復旧工事

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	28,245	564	RR0125 1 0 省略
特殊作業員	0.02	人	27,405	548	RR0101 1 0 省略
普通作業員	0.02	人	22,995	459	RR0102 1 0 省略
クレーン装置付トラック運転費 ヘーストラック4～4.5t級 吊能力2.9t 積算基準県版	0.2	時間	7,443	1,488	VAH00K1 施工 第0-0028号内訳表 機一 1 0 省略
諸雑費（率+まるめ）労務費の10%	10	%	1,571	157	#71 0 省略
小計	1	回		3,216	

配管材（サクションホース）設置工
手間のみ

06年07月20日適用

頁0-0059

VAH00D31 施 工 内 訳 表

施工 第0-0030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	28,245	1,129	RR0125 0 省略
配管工	0.04	人	26,040	1,041	RR0136 0 省略
普通作業員	0.04	人	22,995	919	RR0102 0 省略
諸雑費	1	式		0	#80 0 省略
計	30	m		3,089	
小計	1	m		102	

06-実施-下水-0001-当初

設計書_R6-6災第23号-【災復】西部処理区（西③）下水道災害復旧工事

VAH00D32 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
サクションホース φ75mm カムロック付き 見積3,000円/m	30	m	3,000	90,000	FAH00D3A 1 0 省略
諸雑費（率+まるめ）サクションホースの10%	10	%	90,000	9,000	#71 0 省略
計	30	m		99,000	
小計	1	m		3,300	

エアハートポンプ 撤去工
ポンプ 使用台数2台

エアハート工法技術・積算資料（令和5年4月）

VAH00D42 施 工 内 訳 表

施工 第0-0032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	28,245	1,129	RR0125 0 省略
特殊作業員	0.04	人	27,405	1,096	RR0101 0 省略
普通作業員	0.04	人	22,995	919	RR0102 0 省略
クレーン装置付トラック運転費 ヘーストラック4～4.5t級 吊能力2.9t 積算基準県版	0.3	時間	7,443	2,232	VAH00K1 施工 第0-0028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		5,376	

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	28,245	282	RR0125 0 省略
特殊作業員	0.01	人	27,405	274	RR0101 0 省略
普通作業員	0.01	人	22,995	229	RR0102 0 省略
クレーン装置付トラック運転費 ヘーストラック4～4.5t級 吊能力2.9t 積算基準県版	0.1	時間	7,443	744	VAH00K1 施工 第0-0028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		1,529	

VAH00D6 施 工 内 訳 表

施工 第0-0034号内訳表
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	28,245	1,129	RR0125 0 省略
配管工	0.04	人	26,040	1,041	RR0136 0 省略
普通作業員	0.04	人	22,995	919	RR0102 0 省略
諸雑費（まるめ）	1	式		0	#80 0 省略
計	30	m		3,089	
小計	1	m		102	

VAH00D7D 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）

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	28,245	8,473	RR0125 0 省略
特殊作業員	1.00	人	27,405	27,405	RR0101 0 省略
エアハートポンプ 損料 ポンプ 1台 見積35,730円/日	2.0	日	35,730	71,460	FAH00D7A 0 省略
エアハートポンプ 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	12,520	12,520	VAH00K2 施工 第0-0036号内訳表 エアハート工法技術・ 0 省略
特殊止水栓損料 φ400～450mm 見積5,150円/日	1.0	日	5,150	5,150	FAH00D7F 0 省略
エアハートプラク B損料 φ400mm以上 見積3,200円/日	1.0	日	3,200	3,200	FAH00D7HB 0 省略
諸雑費（まるめ）	1	式		72	#80 0 省略
小計	1	日		171,300	

06-実施-下水-0001-当初

空気圧縮機運転費
5.0m3/min

エアハート工法技術・積算資料（令和5年4月）

VAH00K2 施 工 内 訳 表

施工 第0-0036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
軽油	59.2	l	138.5	8,199	TZJ6702002 0 省略
空気圧縮機[可搬式・エンジン駆動・スクェ] 排出ガス対策型(第1次基準)5.0m3/min	1.0	日	4,320	4,320	MMJ1201051 0 省略
諸雑費（まるめ）	1	式		1	#80 0 省略
小計	1	日		12,520	

06-実施-下水-0001-当初

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	28,245	8,473	RR0125 1 0 省略
特殊作業員	0.30	人	27,405	8,221	RR0101 1 0 省略
普通作業員	0.30	人	22,995	6,898	RR0102 1 0 省略
諸雑費（率+まるめ）労務費の5%	5	%	23,592	1,178	#71 0 省略
小計	1	回		24,770	

VAH000T 施 工 内 訳 表

施工 第0-0038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
エアハートシヤンクシヨシ損料 取付管対応 見積5,090円/日	1.0	日	5,090	5,090	FAH000TA 0 省略
諸雑費（まるめ）	1	式		0	#80 0 省略
小計	1	日		5,090	

06-実施-下水-0001-当初

組立マンホール撤去(1号)
再利用分(設置工×0.5)

V1GOU3 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
組立マンホール設置工	1	箇所	36,410	36,410	SWG411150 1 施工 第0-0040号内訳表 0 省略
全体割増(50%)			36,410	18,205	+00 36410*0.5
小計	1	箇所		18,205	
見積：組立マンホール設置工の50%					

SWG411150 施 工 内 訳 表

施工 第0-0040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	36,406.13	36,406	TQJ2003004 1 31657.5*1.15 0 省略
諸雑費(まるめ)	1.00	式		4	#80 0 省略
小計	1	箇所		36,410	
規格・仕様 施工規模 夜間作業の補正	=4 =2 =1	1号 深さ3m以下 4箇所未満 無			

積算基準下水道 A-2-10

VX06010M04 施 工 内 訳 表

施工 第0-0041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
再生クラッシャーラン RC-40	0.23	m3	2,000	460	TZJ2122003 0 省略
コンクリート 小型構造物 18-8-40(高炉) W/C≤60%	0.18	m3	31,340	5,641	SCB240010 施工 第0-0042号内訳表 0 省略
モルタル上塗り工(マンホール用) 配合1:2 厚さ2cm	0.84	m2	18,700	15,708	VX06MU20A 施工 第0-0043号内訳表 積算基準下水道 0 省略
諸雑費(まるめ)	1	式		1	#80 0 省略
小計	1	箇所		21,810	
01=0.23 再生クラッシャーラン RC-40 (m3) 02=0.18 コンクリート (m3) 03=0.84 モルタル上塗り工 (m2)					

06-実施-下水-0001-当初

コンクリート
小型構造物
18-8-40(高炉) W/C≤60%

SCB240010 施 工 内 訳 表

単価適用日/適用基準日 06年07月20日適用

頁0-0071

施工 第0-0042号内訳表

機械構成比: 4.19% 労務構成比: 40.17% 材料構成比: 55.64% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 30,518 1 m3 当り

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' ハックホク(クロー) [標準・クレーン機能付き] 山積0.8m3(平積0.6m3)2.9t吊	3.96%	11,400 円/日	ハックホク(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	11.83%	22,995 円/人	普通作業員	22,300	RR0102 RR9102
R2t' 特殊作業員	10.94%	27,405 円/人	特殊作業員	25,700	RR0101 RR9101
R3t' 土木一般世話役	8.07%	28,245 円/人	土木一般世話役	26,500	RR0125 RR9125
R4t' 運転手(特殊)	6.71%	26,880 円/人	運転手(特殊)	25,300	RR0114 RR9114
Z1t' 生コンクリート 18-8-40 高炉 W/C≤60%	53.56%	15,350 円/m3	生コンクリート 24-12-25(20) 高炉	15,400	TZJ2012010 TZ092012005
Z2t' 軽油	1.97%	138.5 円/L	軽油	138	TZJ6702002 TZ096702002
積算単価		31,340	積算単価	0	EP001
構造物種別	=2	小型構造物			
打設工法	=3	ハックホク(クレーン機能付)打設			
コンクリート規格	=29	18-8-40(高炉) W/C≤60%			
養生工の種類	=2	一般養生			
費用の内訳	=1	全ての費用			
【補正式】 31,340 = 30,518					
[機械補正] $\times \left[\frac{3.96}{100} \times \frac{11,400}{9,840} \right] \times \frac{4.19}{3.96}$					

06-実施-下水-0001-当初

設計書_R6-6災第23号-【災復】西部処理区(西③)下水道災害復旧工事

施 工 内 訳 表

頁0-0072

施工 第0-0042号内訳表

1 m3 当り

標準單価： 30,518

[illegible]

設計書_R6-6災第23号-【災復】西部処理区（西③）下水道災害復旧工事

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

VX06MU20A 施 工 内 訳 表

06年07月20日適用
施工 第0-0043号内訳表
1 m2 当り
頁0-0073

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備考・雑材料区分・管理費区分
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	77,180	1,543	VX06MN20A 施工 第0-0044号内訳表 歩掛見積 0 省略
諸雑費(まるめ)	1	式		6	#80 0 省略
小計	1	m2		18,700	

06-実施-下水-0001-当初

モルタル練工
配合1:2
歩掛見積

VX06MN20A 施 工 内 訳 表

06年07月20日適用
施工 第0-0044号内訳表
頁0-0074
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	0.95	m3	4,200	3,990	TZJ2104002 0 省略
諸雑費(まるめ)	1	式		4	#80 0 省略
小計	1	m3		77,180	

06-実施-下水-0001-当初

設計書_R6-6災第23号-【災復】西部処理区(西③)下水道災害復旧工事

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

06年07月20日適用

頁0-0075

施 工 内 訳 表

施工 第0-0045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	27,405	1,918	RR0101 1 0 省略
普通作業員	0.07	人	22,995	1,609	RR0102 1 0 省略
諸雑費 (率+まるめ)	8	%	3,527	282	#71 0 省略
小計	1	箇所		3,809	

06-実施-下水-0001-当初

設計書_R6-6災第23号-【災復】西部処理区(西③)下水道災害復旧工事

SWG171100 施 工 内 訳 表

施工 第0-0046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	0.260	人	28,245	7,343	RR0125 1 0 省略
普通作業員	0.520	人	22,995	11,957	RR0102 1 0 省略
バックホ運転	0.070	日	42,590	2,981	SWM171050 施工 第0-0047号内訳表 0 省略
諸雑費（率+まるめ）	4.0	%	19,300	769	#71 0 省略
計	10	m		23,050	
小計	1	m		2,305	
呼び径	=7	φ 400mm			

SWM171050 施 工 内 訳 表

施工 第0-0047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	138.5	4,847	TZJ6702002 1 0 省略
バックホ(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	1.640	日	6,620	10,856	TLC1010008 1 0 省略
諸雑費(まるめ)	1.00	式		7	#80 0 省略
小計	1	日		42,590	

06-実施-下水-0001-当初

SCB430510 施 工 内 訳 表

施工 第0-0048号内訳表

機械構成比： 6.05% 労務構成比： 55.50% 材料構成比： 38.45% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価： 580.65

代 表 機 材 規 格	構成比	単価(新潟③)	代 表 機 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
K1t'コンクリートカッタ[バキューム式・湿式] 切削深20cm級 プレート径φ56cm	4.09%	5,710 円/供用日	コンクリートカッタ[バキューム式・湿式] 切削深20cm級 プレート径φ56cm	5,460	MMJ1161010 MM091161010
R1t'特殊作業員	19.28%	27,405 円/人	特殊作業員	25,700	RR0101 RR9101
R2t'土木一般世話役	9.90%	28,245 円/人	土木一般世話役	26,500	RR0125 RR9125
R3t'普通作業員	8.33%	22,995 円/人	普通作業員	22,300	RR0102 RR9102
Z1t'コンクリートカッタ(プレート) 径22インチ	35.21%	89,550 円/枚	コンクリートカッタ (プレート) 径22インチ	85,200	TZJ6540003 TZ096540003
Z2t'ガソリン レギュラー	2.19%	150.5 円/L	ガソリン レギュラー	154	TZJ6704001 TZ096704001
積算単価		611.6	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】 611.6 = 580.65					
[機械補正] $\times \left[\frac{4.09}{100} \times \frac{5,710}{5,460} \right] \times \frac{6.05}{4.09}$					
[労務補正] $+ \left[\frac{19.28}{100} \times \frac{27,405}{25,700} + \frac{9.90}{100} \times \frac{28,245}{26,500} + \frac{8.33}{100} \times \frac{22,995}{22,300} \right] \times \frac{55.50}{19.28 + 9.90 + 8.33}$					
[材料補正] $+ \left[\frac{35.21}{100} \times \frac{89,550}{85,200} + \frac{2.19}{100} \times \frac{150.5}{154} \right] \times \frac{38.45}{35.21 + 2.19}$					

06-実施-下水-0001-当初

舗装版切断
アスファルト舗装版

單価適用日/適用基準日 06年07月20日適用

頁0-0079

SCB430510 施 工 内 訳 表

施工 第0-0048号内訳表

1 m 当 0

機械構成比：	6.05%	勞務構成比：	55.50%	材料構成比：	38.45%	市場單価構成比：	0.00%	標準單価：	580.65
--------	-------	--------	--------	--------	--------	----------	-------	-------	--------

[illegible]

06-实施-下水-0001-当初

設計書_R6-6災第23号-【災復】西部処理区（西③）下水道災害復旧工事

機械構成比： 45.57% 労務構成比： 37.51% 材料構成比： 16.92% 市場単価構成比： 0.00%

標準単価： 1,316.2

1 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'	タンブトラック[オンロード・デ・イゼル] 10t積級(タイヤ損耗費及び補修費(良好)含む)	45.57%	21,967 円/供用日	タンブトラック[オンロード・デ・イゼル] 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)	37.51%	24,465 円/人	運転手(一般)	21,100	RR0115 RR9115
Z1t'	軽油	16.92%	138.5 円/L	軽油	138	TZJ6702002 TZ096702002
	積算単価		1,434	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 =2	舗装版破碎 機械(対策不要厚15cm超)又は必要 有り			
	運搬距離(km)(DID区間有) 費用の内訳	=5 =1	3.0km以下 全ての費用			
	【補正式】 1,434 = 1,316.2					
	[機械補正] $\times \left\{ \left[\frac{45.57}{100} \times \frac{21,967}{20,667} \right] \times \frac{45.57}{45.57} \right\}$	45.57				
	[労務補正] $+ \left[\frac{37.51}{100} \times \frac{24,465}{21,100} \right] \times \frac{37.51}{37.51}$	37.51				
	[材料補正] $+ \left[\frac{16.92}{100} \times \frac{138.5}{138} \right] \times \frac{16.92}{16.92}$	16.92				
	[全体調整] $+ \frac{100 - 45.57 - 37.51 - 16.92}{100}$					

施工内訳表

[illegible]

06-实施-下水-0001-当初

設計書_R6-6災第23号-【災復】西部処理区（西③）下水道災害復旧工事

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.21

S0960 施 工 内 訳 表

06年07月20日適用
頁0-0082
施工 第0-0051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
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 2t積級	0.054	日	34,010	1,836	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		3,436	
運搬距離(Km) 濁水処分量(m3) 濁水処分費(m3)	=6.4 =0.1 =16000	運搬距離(Km) 濁水処分量(m3) 濁水処分費(m3)			

下層路盤(歩道部)
再生クラッシャーラン RC-40

単価適用日/適用基準日 06年07月20日適用

頁0-0083

SCB410031 施 工 内 訳 表

施工 第0-0052号内訳表

1 m2 当り

機械構成比: 5.62% 労務構成比: 67.94% 材料構成比: 26.44% 市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 1,568.7

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'	小型バックホウ(クローラ) [標準] 山積0.11m3(平積0.08m3)		2.91%	4,020 円/日	小型バックホウ(クローラ) [標準] 山積0.11m3(平積0.08m3)	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		2.55%	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3~4t	3,540	TLC1070011 TL091070011
R1t'	普通作業員		28.48%	22,995 円/人	普通作業員	22,300	RR0102 RR9102
R2t'	運転手(特殊)		24.06%	26,880 円/人	運転手(特殊)	25,300	RR0114 RR9114
R3t'	特殊作業員		13.43%	27,405 円/人	特殊作業員	25,700	RR0101 RR9101
Z1t'	再生クラッシャーラン RC-40		24.28%	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		2.10%	138.5 円/L	軽油	138	TZJ6702002 TZ096702002
	積算単価			1,917	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】 1,917 = 1,568.7						
	[機械補正] $\times \left[\left[\frac{2.91}{100} \times \frac{4,020}{3,410} + \frac{2.55}{100} \times \frac{4,060}{3,540} \right] \times \frac{5.62}{2.91 + 2.55} \right]$						

06-実施-下水-0001-当初

設計書_R6-6災第23号-【災復】西部処理区(西③)下水道災害復旧工事

下層路盤(歩道部)
再生クラッシャー RC-40

單価適用日/適用基準日 06年07月20日適用

頁0-0084

SCB410031 施 工 内 訳 表

施工 第0-0052号内訳表

1 m2 当y

機械構成比： 5.62% 勞務構成比： 67.94% 材料構成比： 26.44% 市場單價構成比： 0.00%

標準單價： 1,568.7

[illegible]

06-实施-下水-0001-当初

設計書_R6-6災第23号-【災復】西部処理区（西③）下水道災害復旧工事

表層(車道・路肩部)
平均幅員1.4m未満(仕上厚50mm以下)
⑧密粒度アスコン(13)

SCB410260 施 工 内 訳 表

単価適用日/適用基準日 06年07月20日適用

頁0-0085

施工 第0-0053号内訳表

機械構成比: 0.49% 労務構成比: 45.53% 材料構成比: 53.98% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 2,272.7

代 表 機 材 規 格	構成比	単価(新潟③)	代 表 機 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
K1t' 振動ロー(舗装用)[ハットカイト式] 運転質量0.5~0.6t	0.30%	1,490 円/供用日	振動ロー(舗装用)[ハットカイト式] 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	0.17%	364 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	22.61%	27,405 円/人	特殊作業員	25,700	RR0101 RR9101
R2t' 普通作業員	15.69%	22,995 円/人	普通作業員	22,300	RR0102 RR9102
R3t' 土木一般世話役	4.66%	28,245 円/人	土木一般世話役	26,500	RR0125 RR9125
Z1t' ⑧密粒度アスコン(13)	53.72%	470,000 円/式	アスファルト混合物 密粒度(20) 平均仕上り厚50mm	485,000	TZJ4100008 TZP91000030
Z2t' ガソリン レギュラー	0.21%	150.5 円/L	ガソリン レギュラー	154	TZJ6704001 TZ096704001
Z3t' 軽油	0.04%	138.5 円/L	軽油	138	TZJ6702002 TZ096702002
積算単価		2,291	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】 2,291 = 2,272.7					

06-実施-下水-0001-当初

設計書_R6-6災第23号-【災復】西部処理区(西③)下水道災害復旧工事

⑧密粒度アスコン(13)

單価適用日/適用基準日 06年07月20日適用

頁0-0086

SCB410260 施 工 内 訳 表

施工 第0-0053号内訳表

1 m2 当y

機械構成比： 0.49% 勞務構成比： 45.53% 材料構成比： 53.98% 市場單價構成比： 0.00%

標準單價： 2,272.7

[illegible]

06-实施-下水-0001-当初

設計書_R6-6災第23号-【災復】西部処理区（西③）下水道災害復旧工事

SWB010212

施 工 内 訳 表

施工 第0-0054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	16,485	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

06年07月20日適用

頁0-0088

SWB010020 施 工 内 訳 表

施工 第0-0055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]=5.6 =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]	

06-実施-下水-0001-当初

設計書_R6-6災第23号-【災復】西部処理区(西③)下水道災害復旧工事

仮設材等の運搬
復路

06年07月20日適用

頁0-0089

SWB010020 施 工 内 訳 表

施工 第0-0056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]=5.6 =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]	

06-実施-下水-0001-当初

設計書_R6-6災第23号-【災復】西部処理区(西③)下水道災害復旧工事

仮設材等の積込み取卸し費
積込み、取卸し(往復分)

06年07月20日適用

頁0-0090

SWB010030 施 工 内 訳 表

施工 第0-0057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)			

06-実施-下水-0001-当初

設計書_R6-6災第23号-【災復】西部処理区（西③）下水道災害復旧工事

V06050 施 工 内 訳 表

施工 第0-0058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	64,800	97,200	RR0402 0 省略
技師(A)	1.50	人	57,000	85,500	RR0403 0 省略
技師(B)	1.50	人	47,200	70,800	RR0404 0 省略
諸雑費（まるめ）	1	式		0	#80 0 省略
小計	1	業務		253,500	

06-実施-下水-0001-当初

V060501

施 工 内 訳 表

施工 第0-0059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	57,000	22,230	RR0403 0 省略
技師(B)	0.39	人	47,200	18,408	RR0404 0 省略
技師(C)	0.39	人	38,400	14,976	RR0405 0 省略
諸雑費（まるめ）	1	式		6	#80 0 省略
小計	1	業務		55,620	

06-実施-下水-0001-当初

木造建物A
床面積130㎡以上200㎡未満

V06053 施 工 内 訳 表 施工 第0-0060号内訳表

1 棟 当初

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)	1.40	人	57,000	79,800	RR0403 0 省略
技師(B)	2.22	人	47,200	104,784	RR0404 0 省略
技師(C)	1.74	人	38,400	66,816	RR0405 0 省略
技術員	0.75	人	33,600	25,200	RR0406 0 省略
諸雑費（まるめ）	1	式		0	#80 0 省略
小計	1	棟		276,600	

VSİKUTUC 施 工 内 訳 表

施工 第0-0061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 アスファルト舗装版	20	m	611.6	12,232	SCB430510 施工 第0-0048号内訳表 0 省略
舗装版破碎積込(小規模土工)	10	m2	1,681	16,810	SCB210720 施工 第0-0062号内訳表 0 省略
掘削	4.2	m3	1,212	5,090	SCB210100 施工 第0-0063号内訳表 0 省略
掘削	4.5	m3	5,979	26,905	SCB210100 施工 第0-0064号内訳表 0 省略
埋戻し	1.7	m3	3,821	6,495	SCB210410 施工 第0-0065号内訳表 0 省略
埋戻し	4.5	m3	7,084	31,878	SCB210410 施工 第0-0066号内訳表 0 省略
土砂等運搬 現場→処分地	1.8	m3	2,281	4,105	SCB210110 施工 第0-0067号内訳表 0 省略
殻運搬	0.5	m3	3,043	1,521	SCB227010 施工 第0-0068号内訳表 0 省略
下層路盤(歩道部) 再生クッシャーレン RC-40	10	m2	1,917	19,170	SCB410031 施工 第0-0052号内訳表 0 省略
表層(車道・路肩部) 平均幅員1.4m未満(仕上厚50mm以下) ⑧密粒度アスコン(13)	10	m2	2,291	22,910	SCB410260 施工 第0-0053号内訳表 0 省略
計	10	m		147,116	
小計	1	m		14,711	

06-実施-下水-0001-当初

SCB210720 施 工 内 訳 表

施工 第0-0062号内訳表

1 m2 当り

機械構成比: 21.98%			労務構成比: 69.33%			材料構成比: 8.69%			市場単価構成比: 0.00%			標準単価: 1,587.7		
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'	小型バックホウ(クローラ) [標準] 排出ガス対策型(第2次基準) 山積0.13m3	21.98%	6,490 円/供用日			小型バックホウ(クローラ) [標準] 排出ガス対策型(第2次基準) 山積0.13m3	6,080					MMJ0201034 MM090201034		
R1t'	運転手(特殊)	69.33%	26,880 円/人			運転手(特殊)	25,300					RR0114 RR9114		
Z1t'	軽油	8.69%	138.5 円/L			軽油	138					TZJ6702002 TZ096702002		
	積算単価		1,681			積算単価	0					EP001		
	費用の内訳	=1	全ての費用											
	【補正式】 1,681 = 1,587.7													
	[機械補正] $\times \left[\frac{21.98}{100} \times \frac{6,490}{6,080} \right] \times$	21.98												
	[労務補正] $+ \left[\frac{69.33}{100} \times \frac{26,880}{25,300} \right] \times$	69.33												
	[材料補正] $+ \left[\frac{8.69}{100} \times \frac{138.5}{138} \right] \times$	8.69												
	[全体調整] $+ \frac{100 - 21.98 - 69.33 - 8.69}{100}$													

06-実施-下水-0001-当初

設計書_R6-6災第23号-【災復】西部処理区(西③)下水道災害復旧工事

掘削

単価適用日/適用基準日 06年07月20日適用

頁0-0096

SCB210100 施 工 内 訳 表

施工 第0-0063号内訳表

1 m3 当り

機械構成比： 28.44%		労務構成比： 59.55%		材料構成比： 12.01%		市場単価構成比： 0.00%		標準単価： 1,147.4	
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) [標準] 排ガス型(第2次) 山積0.28m3	28.44%	8,200 円/供用日	バックホ(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)	59.55%	26,880 円/人	運転手 (特殊)		25,300	RR0114 RR9114		
Z1t'	軽油	12.01%	138.5 円/L	軽油		138	TZJ6702002 TZ096702002		
積算単価			1,212	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】 1,212 = 1,147.4									
[機械補正] 28.44 8,200 × { [————— × —————] × 100 7,700		28.44							
[労務補正] 59.55 26,880 + [————— × —————] × 100 25,300		59.55							
[材料補正] 12.01 138.5 + [————— × —————] × 100 138		12.01							
[全体調整] 100- 28.44- 59.55- 12.01 + —————) 100									

06-実施-下水-0001-当初

設計書_R6-6災第23号-【災復】西部処理区(西③)下水道災害復旧工事

單価適用日/適用基準日 06年07月20日適用

SCB210100 施 工 内 訳 表

施工 第0-0064号内訳表

1 m3 当

機械構成比：	0.00%	勞務構成比：	100.00%	材料構成比：	0.00%	市場單価構成比：	0.00%	標準單価：	5.798
--------	-------	--------	---------	--------	-------	----------	-------	-------	-------

06-实施-下水-0001-当初

設計書 R6-6災第23号-【災復】西部処理区（西③）下水道災害復旧工事

機械構成比：9.91%

労務構成比：85.67%

材料構成比：4.42%

市場単価構成比：0.00%

標準単価：3,655.5

1m3当り

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)〔後方超小旋回型〕 排ガス型(第2次) 山積0.28m3	9.30%	9,230 円/供用日	バックホ(クロー)〔後方超小旋回型〕 排ガス型(第2次) 山積0.28m3	8,670	MMJ0202096 MM090202096
K2t	ランマ 質量60~80kg	0.61%	523 円/供用日	ランマ 質量60~80kg	496	MMJ0806001 MM090806001
R1t	普通作業員	48.83%	22,995 円/人	普通作業員	22,300	RR0102 RR9102
R2t	特殊作業員	19.54%	27,405 円/人	特殊作業員	25,700	RR0101 RR9101
R3t	運転手(特殊)	17.30%	26,880 円/人	運転手(特殊)	25,300	RR0114 RR9114
Z1t	軽油	3.49%	138.5 円/L	軽油	138	TZJ6702002 TZ096702002
Z2t	ガソリン レギュラー	0.93%	150.5 円/L	ガソリン レギュラー	154	TZJ6704001 TZ096704001
	積算単価		3,821	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】 3,821 = 3,655.5					
	〔機械補正〕 $\times \left\{ \left[\frac{9.30}{100} \times \frac{9,230}{8,670} + \frac{0.61}{100} \times \frac{523}{496} \right] \times \frac{9.91}{9.30 + 0.61} \right.$					
	〔労務補正〕 $+ \left[\frac{48.83}{100} \times \frac{22,995}{22,300} + \frac{19.54}{100} \times \frac{27,405}{25,700} + \frac{17.30}{100} \times \frac{26,880}{25,300} \right] \times \frac{85.67}{48.83 + 19.54 + 17.30}$					

埋戻し

單価適用日/適用基準日 06年07月20日適用

頁0-0099

SCB210410 施 工 内 訳 表

施工 第0-0065号内訳表

1 m3 当り

機械構成比： 9.91% 勞務構成比： 85.67% 材料構成比： 4.42% 市場單價構成比： 0.00%

標準單價： 3,655.5

[illegible]

06-实施-下水-0001-当初

設計書_R6-6災第23号-【災復】西部処理区（西③）下水道災害復旧工事

機械構成比：0.28%

労務構成比：99.32%

材料構成比：0.40%

市場単価構成比：0.00%

標準単価：6,839.2

1m3当り

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	0.28%	615 円/日	タンバ及びランマ 質量 60~80kg	471	TLC1180001 TL091180001
R1t	普通作業員	88.05%	22,995 円/人	普通作業員	22,300	RR0102 RR9102
R2t	特殊作業員	11.27%	27,405 円/人	特殊作業員	25,700	RR0101 RR9101
Z1t	ガソリン レギュラー	0.40%	150.5 円/L	ガソリン レギュラー	154	TZJ6704001 TZ096704001
	積算単価		7,084	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】 7,084 = 6,839.2					
	[機械補正] $\times \left\{ \left[\frac{0.28}{100} \times \frac{615}{471} \right] \times \frac{0.28}{0.28} \right\}$					
	[労務補正] $+ \left[\frac{88.05}{100} \times \frac{22,995}{22,300} + \frac{11.27}{100} \times \frac{27,405}{25,700} \right] \times \frac{99.32}{88.05 + 11.27}$					
	[材料補正] $+ \left[\frac{0.40}{100} \times \frac{150.5}{154} \right] \times \frac{0.40}{0.40}$					
	[全体調整] $+ \frac{100 - 0.28 - 99.32 - 0.40}{100}$					

土砂等運搬
現場→処分地

単価適用日/適用基準日 06年07月20日適用

頁0-0101

SCB210110 施 工 内 訳 表

施工 第0-0067号内訳表

1 m3 当り

機械構成比： 25.13%		労務構成比： 61.92%		材料構成比： 12.95%		市場単価構成比： 0.00%		標準単価： 2,045	
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'	ダンプトラック[オンロード・デ・イゼール] 4t積級(タイヤ損耗費及び補修費(良好)含む)	25.13%	7,793 円/供用日	ダンプトラック[オンロード・デ・イゼール] 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)	61.92%	24,465 円/人	運転手(一般)		21,100	RR0115 RR9115		
Z1t'	軽油	12.95%	138.5 円/L	軽油		138	TZJ6702002 TZ096702002		
	積算単価		2,281	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区間有)	=2 =9	有り 7.0km以下						
	【補正式】 2,281 = 2,045								
	[機械補正] $25.13 \times \left[\frac{7,793}{7,323} \right] \times$	25.13							
	[労務補正] $61.92 \times \left[\frac{24,465}{21,100} \right] \times$	61.92							
	[材料補正] $12.95 \times \left[\frac{138.5}{138} \right] \times$	12.95							
	[全体調整] $100 - 25.13 - 61.92 - 12.95$ $+ \frac{\quad}{100}$								

06-実施-下水-0001-当初

設計書_R6-6災第23号-【災復】西部処理区(西③)下水道災害復旧工事

殻運搬

単価適用日/適用基準日 06年07月20日適用

頁0-0102

SCB227010 施 工 内 訳 表

施工 第0-0068号内訳表

1 m3 当り

機械構成比： 19.19%		労務構成比： 71.06%		材料構成比： 9.75%		市場単価構成比： 0.00%		標準単価： 2,702.6	
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'	タンブトラック[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)	19.19%	5,183 円/供用日	タンブトラック[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)		4,873	MPM03010010 MPM93010010		
R1t'	運転手(一般)	71.06%	24,465 円/人	運転手 (一般)		21,100	RR0115 RR9115		
Z1t'	軽油	9.75%	138.5 円/L	軽油		138	TZJ6702002 TZ096702002		
	積算単価		3,043	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 =2	舗装版破碎 機械積込(小規模土工) 有り						
	運搬距離(km)(DID区間有) 費用の内訳	=4 =1	2.5km以下 全ての費用						
	【補正式】 3,043 = 2,702.6								
	[機械補正] $\times \left\{ \left[\frac{19.19}{100} \times \frac{5,183}{4,873} \right] \times \frac{19.19}{100} \right.$	19.19							
	[労務補正] $+ \left[\frac{71.06}{100} \times \frac{24,465}{21,100} \right] \times \frac{71.06}{100}$	71.06							
	[材料補正] $+ \left[\frac{9.75}{100} \times \frac{138.5}{138} \right] \times \frac{9.75}{100}$	9.75							
	[全体調整] $+ \frac{100 - 19.19 - 71.06 - 9.75}{100} \right\}$								

06-実施-下水-0001-当初

設計書_R6-6災第23号-【災復】西部処理区(西③)下水道災害復旧工事

電力基本料金
5,388円

SWB010240

施 工 内 訳 表

施工 第0-0069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
電力基本料金	1.000	式	5,388	5,388	TFJA0504316 0 省略
小計	1	式		5,388	
電力基本料金(千円)	[千円]=5.388	電力基本料金(千円)		[千円]	

06-実施-下水-0001-当初

登録単価一覧表

頁0-0104

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2,500円/m3	m3	2,500				571
FUKEIRE2	建設発生土受入費 見積1,000円/m3	m3	1,000				571
FODEI003M	汚泥処理費 無機質汚泥 パッキン汚泥・セメント汚泥以外無機質汚泥を想定	m3	15,000				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
F0010	●管材						571
F0PRP400	下水道用リブ付硬質塩化ビニル管（PRP） 片受リブ直管，呼び径400mm，有効長4m/本 本をm換算	m	11,460				571
F000YAITA	●仮設工						571
F0YDM2540	H形鋼(山留材)H-250～400 [整備費]	t	4,700				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3,000円/m	m	3,000				571

06-実施-下水-0001-当初

登録単価一覧表

頁0-0105

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
FAH00D7A	エアハートポンプ 損料 ポンプ 1台 見積35,730円/日	日	35,730				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
FAH00D7C	特殊止水栓損料 φ150mm 見積2,810円/日	日	2,810				571
FAH00D7D	特殊止水栓損料 φ200～250mm 見積3,530円/日	日	3,530				571
FAH00D7E	特殊止水栓損料 φ300～350mm 見積4,410円/日	日	4,410				571
FAH00D7F	特殊止水栓損料 φ400～450mm 見積5,150円/日	日	5,150				571
FAH00D7G	特殊止水栓損料 φ500mm 見積5,660円/日	日	5,660				571
FAH00D7H	エアハートプラクA損料 見積2,830円/日	日	2,830				571
FAH00D7HB	エアハートプラクB損料 φ400mm以上 見積3,200円/日	日	3,200				571
FAH000TA	エアハートジャンクション損料 取付管対応 見積5,090円/日	日	5,090				571
F00011	●ジーメンス						571
FKWP50K	簡易ウェル イント 削井工事 φ50mm 1m当り土質は砂質・シルトの場合	m	8,200				571

06-実施-下水-0001-当初

登録単価一覧表

頁0-0106

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
FKWPP50S	簡易ウェルポン্টストレーナー加工 φ50mm 2m材工共	本	9,500				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(小数点以下切捨て)	m	318				571
FKWHZ0005	水道用硬質ポリ塩化ビニル管継手(TS) バルブソケット φ65mm	個	239				571
FKWHZ0006	排水用硬質ポリ塩化ビニル管継手(DV) インクリューザー φ65mm×50mm	個	94				571
FV240602	小型うず巻ポンプ(呼水式片吸込型) φ65mm 全揚程10m 単価576円/台・日	台・日	576				571
FTEIATU3	低圧受電設備 4KW 3ヶ月未満(1,100,000円) 積算基準(1 一般土木)仮設工	式	1,100,000				571
FTEIATU6	低圧受電設備 4KW 6ヶ月未満(1,110,000円) 積算基準(1 一般土木)仮設工	式	1,110,000				571
FTEIATU12	低圧受電設備 4KW 12ヶ月未満(1,140,000円) 積算基準(1 一般土木)仮設工	式	1,140,000				571
F0003	●1号人孔						571
FMF600T14	下水道用铸铁蓋 受枠込み 呼び600 T-14 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	98,300				571
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	組	118,000				571
FM60045	無収縮モルタル 25kg袋	袋	4,560				571

06-実施-下水-0001-当初

登録単価一覧表

頁0-0107

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
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
FTOKUSHA300	斜壁 H=300 特1号組立式マンホール	個	18,800				571
FTOKUSHA450	斜壁 H=450 特1号組立式マンホール	個	26,800				571
FTOKUSHA600	斜壁 H=600 特1号組立式マンホール	個	33,100				571
FTYOKU300	直壁 H=300 特1号組立式マンホール	個	14,600				571
FTYOKU600	直壁 H=600 特1号組立式マンホール	個	24,700				571
FTYOKU900	直壁 H=900 特1号組立式マンホール	個	35,100				571
FTYOKU1200	直壁 H=1200 特1号組立式マンホール	個	45,100				571

06-実施-下水-0001-当初

登録単価一覧表

頁0-0108

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
FTOKUTE600	底付躯体フロック H=600 特1号組立式マンホール	個	43,000				571
FTOKUTE900	底付躯体フロック H=900 特1号組立式マンホール	個	53,400				571
FTOKUTE1200	底付躯体フロック H=1200 特1号組立式マンホール	個	63,800				571
F00041	●内副管・可とう継手						571
FBAFF0150	飛散防止板(バツフル板) 点検孔付き φ150・φ200対応 H=550mm 硬質塩化ビニール製	個	23,000				571
FBAFF150	飛散防止板(バツフル板) φ150・φ200対応 H=550mm 硬質塩化ビニール製	個	11,900				571
FBAFF0250	飛散防止板(バツフル板) 点検孔付き φ250対応 H=500mm 硬質塩化ビニール製	個	31,500				571
FBAFF250	飛散防止板(バツフル板) φ250対応 H=500mm 硬質塩化ビニール製	個	24,200				571
FBAFF0300	飛散防止板(バツフル板) 点検孔付き φ300対応 H=500mm 硬質塩化ビニール製	個	36,300				571
FBAFF300	飛散防止板(バツフル板) φ300対応 H=500mm 硬質塩化ビニール製	個	27,900				571
FKATOJ150	マンホール用可とう継手 塩ビ管φ150用 貼付タイプ	個	7,810				571
FKATOJ200	マンホール用可とう継手 塩ビ管φ200用 貼付タイプ	個	9,950				571

06-実施-下水-0001-当初

登録単価一覧表

頁0-0109

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
FKATOJ250	マンホール用可とう継手 塩ビ管φ250用 貼付タイプ	個	12,500				571
FKATOJRP150	マンホール用可とう継手 塩ビ(リブ)管φ150用 貼付タイプ	個	9,900				571
FKATOJ300	マンホール用可とう継手 塩ビ管 径300mm 貼付タイプ	個	14,500				571
FKATOJRP200	マンホール用可とう継手 塩ビ(リブ)管φ200用 貼付タイプ	個	12,800				571
FKATOJRP250	マンホール用可とう継手 塩ビ(リブ)管φ250用 貼付タイプ	個	14,400				571
FKATOJRP400	マンホール用可とう継手 塩ビ(リブ)管 径400mm 拡張バンドタイプ	個	41,500				571
F0005	●小型レジンMH						571
FMF300T14	下水道用铸铁蓋 受枠込み 呼び300 T-14 受枠変形防止高さ調整部材含まず	組	43,600				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
FBORUT012	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

06-実施-下水-0001-当初

登録単価一覧表

頁0-0110

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
FKRMR50	調整リング H=50 小型レジンマンホール300型	個	7,990				571
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	個	16,500				571
FKRMCH0100	直壁 H=100mm 小型レジンマンホール300型	個	4,500				571
FKRMCH0150	直壁 H=150mm 小型レジンマンホール300型	個	6,120				571
FKRMCH0300	直壁 H=300mm 小型レジンマンホール300型	個	9,690				571
FKRMCH0400	直壁 H=400mm 小型レジンマンホール300型	個	12,000				571
FKRMCH0500	直壁 H=500mm 小型レジンマンホール300型	個	14,600				571
FKRMCH0600	直壁 H=600mm 小型レジンマンホール300型	個	17,100				571
FKRMCH0900	直壁 H=900mm 小型レジンマンホール300型	個	24,900				571
FKRMKTH370A	管取付け壁 H=370mm 流入管・流出管口径φ150用 小型レジンマンホール300型	個	25,600				571
FKRMKTH370B	管取付け壁 H=370mm 流入管・流出管口径φ200用 小型レジンマンホール300型	個	25,600				571
FKRMTEIBAN	底版 小型レジンマンホール300型	個	8,840				571

06-実施-下水-0001-当初

登録単価一覧表

頁0-0111

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
FKRMADA150I	アダプタセット 塩ビ管用 径150流入用 小型レジンマンホール300型	個	11,100				571
FKRMADA1500	アダプタセット 塩ビ管用 径150流出用 小型レジンマンホール300型	個	10,400				571
FKRMADA200I	アダプタセット 塩ビ管用 径200流入用 小型レジンマンホール300型	個	12,400				571
FKRMADA2000	アダプタセット 塩ビ管用 径200流出用 小型レジンマンホール300型	個	11,700				571
FADHP200I	アダプタセット ヒューム管用 径200流入用 小型レジンマンホール300型	個	13,200				571
FADHP2000	アダプタセット ヒューム管用 径200流出用 小型レジンマンホール300型	個	12,400				571
FADRP150I	アダプタセット リブパイプ用 径150流入用 小型レジンマンホール300型	個	14,000				571
FADRP1500	アダプタセット リブパイプ用 径150流出用 小型レジンマンホール300型	個	13,200				571
FADRP200I	アダプタセット リブパイプ用 径200流入用 小型レジンマンホール300型	個	15,400				571
FADRP2000	アダプタセット リブパイプ用 径200流出用 小型レジンマンホール300型	個	14,700				571
F0009	●取付管						571
FSKN200100	下水道用可とう支管継手 塩ビ管 φ200×100 ジャバラ型	個	9,555				571

06-実施-下水-0001-当初

登録単価一覧表

頁0-0112

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
FSKN200150	下水道用可とう支管継手 塩ビ管 φ200×150 ジャバラ型	個	9,645				571
FSKN250100	下水道用可とう支管継手 塩ビ管 φ250×100 ジャバラ型	個	9,645				571
FSKN250150	下水道用可とう支管継手 塩ビ管 φ250×150 ジャバラ型	個	9,925				571
FSKNR200150	可とう支管継手 塩ビ(リップ)管 φ200×150	個	13,000				571
FSKNR250150	可とう支管継手 塩ビ(リップ)管 φ250×150	個	14,000				571
FSKNR400300	下水道用可とう支管継手 塩ビ(リップ)管 本管径400mm×取付管径300mm	個	31,590				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	830				571

06-実施-下水-0001-当初

単価入力データ一覧表①

頁0-0113

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		F0PRP400	下水道用リブ付硬質塩化ビニル管 (PRP) 片受リブ直管, 呼び径400mm, 有効長4m/本 本をm換算 物価資料 建設物価P.294積算資料P.435	m	11,460
YG000000012	リブ付硬質塩化ビニル管		FKATOJRP400	マンホール用可とう継手 塩ビ(リブ)管 径400mm 拡張バンドタイプ 建設物価 P.302	個	41,500
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	8,200
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	9,500
YG000000068	鉄蓋		FM60045	無収縮モルタル 25kg袋 積算資料 P.460	袋	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)		FSKNR400300	下水道用可とう支管継手 塩ビ(リブ)管 本管径400mm×取付管径300mm 見積31590円/個	個	31,590
YG000000129	取付管(本管リブ)		FKATOJ300	マンホール用可とう継手 塩ビ管 径300mm 貼付タイプ 物価資料 建設物価P.302積算資料P.442	個	14,500
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

単価入力データ一覧表①

頁0-0114

上位 コード	上位名称	第番号	単価 コード	単価名称 規格1,規格2,摘要名称	単位	金額
YG000000129	管路		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
YG000000496	受変電設備		FTEIATU3	低圧受電設備 4KW 3ヶ月未満 (1,100,000円) 積算基準(1 一般土木)仮設工	式	1,100,000
VZANDO	建設発生土受入費	第0-0009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2,500円/m3	m3	2,500
VKWHZ	簡易ウエル配管材料費	第0-0021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(小数点以下切捨て) 新潟市設計単価表 P.164	m	318
VKWHZ	簡易ウエル配管材料費	第0-0021号	FKWHZ0005	水道用硬質ポリ塩化ビニル管継手 (TS) バルブソケット φ65mm 物価資料 建設物価P.693積算資料P.818	個	239
VKWHZ	簡易ウエル配管材料費	第0-0021号	FKWHZ0006	排水用硬質ポリ塩化ビニル管継手 (DV) インクリューザ φ65mm×50mm 物価資料 建設物価P.696積算資料P.828	個	94
VKWHUN	簡易ウエル運転工	第0-0025号	FV240602	小型うず巻ポンプ (呼水式片吸込型) φ65mm 全揚程10m 単価576円/台・日	台・日	576
VAH00D32	配管材 (サクションホース)	第0-0031号	FAH00D3A	サクションホース φ75mm カムロック付き 見積3,000円/m	m	3,000
VAH00D7D	エアハートポンプ 運転工	第0-0035号	FAH00D7A	エアハートポンプ 損料 ポンプ1台 見積35,730円/日	日	35,730

単価入力データ一覧表①

頁0-0115

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
VAH00D7D	エアハートポンプ 運転工	第0-0035号	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
VAH00D7D	エアハートポンプ 運転工	第0-0035号	FAH00D7F	特殊止水栓損料 φ 400～450mm 見積5,150円/日	日	5,150
VAH00D7D	エアハートポンプ 運転工	第0-0035号	FAH00D7HB	エアハートプラク B損料 φ 400mm以上 見積3,200円/日	日	3,200
VAH000T	取付管対応機材損料	第0-0038号	FAH000TA	エアハートジャンクション損料 取付管対応 見積5,090円/日	日	5,090
S0960	濁水運搬処理工	第0-0051号	T9999006	濁水処分費 (m3)	m3	16,000
SWB010240	電力基本料金	第0-0069号	TFJA0504316	電力基本料金	式	5,388

単価入力データ一覧表②

頁0-0116

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0-0017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0-0017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0-0017号	TY009500241	水圧ポンプ 賃料 別途計上	式	0
S0930	廃材処理費	第0-0050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0-0117

管 理 費 区 分	位 置	金 額	管 理 費 区 分	位 置	金 額
T 処分費等		281,500			

新	潟	市	公	共	下	水	道	事	業
汚	水	管	渠	布	設	工	事		

【災復】西部処理区(西③)下水道災害復旧工事

数	量	計	算	表
---	---	---	---	---

令和 6 年 度

当初設計

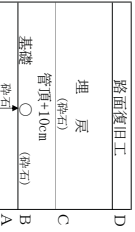
西部地域下水道事務所

土工数量集計表

<管布設延長>							
復旧断面 使用図規格 管径	歩道 0.2m段 600	市道C断面 0.2m段 400		歩道 0.2m段 600	市道C断面 0.2m段 400		歩道 0.2m段 600
延長		45.48	=		45.48	→	m
<土工>							
復旧断面 使用図規格 管径	歩道 0.2m段 600	市道C断面 0.2m段 400		歩道 0.2m段 600	市道C断面 0.2m段 400		歩道 0.2m段 600
掘削(機械)	=	63.0			63.0		60 m3
基礎 A	=	5.0 6.0	+		5.0 6.0		5 m3 6 m3
基礎 B	=	20.2 24.3	+		20.2 24.3		20 m3 20 m3
基礎 A+B	=	25.2 30.3			25.2 30.3		30 m3 30 m3
基礎 A+B(砕石)=							
埋戻 C	=	21.9 26.2	+		21.9 26.2		20 m3 30 m3
埋戻C(砕石)=							
既設舗装	=	2.5			2.5		3 m3
発生土処理 (現場一括搬移)	=	60.5			60.5		60 m3
(仮置場→方孔)=							
(仮置場→処分地)=	+	60.5	+		60.5	→	60
(仮置場→処分地+取付管・鋼管等) (仮置場)	=	60.5			61.4	→	m3
<土留工>							
77/8No	歩道 0.2m段 600	市道C断面 0.2m段 400		歩道 0.2m段 600	市道C断面 0.2m段 400		歩道 0.2m段 600
軽量鋼矢板(1.5m)							
軽量鋼矢板(2.0m)		45.48			45.5		45.48 m
軽量鋼矢板(2.5m)							
軽量鋼矢板(3.0m)							
軽量鋼矢板(3.5m)							
鋼矢板Ⅲ型(7.0m)							
支保工1段 (77/8ミ製搬起し)		45.48			45.5		45.48 m
支保工2段 (77/8ミ製搬起し)							
支保工2段(鋼)							
掘削深さ(1.5m)		45.48			45.5		45.48 m
掘削深さ(2.0m)							
掘削深さ(2.5m)							
掘削深さ(3.0m)							
掘削深さ(3.5m)							
掘削深さ(4.0m)							

市道C断面		管 渠 布 設 工 士 量 計 算 表									
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 (m ³)	矢板種類	矢板長 (m)	支保工 (段)	掘削深 (m以下)
K27201.2 NO. 028	400	45.48	1.46	1.31	1.385	1.10	63.0	軽量鋼矢板	2.0	1	1.5
NO. ~											
計	400	45.48					63.0				

平均掘削深 1.39 m

埋戻断面図		市道C断面	
○	400 mm	リチ付硬質塩化 γ'-2-4管	
管布設工			
区間距離		45.48 m	
掘削幅		1.10 m	
平均深		1.39 m	
		掘削 (機械) =	63 m ³ (63.0)
		基礎 A =	5 m ³ (5.0)
		基礎B(砕石) =	6 m ³ (6.0)
		基礎 C =	20 m ³ (20.2)
		埋戻 C =	24 m ³ (24.3)
		埋戻C(砕石) =	22 m ³ (21.9)
		埋戻C(砕石) =	26 m ³ (26.2)
		既設 舗装 =	3 m ³ (2.5 , 舗装厚 = 0.05)
		発生土(仮置場) =	61 m ³ (60.5)
		発生土(処分地) =	61 m ³ (60.5)

※) 基礎 A = 掘削幅×深(A)×区間延長
基礎B(砕石) = 掘削幅×深(B)×区間延長
基礎C(砕石) = 掘削幅×深(C)×区間延長
埋戻C(砕石) = 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) = 掘削幅×区間延長×1.20
発生土(処分地) = 発生土(仮置場)

矢板工延長集計表

支保工延長集計表

矢板種類	長さ	延 長	掘削幅	1 段	2 段
軽量鋼矢板			1.10m	45.48 m	
"	1.5m		1.25m		
"	2.0m	45.48 m	1.35m		
"	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	45.48 m			
"	2.0m				
"	2.5m				
"	3.0m				
"	3.5m				
"	4.0m				

市道C			
管径 φ	400	mm	<u>0.2m³級BH</u>
延長	45.480	m	<u>軽量鋼矢板</u>
平均掘削深	1.39	m	
土工数量			
掘削	63.000	m ³	
埋戻	47.100	m ³	
30mあたり			
掘削	41.557	m ³	
埋戻	31.069	m ³	
掘削深 1.5 m以下			
掘削幅	1.10	m	
掘削ハケットサイズ	0.28	m ³	
埋戻ハケットサイズ	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	45.480	m	
掘削	63.000	m ³	
埋戻	47.100	m ³	

φ 400 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 × 1.9)	摘 要
矢板設置	掘削深 H=1.5m 掘削幅 1.1m バックホウ 0.28m ³ 級	6.3h/日	日 / 100 m 11 / 100	m / 日 100 / 1.75 = 57.14	m 30.00 0.53	0.70	0.88	積算基準 下水道A-1-29 建設機械損料表5-12
掘削	バックホウ 0.28m ³ 級		m ³ / 日 59 / 1	m ³ / 日 59.00	m ³ 41.56 0.70			積算基準 下水道A-1-4
支保工設置	1段		日 / 100 m 0.6 / 100	m / 日 100 / 0.6 = 166.67	m 30.00 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 / 100 m 1.2 / 100	m / 日 100 / 1.2 = 83.33	m 0.00 0.00			
管布設	φ 400mm		人 / 10 m 0.25 / 10	m / 日 10 / 0.25 = 40.00	m 30.00 0.75	0.75	0.75	下水道設計積算要領 管路施設(開削工法編) P.334 世話役日数
埋戻	バックホウ 0.28m ³ 級		m ³ / 日 36 / 1	m ³ / 日 36	m ³ 31.07 0.86	0.86	0.86	積算基準 下水道A-1-8 県版1-168
						0.00		
矢板撤去	引抜 H=1.5m以下 トラッククレーン4.9吊り		日 / 100 m 0.90 / 100	m / 日 100 / 0.9 = 111.11	m 30.00 0.27	0.27	0.51	積算基準 下水道A-1-29

管 径	φ 400mm	リブ付硬質塩化ビニル管 JSWAS K-13
区 間 延 長	45.48 m	
管 布 設 延 長	44.58 m	(区間延長ーマンホール控除延長)
管 材 延 長	44.58 m	(管布設延長ー継手延長)
埋設表示シート布設延長	44.58 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)	2	0.45	0.90
合 計	2		0.90

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 400mm可とう継手	2		
取付管	φ 300mm可とう継手	2		
合 計		4		

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/㎡ 0.2㎡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	45.48 m	30.00 m	5.664 t	5.48 日	9 日	14 日	79.3 t・日	1.3	7.36 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	45.48 m		5.664 t				79.3 t・日		7.36 t

持 込 延 長 ： 施工延長が30m以上るとき30m, 30m以下るときは施工延長
持 込 重 量 ： 持込延長×単位面積重量(0.0472t/㎡)×矢板長×2(両側)
施 工 日 数 ： 施工延長÷日進量(8.3m/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 8.3 m/日 0.2m³級パックホウ

	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	45.48 m	30.00 m	15 本	8.3 m/日	5 日
支保工2段	0.00 m	0.00 m	0 本	8.3 m/日	日
持込本数			15 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	15 本	×	5 日	= 75 本・日
アルミ水圧サポート	調整長590～900	15 本	×	5 日	= 75 本・日
水圧手動ポンプ	タンク水量15～19t ^{1/2}	1 台	×	5 日	= 5 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15～19t ^{1/2}	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				15 本
アルミ水圧サポート	調整長590～900				15 本
水圧手動ポンプ	タンク水量15～19t ^{1/2}				1 台

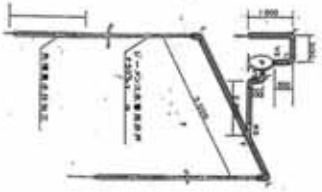
簡易ウエル水替工 集計表

道路種別	市道		計
測点			
管径	400		
区間距離 (m)			45.48 m
日進量 (m/日)	45.48		
設置間隔 (m)	8.30		
削井深 (m)	9.0		
削井総延長 (m)	3.4		
井戸設置工 (本)	20.3		20.3 m
配管材料費 及び配管工 (組)	5.1		5.1 本
水替日数 (日)	6		6 本
	2.5		2.5 組
	3		3 組
	5.48		5.48+1 日
			6 日

・設置間隔
・削井総延長
・井戸設置工
・配管材料費及び配管工
・水替日数

延長＝日進量 (m/日)
延長＝削井深 (m) × 井戸設置工本数 (本)
本数＝区間距離 (m) ÷ 設置間隔 (m/本)
組数＝(区間距離 (m) ÷ 1ヶ日延長 (m/ヶ日))/2
日数＝Σ{区間距離 (m) ÷ 日進量 (m/日)}+1 日

シームレスウエル水替工標準配管図
1ヶ日進量



・管番号

記号	名称	φ50	φ65	その他	簡易ウエル配管工 配管延長継手口数
L	90° エルボ	2個	4個		
T	チーヅ	1個			
VS	ハナルリヤット		2個		
RS	異形リヤット			1個	
直管継手 リヤット		2個			
直管	VU		4.5m		4.5m 左図より 20口

・管番号

記号	名称	φ50	φ65	その他	簡易ウエル配管工 配管延長継手口数
L	90° エルボ	2個	4個		
T	チーヅ	1個			
VS	ハナルリヤット		2個		
RS	異形リヤット			1個	
直管継手 リヤット		2個			
直管	VU		4.5m		4.5m 左図より 20口

・削井材料数量(塩ビ管VU-50)

＝ 20.3 総削井延長

＝ 8.3m

井戸設置本数 × 削井長さ

6 × 2.0

役 務 費 の 算 出

当初設計

基本料金=K×Z×S

S: 需要契約期間=

6 日

÷

30 日/月

=

0.20 →

1 箇月

K: 基本料金単価=

1347 円

4 KW

基本料金 (低圧)

Z: 最大契約電力=

1347

円/KW

×

4

KW

×

1

月

=

5,388 円

舗装復旧数量表										BH0.2		市道C断面																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
管番号	区間	本管 径	延長	道路 幅員	取付管本数			カッター		成型目地工	仮復旧工						不陸整正		本復旧工																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
								t=15cm以下			路盤工		表層工		補充材 C-25 t= 3cm	補充材 なし	⑤密粒度AS(新20FH) t= 5cm																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
					雨水	汚水	計	本管	取付管		本管	取付管	本管	取付管			幅	面積	幅	面積	幅	面積	幅	面積	幅	面積																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
															員数	延長											延長	面積	面積	面積	面積	面積	面積	面積	面積	面積	面積	面積	面積	面積																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
					K272701_2	028 ~ 027	400	45.48	5.20					2	90.96				1.10	50.03		1.10	50.03																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																

※ 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

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断面仮舗装	0	0.00	×0.023＝	0.105	小計 0.105	
		0	0.00				
		0	0.00				
		0.05	90.96				
		0	0.00				
		0	0.00				
		0	0.00				
Co版		0	0.00			小計 0.117	0.1
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＝	0.012	小計 0.012	
Co版						小計 0.117	0.1
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＝	0.105	小計 0.105	
Co版						小計 0.117	0.1

※設計単位は小数第1位未満四捨五入

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	鋪裝版切斷	撤去面積	鋪裝厚	運輸體積	單位重量	処分重量
市道C断面仮鋪裝	90.96	50.03 m²	5.00 cm	2.5 m ³	2.35 t/m ³	5.9 t
市道C試掘	10.4 m	5.20 m²	5.00 cm	0.3 m³	2.35 t/m ³	0.6 t
合計数量	90 96 m	m ²		2 5 m ³		6 5 t
設計 値	91 m	m ²		3 m ³		7 t

組立式マンホール(1号人孔) 材 料 集 計 表

管番号	マンホールNo.	マンホール深 H (m)	継足高 S (m)	流入管 (mm) 流出管 (mm)	合流管 (mm)	砕 石 基礎工 (m3)	インバート コンクリート (m3)	インバート 上 塗 モルタル工 (m2)	ブロック 躯体高 Bo (m)	ブ ロ ッ ク															上 部 工					削 孔 加 工																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
										底版	躯体					直壁				斜壁			人孔蓋		ボルト ナット 部材	調整リング			φ 100 mm	φ 150 mm	φ 200 mm	φ 250 mm	φ 300 mm	φ 400 mm	φ 450 mm	φ 500 mm																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
											60 cm	90 cm	120 cm	150 cm	180 cm	60 cm	120 cm	150 cm	180 cm	30 cm	45 cm	60 cm	T-14	T-25		10 cm	15 cm	調整 モルタル																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
K272701_2 027		1.38	0.24	400		0.230	0.180	0.840	1.20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									

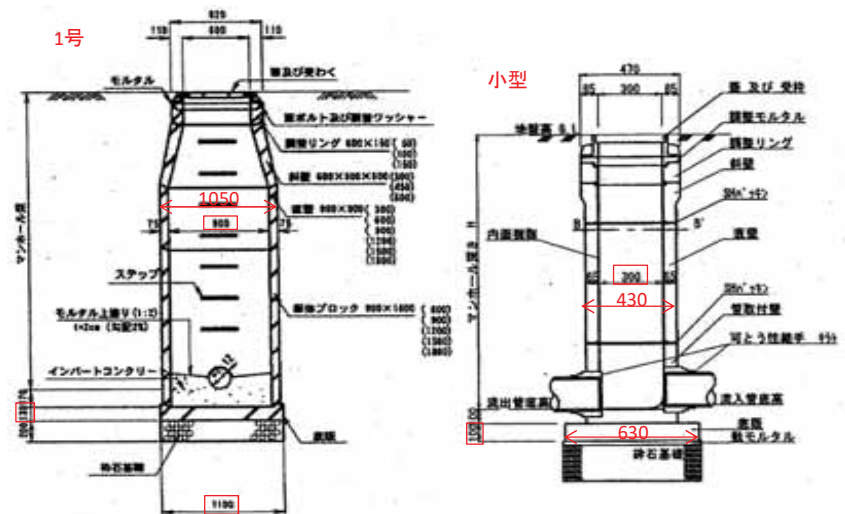
調整モルタル25mm以下 箇所
調整モルタル50mm以下 2 箇所
調整無収縮モルタル 25kg/袋あたり嵩上げ高さ 50 mm 100 mm÷ 50 mm= 2 袋

[illegible]

	延長(m)	單位體積(m3/m)	処分體積(m3)	單位重量(kg/m)	処分重量(t)
VU200		0.0366	0	6.572	0
VU250		0.0560	0	9.758	0
VU400	44.58	0.1385	6.2	23.059	1
VU600	0.00	0.3117	0	52.679	0
計			6.2		1.0

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	$(1.05^2 - 0.9^2) * \pi / 4$	0.23	$1.1^2 * \pi / 4 * 0.13$	0.12
小型	$(0.43^2 - 0.3^2) * \pi / 4$	0.07	$0.63^2 * \pi / 4 * 0.1$	0.03



市道C断面

5箇所未満	5箇所未満
-------	-------

取付管土工延長 (m)		
0.1m3級 ハッタ初	100mm	
	150mm	
	200mm	
	250mm	
	300mm	
	350mm	
	400mm	
	500mm	
0.2m3級 ハッタ初	600mm	
	100mm	
	150mm	
	200mm	
	250mm	
	300mm	
	350mm	
	400mm	
	500mm	
	600mm	

役 務 費 の 算 出									
(区間延長(m)÷進捗(m/日))÷ 30 + 1箇月									
BH0. 2	0. 00	÷	m/日＝	0. 00					
BH0. 2	45. 48	÷	8. 3 m/日＝	5. 48					
		÷	m/日＝	0. 00					
		÷	m/日＝						
		÷	m/日＝						
		÷	m/日＝						
開削工計				5. 48	÷	30	+	1 箇月＝	1. 18
→									2 箇月
1㎡当り借地料	=	1㎡当り地価 × 0. 06	×	借地月数 ÷	12 箇月÷	消費税			
	=	58, 300 × 0. 06	×	2 ÷	12 ÷	1. 10	=	530	円/㎡
令和6年 地価調査 西-2 所在 新潟市西区鳥原字大明2599番-4									

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					
建込簡易土留											
軽量鋼矢板		5.664									
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	L=7.0m					
建込簡易土留											
軽量鋼矢板		5.664									
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	5.664 t	5.664 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	5.664 t	5.664 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*											
沈設ケーシング*											
円形覆工板											

復 路											
立坑No.											
ケーシング 径											
仮設ケーシング*											
沈設ケーシング*											
円形覆工板											

資材名	往路計	復路計	(往路計) 5.664	+	(復路計) 5.664	+	(往路計) 5.664	=	(復路計) 5.664	=	合 計
仮設ケーシング*	t	t	t		t		t		t		11.328
沈設ケーシング*	t	t	t		t		t		t		
円形覆工板	t	t	t		t		t		t		
計	t	t	t		t		t		t		

区 画 線 設 置 数 量 表 (m)

種 別	規 格	施工数	所要材料長	施工延長 (Xi)	設計数量	備 考
		箇所	m/箇所	m	m	
実 線 白	W=15cm					路線延長分を計上
	W=20cm					
	W=30cm					
	W=45cm					
破 線	W=15cm					
	W=20cm					
	W=30cm					
	W=45cm					
ゼ ブ ラ	W=15cm					
	W=20cm					
	W=30cm					停止線
	W=45cm					
矢 印 記 号	北側、南側それぞれのT字路に1か所					
	◇					
	▽					
文 字	W=15					止
	W=15					ま
	W=15					れ
	W=15					
	北側、南側それぞれのT字路に1か所					
矢印・記号・文字施工延長計						
ストップマーク						
本工事施工延長 (実線15cm換算)						

家屋調査及び沈下棒数量表

家屋調査		単位	数量			備考
区分		式				
打合せ協議・現地踏査						
木 造 建 物	区分		A	B	C	
	70㎡未満	軒				
	70～130㎡未満	軒				
	130～200㎡未満	軒	10			
	200～300㎡未満	軒				
	300～450㎡未満	軒				
	450～600㎡未満	軒				
	600～1000㎡未満	軒				
	1000㎡以上	軒				
	100㎡未満	軒				
工 作 物	100～500㎡未満	軒				
	500㎡以上	軒				
	合 計	軒	10			

※図面より算出

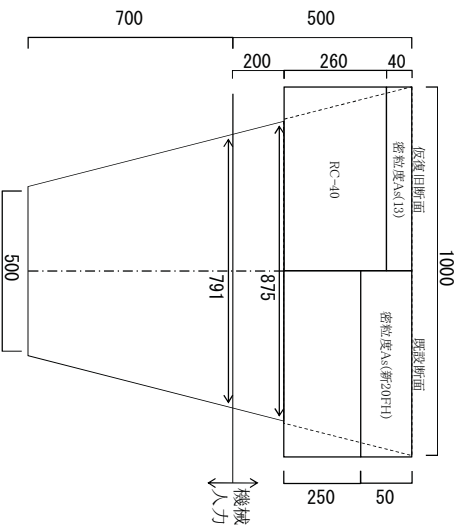
沈下棒		単位	数量	備考
区分				
沈下棒設置	φ 50mm	件		想定
	φ 80mm	件		
	φ 100mm	件		
	φ 150mm	件		
	φ 200mm	件		
	φ 250mm	件		
	φ 300mm	件		
合 計		件	0	

試掘工数量表(m)

[illegible]

残土処分量: 合計	0.9 m3
-----------	--------

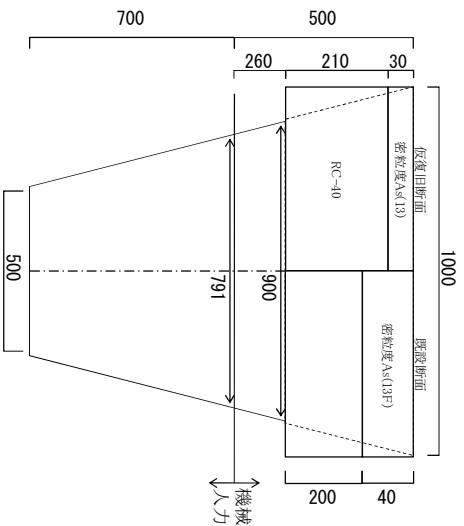
• 市道C断面



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	$((1.000 \times 0.250 + (0.875 \times 0.791) \times 0.200 / 2) \times 10$	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(既設鋪設分)	$1.0 \times 0.05 \times 10$	m ³	0.5
As運搬(仮鋪設分)	$1.0 \times 0.04 \times 10$	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

$$\frac{\text{残土処分量}}{5.20 \text{ m}} \times 1.8 \text{ m}^3 / 10 \text{ m} \div 10 = 0.9 \text{ m}^3$$

- 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 ³	10.0
機械掘削	$((1.000 \times 0.200) + (0.900 \times 0.791) \times 0.260/2) \times 10$	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)	$1.0 \times 0.04 \times 10$	m ³	0.4
As運搬(仮飯鋪装分)	$1.0 \times 0.03 \times 10$	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

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