

# ＊ ＊ 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(バックホ)		m3		820	
管路埋戻(砕石) BH:0.28		一式			
砕石基礎工		m 3		180	
機械投入埋戻工(バックホ)		m3		500	
再生クッシャーン RC-40		m3		600	
発生土処理(現場～仮置場)		一式			
発生土運搬工		m3		790	
発生土処理(仮置場～処分地)		一式			
積込(ルーズ)		m3		800	
土砂等運搬		m3		800	
建設発生土受入費		m3		800	
管布設工		式			
リブ付硬質塩化ビニル管		一式			

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
リブ付硬質塩化ビニル管設置工		m		421.22	
マンホール用可とう継手		個		20	
埋設標識テープ		一式			
管明示シート工		m		421.22	
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		312.37	
軽量鋼矢板(Ⅱ型)設置・撤去		m		116.80	
鋼矢板(軽量矢板) 軽量型(2型、3型)		t・日		583.4	
1現場当たり修理費及び損耗費		t		52.0	
土留支保工(軽量金属支保工)		m		312.37	
土留支保工(軽量金属支保工)		m		312.37	
土留支保工(軽量金属支保工)		m		116.80	
土留支保工(軽量金属支保工)		m		116.80	
金属支保工賃料 (1段)		式		1	
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			

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
ウェルポン		一式			
簡易ウェル配管材料費		セット		22	
簡易ウェル配管材料費		セット		4	
簡易ウェル配管材料費		セット		10	
簡易ウェル配管工		セット		22	
簡易ウェル配管工		セット		4	
簡易ウェル配管工		セット		10	
硬質塩化ビニル管(薄肉管)		m		130.1	
簡易ウェルポン 削井工事		m		272.1	
簡易ウェルポンストレナー加工		本		71	
簡易ウェル運転工		日		76	
据付・撤去工		現場		1	
簡易水替工		式			
エアハートポンプ 設置工		回		10	
特殊止水栓設置工		回		10	
配管材 (サクションホース) 設置工		m		429.17	
配管材 (サクションホース)		m		60.70	
エアハートポンプ 撤去工		回		10	

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
特殊止水栓撤去工		回		10	
配管材撤去工		m		429.17	
エアハートポンプ運転工		日		75	
洗浄工		回		10	
取付管対応機材損料		日		75	
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		17	
調整無収縮モルタル用型枠		箇所		17	
組立1号マンホール		一式			
組立マンホール撤去工(1号)		箇所		11	
組立マンホール設置工		箇所		11	
底部工(組立式)		箇所		11	
組立特1号マンホール		一式			
組立マンホール撤去工(特1号)		箇所		5	
組立マンホール撤去工(特1号)		箇所		1	
組立マンホール設置工		箇所		5	

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
組立マンホール設置工		箇所		1	
底部工（組立式）		箇所		6	
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		53	
下水道用可とう支管継手		個		53	
マンホール用可とう継手		個		3	
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		421.22	
産業廃棄物収集運搬費		台		1	
産業廃棄物処分費		t		3	
付帯工		式			
舗装撤去工		式			
舗装版切断		一式			
舗装版切断		m		900	

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
舗装版破碎		一式			
舗装版破碎		m2		850	
殻運搬処理		一式			
殻運搬		m3		58	
廃材処理費		t		140	
濁水運搬処理工		式		1	
道路復旧工（仮復旧）		式			
下層路盤（法定外・私道断面）		一式			
下層路盤（歩道部）		m2		137	
表層（法定外・私道断面）		一式			
表層（車道・路肩部）		m2		137	
下層路盤（市道C断面）		一式			
下層路盤（歩道部）		m2		273	
表層（市道C断面）		一式			
表層（車道・路肩部）		m2		273	
下層路盤（市道B断面）		一式			
下層路盤（歩道部）		m2		41	
表層（市道B断面）		一式			

06-実施-下水-0001-当初

設計書\_R6-6災第274号-【災復】西部処理区（西⑮）下水道災害復旧工事

# ＊ ＊ 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
表層(車道・路肩部)		m2		41	
道路復旧工（本復旧）		式			
不陸整正		一式			
不陸整正		m2		206	
不陸整正		m2		648	
表層（法定外・私道断面）		一式			
表層(車道・路肩部)		m2		590	
表層（市道C断面）		一式			
表層(車道・路肩部)		m2		264	
目地		一式			
成型目地工（材工とも）		m		44	
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

設計書\_R6-6災第274号-【災復】西部処理区（西⑮）下水道災害復旧工事

# ＊ ＊ 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
交通誘導警備員B		人日		262	
直接工事費					
運搬費		式			
仮設材運搬費		式			
仮設材等の運搬		t		12.7	
仮設材等の運搬		t		12.7	
仮設材等の積込み取卸し費		t		12.7	
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		19	
木造建物A		棟		37	
木造建物A		棟		5	
試掘調査		式			
試掘工(市道C断面)		m		21.50	
試掘工(法定外断面)		m		13.57	
試掘工(市道B断面)		m		4.00	

06-実施-下水-0001-当初



# ＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ 工事数量総括表

頁0-0016

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

費目・工種明細など		規格1・規格2	単 位	数量（前回）	数量（今回）	数量増減
役務費			式			
借地料			式			
借地料 (m2入力)			m2		200	
電力基本料金			式			
電力基本料金			式		1	
共通仮設費（率分）						
共通仮設費計						
純工事費						
現場管理費（率分）						
現場管理費計						
工事原価						
工事原価計						
一般管理費等						
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

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	4A 100 新潟市 実施設計書 0 当初  1 実施単価 31 新潟③ 0-06.10.20(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¥03作業用¥三膳¥6災第274号_【災復】西部処理区(西⑮)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) 02 大都市(2) 00 なし 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
本工事価格 工事価格計	111,000,000 111,000,000	11,100,000 11,100,000	122,100,000 122,100,000

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
＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊						X1000
管路						YG000000001
			式		40,670,659	
管きよ工(開削)						YG000000002
			式		32,709,977	
管路土工						YG000000003
			式		11,015,460	
管路掘削						YG000000004
			一式		2,060,660	
機械掘削工(ﾊﾞｯｸﾎｰ)						SWG111050 0 01=1, 02=2
0 省略	820	m3		2,513	2,060,660	施工 第0-0001号内訳表
管路埋戻(砕石) BH:0.28						YG000000005
			一式		4,242,420	
砕石基礎工						SWG411130 0 01=2, 02=3, 03=1, 04=1, 05=1
0 省略	180	m 3		6,594	1,186,920	施工 第0-0003号内訳表
機械投入埋戻工(ﾊﾞｯｸﾎｰ)						SWG111300 0 01=1, 02=2, 06=100, 07=2, 08=1
材料別途計上						
0 省略	500	m3		3,711	1,855,500	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0-0019

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	600	m3		2,000	1,200,000	
発生土処理(現場～仮置場)						YG000000006
			一式		804,220	
発生土運搬工						SWG111400 0 01=2, 02=3, 03=2, 11=1, 14=2
(4t積級、2t積級 0 省略	790	m3		1,018	804,220	施工 第0-0007号内訳表
発生土処理（仮置場～処分地）						YG000000006
			一式		3,908,160	
積込(ルーズ)						SCB210020 0 01=1, 02=1
0 省略	800	m3		241.2	192,960	施工 第0-0009号内訳表
土砂等運搬						SCB210110 0 01=1, 02=1, 03=1, 04=2, 06=11
0 省略	800	m3		1,644	1,315,200	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	800	m3		3,000	2,400,000	施工 第0-0011号内訳表
管布設工						YG000000007
			式		2,345,761	
リア付硬質塩化ビニル管						YG000000012
			一式		2,235,402	

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
リブ付硬質塩化ビニル管設置工					SWG411030 0 01=2, 02=1, 03=1, 04=1
0 省略	421.22	m	4,609	1,941,402	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φ200用 貼付タイプ					FKATOJRP200 0
建設物価 P.30 0 省略	20	個	14,700	294,000	
埋設標識テープ					YG000000023
		一式		110,359	
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 R6水道事業実務 0 省略	421.22	m	262	110,359	施工 第0-0013号内訳表
管路土留工					YG000000039
		式		3,822,505	
軽量鋼矢板土留					YG000000041
		一式		3,822,505	
軽量鋼矢板(Ⅱ型)設置・撤去 掘削深2.0m以下					V06002 0
0 省略	312.37	m	4,791	1,496,564	施工 第0-0014号内訳表
軽量鋼矢板(Ⅱ型)設置・撤去 掘削深2.5m以下					V06003 0
0 省略	116.80	m	5,356	625,580	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					TLC2030002 0
0 省略	583.4	t・日	132	77,008	

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
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	52.0	t	11,385		592,020				VKSEIBI 0	施工 第0-0020号内訳表
土留支保工(軽量金属支保工)	312.37	m	747		233,340				SWG117350 0 01=1, 02=1, 03=1	施工 第0-0021号内訳表
0 省略	312.37	m	623		194,606				SWG117350 0 01=2, 02=1, 03=1	施工 第0-0022号内訳表
土留支保工(軽量金属支保工)	116.80	m	1,496		174,732				SWG117350 0 01=1, 02=2, 03=1	施工 第0-0023号内訳表
0 省略	116.80	m	1,247		145,649				SWG117350 0 01=2, 02=2, 03=1	施工 第0-0024号内訳表
金属支保工賃料（1段） 水压式切梁	1	式	146,826		146,826				VKS0001 0 01=810, 02=810, 03=54	施工 第0-0025号内訳表
0 省略	1	式	105,680		105,680				VKS0002 0 01=600, 02=600, 03=20	施工 第0-0026号内訳表
金属支保工賃料（2段） 水压式切梁	1	式	30,500		30,500				VKS0003 0 01=30, 02=30, 03=1	施工 第0-0027号内訳表
0 省略		式			4,459,981				YG000000055	
地下水低下工										

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
ウェルポイント							YG000000056
				一式		4,459,981	
簡易ウェル配管材料費 6mピッチ							VKWHZ 0 01=6
	0 省略	22	セット	818	17,996	施工 第0-0028号内訳表	
簡易ウェル配管材料費 5mピッチ							VKWHZ 0 01=5
	0 省略	4	セット	776	3,104	施工 第0-0029号内訳表	
簡易ウェル配管材料費 7mピッチ							VKWHZ 0 01=7
	0 省略	10	セット	860	8,600	施工 第0-0030号内訳表	
簡易ウェル配管工							VG MEN0005 0 01=10.5, 02=20
	0 省略	22	セット	26,857	590,854	施工 第0-0031号内訳表	
簡易ウェル配管工							VG MEN0005 0 01=9.5, 02=20
	0 省略	4	セット	26,183	104,732	施工 第0-0034号内訳表	
簡易ウェル配管工							VG MEN0005 0 01=11.5, 02=20
	0 省略	10	セット	27,531	275,310	施工 第0-0035号内訳表	
硬質塩化ビニル管(薄肉管) VU-50							TZJ5002013 0
	0 省略	130.1	m	209	27,190		
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							FKWP50K 0
		272.1	m	8,640	2,350,944		

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
簡易ウェルポン インストレーナー加工 φ50mm 2m材工共						FKWPP50S 0
新潟市設計単価 0 省略	71		本	10,400	738,400	
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	76		日	4,487	341,012	施工 第0-0036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0-0037号内訳表
簡易水替工						YG000000055
			式		11,066,270	
エアハートポンプ 設置工 ポンプ 使用台数1台						VAH00D1 0
エアハート工法技術・ 0 省略	10		回	5,747	57,470	施工 第0-0038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	10		回	3,254	32,540	施工 第0-0040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	429.17		m	102	43,775	施工 第0-0041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	60.70		m	3,300	200,310	施工 第0-0042号内訳表
エアハートポンプ 撤去工						VAH00D4 0
エアハート工法技術・ 0 省略	10		回	3,097	30,970	施工 第0-0043号内訳表

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
特殊止水栓撤去工									VAH00D5	0
エアハート工法技術・0 省略	10		回		1,548		15,480		施工	第0-0044号内訳表
配管材撤去工									VAH00D6	0
エアハート工法技術・0 省略	429.17		m		102		43,775		施工	第0-0045号内訳表
エアハートポンプ運転工 φ200～250mm									VAH00D7B	0
エアハート工法技術・0 省略	75		日		133,500		10,012,500		施工	第0-0046号内訳表
洗浄工									VAH00D8	0
エアハート工法技術・0 省略	10		回		24,770		247,700		施工	第0-0048号内訳表
取付管対応機材損料									VAH000T	0
0 省略	75		日		5,090		381,750		施工	第0-0049号内訳表
マンホール工									YG000000057	
				式			1,127,138			
組立マンホール工									YG000000067	
				式			1,127,138			
鉄蓋									YG000000068	
				一式			88,825			
無収縮モルタル 25kg袋									FM60045	0
積算資料 P.46 0 省略	17		袋		4,560		77,520			

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
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	17		箇所	665	11,305	
組立1号マンホール						YG000000069
			一式		735,559	
組立マンホール撤去工(1号) 再利用分(設置工×0.5)						V1G0U3 0
0 省略	11		箇所	15,830	174,130	施工 第0-0050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	11		箇所	31,660	348,260	施工 第0-0051号内訳表
底部工(組立式)						V06010 0 01=0.23, 02=0.16, 03=0.74
積算基準下水道 0 省略	11		箇所	19,379	213,169	施工 第0-0052号内訳表
組立特1号マンホール						YG000000069
			一式		302,754	
組立マンホール撤去工(特1号) 再利用分(設置工×0.5)						VT1G0U2 0
0 省略	5		箇所	12,420	62,100	施工 第0-0056号内訳表
組立マンホール撤去工(特1号) 再利用分(設置工×0.5)						VT1G0U3 0
0 省略	1		箇所	12,970	12,970	施工 第0-0058号内訳表
組立マンホール設置工						SWG411150 0 01=1, 02=1, 03=1, 04=1
0 省略	5		箇所	24,840	124,200	施工 第0-0057号内訳表

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
組立マンホール設置工						SWG411150 0 01=2, 02=1, 03=1, 04=1
0 省略	1		箇所	25,940	25,940	施工 第0-0059号内訳表
底部工(組立式)						V06010 0 01=0.18, 02=0.06, 03=0.57
積算基準下水道 0 省略	6		箇所	12,924	77,544	施工 第0-0060号内訳表
取付管およびます工						YG000000121
			式		1,133,377	
取付管布設工						YG000000128
			式		1,133,377	
取付管(本管リブ)						YG000000129
			一式		1,133,377	
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	53		箇所	3,809	201,877	VKATOURP200 0 施工 第0-0061号内訳表
下水道用可とう支管継手 塩ビ(リブ)管 ジャバラ型 本管径200mm×取付管径150mm 建設物価 P.30 0 省略	53		個	17,100	906,300	FSKNR200150 0
マンホール用可とう継手 塩ビ管φ150用 貼付タイプ 物価資料 建設 0 省略	3		個	8,400	25,200	FKATOJ150 0
既設撤去						YG000000121
			式		720,298	

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
撤去工							YG000000128
				式		720,298	
管路							YG000000129
				一式		720,298	
硬質塩化ビニル管撤去工							SWG171100 0 01=3
	0 省略	421.22	m		999	420,798	施工 第0-0062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
		3	t		91,500	274,500	
付帯工							YG000000140
				式		4,979,869	
舗装撤去工							YG000000141
				式		1,424,693	
舗装版切断							YG000000142
				一式		618,750	
舗装版切断							SCB430510 0 01=1, 02=1, 05=1
	0 省略	900	m		687.5	618,750	施工 第0-0064号内訳表

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
舗装版破碎									YG000000143	
				一式				504,645		
舗装版破碎									SCB430310 0	
0 省略	850	m2			593.7			504,645	01=1, 02=1, 03=2, 04=3, 06=1, 07=1	
									施工 第0-0065号内訳表	
殻運搬処理									YG000000145	
				一式				301,298		
殻運搬									SCB227010 0	
0 省略	58	m3			1,926			111,708	01=3, 02=2, 03=2, 06=7, 13=1	
									施工 第0-0066号内訳表	
廃材処理費									S0930 0	
アスファルト舗装廃材									01=4	
T 処分費等	140	t			1,200			168,000	施工 第0-0067号内訳表	
濁水運搬処理工									S0960 0	
舗装版切断工濁水用									01=8.0, 02=1.2, 03=16000	
舗装版切断濁水PH12.5未満										
新潟市設計単価 0 省略	1	式			21,590			21,590	施工 第0-0068号内訳表	
道路復旧工（仮復旧）									YG000000150	
				式				1,850,624		
下層路盤（法定外・私道断面）									YG000000152	
				一式				245,093		
下層路盤（歩道部）									SCB410031 0	
0 省略	137	m2			1,789			245,093	01=210, 02=2, 03=6, 04=1	
									施工 第0-0069号内訳表	

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
表層（法定外・私道断面）									YG000000155	
				一式				276,055		
表層（車道・路肩部）									SCB410260 0	
									01=1, 02=30, 05=3, 06=5, 07=1	
0 省略	137		m2		2,015			276,055	施工	第0-0070号内訳表
下層路盤（市道C断面）									YG000000152	
				一式				523,341		
下層路盤（歩道部）									SCB410031 0	
									01=260, 02=2, 03=6, 04=1	
0 省略	273		m2		1,917			523,341	施工	第0-0071号内訳表
表層（市道C断面）									YG000000155	
				一式				632,541		
表層（車道・路肩部）									SCB410260 0	
									01=1, 02=40, 05=3, 06=5, 07=1	
0 省略	273		m2		2,317			632,541	施工	第0-0072号内訳表
下層路盤（市道B断面）									YG000000152	
				一式				78,597		
下層路盤（歩道部）									SCB410031 0	
									01=260, 02=2, 03=6, 04=1	
0 省略	41		m2		1,917			78,597	施工	第0-0071号内訳表
表層（市道B断面）									YG000000155	
				一式				94,997		

06-実施-下水-0001-当初

設計書\_R6-6災第274号-【災復】西部処理区（西⑮）下水道災害復旧工事

# ＊ ＊ 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
表層(車道・路肩部)						SCB410260 0 01=1, 02=40, 05=3, 06=5, 07=1
0 省略	41	m2		2,317	94,997	施工 第0-0072号内訳表
道路復旧工 (本復旧)						YG000000150
			式		1,704,552	
不陸整正						YG000000151
0 省略			一式		212,046	
不陸整正						SCB410010 0 01=1, 04=1
0 省略	206	m2		125.3	25,811	施工 第0-0073号内訳表
不陸整正						SCB410010 0 01=2, 02=9, 03=2, 04=1
0 省略	648	m2		287.4	186,235	施工 第0-0074号内訳表
表層 (法定外・私道断面)						YG000000155
			一式		959,930	
表層(車道・路肩部)						SCB410260 0 01=4, 04=40, 05=4, 06=2, 07=1
0 省略	590	m2		1,627	959,930	施工 第0-0075号内訳表
表層 (市道C断面)						YG000000155
			一式		496,056	
表層(車道・路肩部)						SCB410260 0 01=4, 04=50, 05=2, 06=2, 07=1
0 省略	264	m2		1,879	496,056	施工 第0-0076号内訳表

06-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
目地						YG000000158
			一式		36,520	
成型目地工（材工とも） 高弾性タイ 厚5mm幅 材料・施工費含む 新潟市設計単価 0 省略	44	m		830	36,520	FMEJI000T5 0
仮設工						YG000000443
			式		5,470,380	
仮設工						YG000000444
			式		5,470,380	
電力設備工						YG000000495
			式		1,150,000	
受変電設備						YG000000496
			一式		1,150,000	
低圧受電設備 4KW 3ヶ月未満（1,150,000円） 積算基準（1 一般土木）仮設工 0 省略	1		式	1,150,000	1,150,000	FTEIATU3 0
交通管理工						YG000002001
0 省略			式		4,320,380	
交通誘導警備員						YG000002002
0 省略			一式		4,320,380	

06-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
	交通誘導警備員B									SWB010212	0
	0 省略	262		人	日	16,490		4,320,380		施工	第0-0077号内訳表
直接工事費											
								46,141,039			
運搬費										Z0002	
					式			124,714			
仮設材運搬費										YZ000000003	
					式			124,714			
	仮設材等の運搬 往路									SWB010020	0
	(鋼矢板、H形鋼、0 省略	12.7		t		3,410		43,307		施工	第0-0078号内訳表
	仮設材等の運搬 復路									SWB010020	0
	(鋼矢板、H形鋼、0 省略	12.7		t		3,410		43,307		施工	第0-0079号内訳表
	仮設材等の積込み取卸し費									SWB010030	0
	0 省略	12.7		t		3,000		38,100		施工	第0-0080号内訳表
事業損失防止施設										Z0005	
					式			13,378,012			
家屋調査費										YZ000000014	
					式			12,810,420			

06-実施-下水-0001-当初

# ＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ 内訳表

頁0-0033

費目・工種・施工名称・管理費区分	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
打合せ協議									V06050	0
0 省略	1		業務		253,500		253,500		施工	第0-0081号内訳表
現地踏査									V060501	0
0 省略	1		業務		55,620		55,620		施工	第0-0082号内訳表
木造建物A 床面積70㎡未満									V06051	0
0 省略	19		棟		169,800		3,226,200		施工	第0-0083号内訳表
木造建物A 床面積70㎡以上130㎡未満									V06052	0
0 省略	37		棟		213,300		7,892,100		施工	第0-0084号内訳表
木造建物A 床面積130㎡以上200㎡未満									V06053	0
0 省略	5		棟		276,600		1,383,000		施工	第0-0085号内訳表
試掘調査									YZ000000021	
0 省略			式				567,592			
試掘工(市道C断面) 転用土									VSIKUTUC	0
0 省略	21.50		m		14,650		314,975		施工	第0-0086号内訳表
試掘工(法定外断面) 転用土									VSIKUTUH0	0
0 省略	13.57		m		14,327		194,417		施工	第0-0094号内訳表
試掘工(市道B断面) 転用土									VSIKUTUB	0
0 省略	4.00		m		14,550		58,200		施工	第0-0095号内訳表

06-実施-下水-0001-当初

# ＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ 内訳表

頁0-0034

費目・工種・施工名称・管理費区分	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
役務費						Z0007
			式		228,164	
借地料						YZ000000027
			式		212,000	
借地料 (m2入力) 借地料単価 1,060円/m2						SWB010230 0 01=1060
0 省略	200	m2		1,060	212,000	施工 第0-0096号内訳表
電力基本料金						YZ000000028
			式		16,164	
電力基本料金 16,164円						SWB010240 0 01=16.164
0 省略	1	式		16,164	16,164	施工 第0-0097号内訳表
共通仮設費 (率分)	A*(B*F*L) 対象額---A=58,442,922 率-----B=0.0898		地域補正率F=1.5000			
			休日補正率L=1.0400		8,187,000	
共通仮設費計						
					21,917,890	
純工事費						
					68,058,929	
現場管理費 (率分)	A*(B*F*L) 対象額---A=66,982,800 率-----B=0.3139		地域補正率F=1.2000			
			休日補正率L=1.0600		26,746,000	

06-実施-下水-0001-当初

# ＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ 内訳表

頁0-0035

費目・工種・施工名称・管理費区分		数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
現場管理費計											
									26,746,000		
工事原価											
									94,804,929		
工事原価計											
									94,804,929		
一般管理費等	$A*(B*H)$ 対象額---A=93,728,800 率-----B=0.1724										
									16,158,071		
契約保証費	$A*B$ 対象額---A=93,728,800 率-----B=0.0004										
									37,000		
一般管理費等計											
									16,195,071		
工事価格											
									111,000,000		
消費税相当額	$A*B$ 対象額---A=111,000,000 率-----B=0.1000										
									11,100,000		
工事費											
									122,100,000		

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	7,446	82,650	SWM111300 1 施工 第0-0002号内訳表 0 省略
諸雑費(まるめ)	1.00	式		10	#80 0 省略
計	100	m3		251,300	
小計	1	m3		2,513	
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)	0.170	人	26,880	4,569	RR0114 1 0 省略
軽油	5.900	1	138.5	817	TZJ6702002 1 0 省略
バックホー(クローラ) [標準] 排ガス型(第2次) 山積0.28m3	1.00	時間	2,060	2,060	MMJ0202015 1 0 省略
諸雑費(まるめ)	1.00	式		0	#80 0 省略
小計	1	時間		7,446	
バックホー機種 バックホー規格	=1 =2	クローラ型山積0.28m3 排出ガス対策型(第2次基準値)			

06-実施-下水-0001-当初

設計書\_R6-6災第274号-【災復】西部処理区（西⑮）下水道災害復旧工事

SWG411130
 施 工 内 訳 表

施工 第0-0003号内訳表
 1
 m 3
 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備考・雑材料区分・管理費区分
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	4,194.75	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 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			

名 称 ・ 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
バックホウ運転	7.600	時間	7,446	56,589	SWM111350 1 施工 第0-0005号内訳表 0 省略
タンパ 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		18	#80 0 省略
計	100	m3		371,100	
小計	1	m3		3,711	
バックホウ機種 埋戻土種別 100m3当りタンパ 締固め数量	=1 =2 [m3]=100	クローラ型山積 発生土 100m3当りタンパ 締固め数量	0.28m3	[m3]	
バックホウ規格 タンパ 締固め 費用の内訳	=2 =1	排出ガス対策型(第2次基準値) 全ての費用			



SWM111350 施 工 内 訳 表

施工 第0-0005号内訳表

1 時間 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備考・雑材料区分・管理費区分
運転手(特殊)	0.170	人	26,880	4,569	RR0114 1 0 省略
軽油	5.900	1	138.5	817	TZJ6702002 1 0 省略
バックホー(クローラ) [標準] 排ガス型(第2次) 山積0.28m3	1.00	時間	2,060	2,060	MMJ0202015 1 0 省略
諸雑費(まるめ)	1.00	式		0	#80 0 省略
小計	1	時間		7,446	
バックホー機種 バックホー規格	=1 =2	クローラ型山積0.28m3 排出ガス対策型(第2次基準値)			

06-実施-下水-0001-当初

タンパ 締固め

単価適用日/適用基準日 06年10月20日適用

頁0-0041

SCB210450 施 工 内 訳 表

施工 第0-0006号内訳表

機械構成比： 1.24% 労務構成比： 97.05% 材料構成比： 1.71% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価： 1,564.3 m3 当り

代 表 機 労 材 規 格		構成比	単価(新潟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		1.24%	615 円/日	タンパ及びランマ 質量 60~80kg	471	TLC1180001 TL091180001
R1t' 特殊作業員		51.22%	27,405 円/人	特殊作業員	26,700	RR0101 RR9101
R2t' 普通作業員		45.83%	22,995 円/人	普通作業員	23,900	RR0102 RR9102
Z1t' ガソリン レギュラー		1.71%	150.5 円/L	ガソリン レギュラー	149	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 = 1,564.3						
[機械補正] $\times \left\{ \left[ \frac{1.24}{100} \times \frac{615}{471} \right] \times \frac{1.24}{1.24} \right.$		1.24				
[労務補正] $\left. + \left[ \frac{51.22}{100} \times \frac{27,405}{26,700} + \frac{45.83}{100} \times \frac{22,995}{23,900} \right] \times \frac{97.05}{51.22 + 45.83} \right\}$		45.83	22,995	97.05		
[材料補正] $+ \left[ \frac{1.71}{100} \times \frac{150.5}{149} \right] \times \frac{1.71}{1.71}$		1.71				
[全体調整] $+ \frac{100 - 1.24 - 97.05 - 1.71}{100}$		1.71				

06-実施-下水-0001-当初

設計書\_R6-6災第274号-【災復】西部処理区（西⑮）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	0.250	日	40,690	10,172	SWM111250 1 施工 第0-0008号内訳表 0 省略
諸雑費(まるめ)	1.00	式		8	#80 0 省略
計	10	m3		10,180	
小計	1	m3		1,018	
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)	=1	0.5km以下			
タイヤ損耗費	=2	良好			

06-実施-下水-0001-当初

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	1	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	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		2	#80 0 省略
小計	1	日		40,690	
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

設計書\_R6-6災第274号-【災復】西部処理区（西⑮）下水道災害復旧工事

積込(ルース)

単価適用日/適用基準日 06年10月20日適用

頁0-0044

SCB210020 施 工 内 訳 表

施工 第0-0009号内訳表

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

代 表 機 労 材 規 格		構成比	単価(新潟③)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
K1t'	ハックホリ(クローラ型) [標準型] 排出ガス対策型(2014年規制) 山積0.8m3	43.43%	22,900 円/供用日	ハックホリ(クローラ型) [標準型] 排出ガス対策型(2014年規制) 山積0.8m3	21,600	MMJ0202142 MM090202142
R1t'	運転手(特殊)	37.88%	26,880 円/人	運転手 (特殊)	27,700	RR0114 RR9114
Z1t'	軽油	18.69%	138.5 円/L	軽油	134	TZJ6702002 TZ096702002
	積算単価		241.2	積算単価	0	EP001
	土質 作業内容	=1 =1	土砂 土量50,000m3未満			
	【補正式】 241.2 = 236.18					
	[機械補正] $\times \left\{ \left[ \frac{43.43}{100} \times \frac{22,900}{21,600} \right] \times \frac{21,600}{22,900} \right\}$	43.43				
	[労務補正] $+ \left[ \frac{37.88}{100} \times \frac{26,880}{27,700} \right] \times \frac{27,700}{26,880}$	37.88				
	[材料補正] $+ \left[ \frac{18.69}{100} \times \frac{138.5}{134} \right] \times \frac{134}{138.5}$	18.69				
	[全体調整] $+ \frac{100 - 43.43 - 37.88 - 18.69}{100}$					

06-実施-下水-0001-当初

設計書\_R6-6災第274号-【災復】西部処理区（西⑮）下水道災害復旧工事

土砂等運搬

単価適用日/適用基準日 06年10月20日適用

頁0-0045

SCB210110 施 工 内 訳 表

施工 第0-0010号内訳表

1 m3 当り

機械構成比： 45.59% 労務構成比： 39.52% 材料構成比： 14.89% 市場単価構成比： 0.00%

標準単価： 1,530.2

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'	ダンプトラック[オンロード・デ・イセ・ル] 10t積級(タイヤ損耗費及び補修費(良好)含む)	45.59%	22,147 円/供用日	ダンプトラック[オンロード・デ・イセ・ル] 10t積級(タイヤ損耗費及び補修費(良好)含む)	20,667	MPM03010050 MPM93010050
R1t'	運転手(一般)	39.52%	24,465 円/人	運転手(一般)	22,400	RR0115 RR9115
Z1t'	軽油	14.89%	138.5 円/L	軽油	134	TZJ6702002 TZ096702002
	積算単価		1,644	積算単価	0	EP001
	土砂等発生現場 積込機種・規格 土質	=1 =1 =1	標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む)			
	DID区間の有無 運搬距離(km)(DID区間有)	=2 =11	有り 8.5km以下			
	【補正式】 1,644 = 1,530.2					
	[機械補正] $\times \left\{ \left[ \frac{45.59}{100} \times \frac{22,147}{20,667} \right] \times \frac{20,667}{100} \right\}$	45.59				
	[労務補正] $+ \left[ \frac{39.52}{100} \times \frac{24,465}{22,400} \right] \times \frac{22,400}{100}$	39.52				
	[材料補正] $+ \left[ \frac{14.89}{100} \times \frac{138.5}{134} \right] \times \frac{134}{100}$	14.89				
	[全体調整] $+ \frac{100 - 45.59 - 39.52 - 14.89}{100}$					

06-実施-下水-0001-当初

設計書\_R6-6災第274号-【災復】西部処理区(西⑮)下水道災害復旧工事

建設発生土受入費  
(第4種建設発生土以上)

06年10月20日適用  
頁0-0046

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

設計書\_R6-6災第274号-【災復】西部処理区（西⑮）下水道災害復旧工事

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200mm	1.000	m	4,609.25	4,609	TQJ2006002 1 4609.25*1 0 省略
諸雑費（まるめ）	1.00	式		0	#80 0 省略
小計	1	m		4,609	
規格・仕様	=2	呼び径 200mm			
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			

06-実施-下水-0001-当初



管明示シート工  
埋設標識シート  
幅150mm×長50m 2倍 上下水道用  
R6水道事業実務必携 P66

VKANMEIJI 施 工 内 訳 表

06年10月20日適用  
施工 第0-0013号内訳表  
100 m 当り  
頁0-0048

名 称 ・ 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2.0m以下

06年10月20日適用  
頁0-0049  
1 m 当り

V06002 施 工 内 訳 表

施工 第0-0014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
軽量鋼矢板建込・引抜工(両側分)	1	m	3,357	3,357	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	1,434	1,434	SWG117150 施工 第0-0016号内訳表 0 省略
小計	1	m		4,791	

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	2.000	人	28,245	56,490	RR0125 1 0 省略
特殊作業員	2.000	人	27,405	54,810	RR0101 1 0 省略
普通作業員	6.000	人	22,995	137,970	RR0102 1 0 省略
バックホウ(クローラ)〔標準〕 排ガス型(第2次) 山積0.28m3	11.600	時間	7,446	86,373	SK0202015 1 0 省略
諸雑費(まるめ)	1.00	式		57	#80 0 省略
計	100	m		335,700	
小計	1	m		3,357	
作業区分 掘削深 使用機種 バックホウ規格	=1 =2 =4 =2	建込み 2.0m以下 バックホウ 山積0.28m3 排出ガス対策型(第2次基準値)			

06-実施-下水-0001-当初

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	28,245	25,420	RR0125 1 0 省略
特殊作業員	0.900	人	27,405	24,664	RR0101 1 0 省略
普通作業員	2.700	人	22,995	62,086	RR0102 1 0 省略
トラッククレーン[油圧伸縮ジブ型] 4.9t吊	1.000	日	31,200	31,200	TLC1120001 1 31200*1 0 省略
諸雑費(まるめ)	1.00	式		30	#80 0 省略
計	100	m		143,400	
小計	1	m		1,434	
作業区分	=2	引抜き			
掘削深	=2	2.0m以下			
使用機種	=1	トラッククレーン	油圧伸縮ジブ型4.9t吊		
トラッククレーン賃料補正係数	=1	標準(1.0)			

06-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

V06003 施 工 内 訳 表

施工 第0-0017号内訳表  
1 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考 ・ 雑 材 料 区 分 ・ 管 理 費 区 分
軽量鋼矢板建込・引抜工(両側分)	1	m	3,922	3,922	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	1,434	1,434	SWG117150 施工 第0-0019号内訳表 0 省略
小計	1	m		5,356	

06-実施-下水-0001-当初

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	2.400	人	28,245	67,788	RR0125 1 0 省略
特殊作業員	2.400	人	27,405	65,772	RR0101 1 0 省略
普通作業員	7.200	人	22,995	165,564	RR0102 1 0 省略
バックホウ(クローラ)〔標準〕 排ガス型(第2次) 山積0.28m3	12.500	時間	7,446	93,075	SK0202015 1 0 省略
諸雑費(まるめ)	1.00	式		1	#80 0 省略
計	100	m		392,200	
小計	1	m		3,922	
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)			

06-実施-下水-0001-当初

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	0.900	人	28,245	25,420	RR0125 1 0 省略
特殊作業員	0.900	人	27,405	24,664	RR0101 1 0 省略
普通作業員	2.700	人	22,995	62,086	RR0102 1 0 省略
トラッククレーン[油圧伸縮ジブ型] 4.9t吊	1.000	日	31,200	31,200	TLC1120001 1 31200*1 0 省略
諸雑費(まるめ)	1.00	式		30	#80 0 省略
計	100	m		143,400	
小計	1	m		1,434	
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	油圧伸縮ジブ型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 1-36

VKSEIBI 施 工 内 訳 表

06年10月20日適用  
施工 第0-0020号内訳表  
頁0-0055  
1 t 当り

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



SWG117350

施 工 内 訳 表

施工 第0-0021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	0.600	人	28,245	16,947	RR0125 1 0 省略
特殊作業員	0.600	人	27,405	16,443	RR0101 1 0 省略
普通作業員	1.800	人	22,995	41,391	RR0102 1 0 省略
腹起し材質料 別途計上	1.000	式		0	TY009500221 1 0 省略
切梁材質料 別途計上	1.000	式		0	TY009500231 1 0 省略
水圧ポンプ賃料 別途計上	1.000	式		0	TY009500241 1 0 省略
諸雑費(まるめ)	1.00	式		9	#80 0 省略
計	100	m		74,790	
小計	1	m		747	
作業区分 設置段数(掘削深) 切梁材種別	=1 =1 =1	設置 1段(2.0m以下) 水圧式パイプサポート			

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	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) 水压式ハ工機			

06-実施-下水-0001-当初

SWG117350 施 工 内 訳 表

施工 第0-0023号内訳表

100 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備考・雑材料区分・管理費区分
土木一般世話役	1.200	人	28,245	33,894	RR0125 1 0 省略
特殊作業員	1.200	人	27,405	32,886	RR0101 1 0 省略
普通作業員	3.600	人	22,995	82,782	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		38	#80 0 省略
計	100	m		149,600	
小計	1	m		1,496	
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			

06-実施-下水-0001-当初

SWG117350 施 工 内 訳 表

施工 第0-0024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	28,245	28,245	RR0125 1 0 省略
特殊作業員	1.000	人	27,405	27,405	RR0101 1 0 省略
普通作業員	3.000	人	22,995	68,985	RR0102 1 0 省略
諸雑費(まるめ)	1.00	式		65	#80 0 省略
計	100	m		124,700	
小計	1	m		1,247	
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) 水压式ハブポート			

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
アルミ腹起こし賃料 管理設工事用 幅110～120mm 高120～130mm 長4,000mm	810	本・日	68	55,080	K6052 0 省略
水圧ポート賃料 アルミ製 調整長590～900mm	810	本・日	103	83,430	K6053 0 省略
水圧手動ポンプ 賃料 タンク水量15～19リットル	54	台・日	154	8,316	K6054 0 省略
小計	1	式		146,826	
01=810 アルミ腹起こし 賃料数量(本・日)					
02=810 アルミ水圧ポート 賃料数量(本・日)					
03=54 水圧手動ポンプ 賃料数量(台・日)					

名 称 ・ 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	600	本・日	68	40,800	K6052 0 省略
水圧ポート賃料 アルミ製 調整長590～900mm	600	本・日	103	61,800	K6053 0 省略
水圧手動ポンプ 賃料 タンク水量15～19リットル	20	台・日	154	3,080	K6054 0 省略
小計	1	式		105,680	
01=600 アルミ腹起こし 賃料数量(本・日)					
02=600 アルミ水圧ポート 賃料数量(本・日)					
03=20 水圧手動ポンプ 賃料数量(台・日)					

VKS0003 施 工 内 訳 表 施工 第0-0027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)					

VKWHZ 施 工 内 訳 表

施工 第0-0028号内訳表  
5 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(薄肉管) VU-50	6	m	209	1,254	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) φ65mm ハルフソケット	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) インクリザー φ65mm×50mm	1	個	94	94	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		4,093	
小計	1	セット		818	
01=6                  ピッチ (m)					



VKWHZ 施 工 内 訳 表

施工 第0-0029号内訳表  
5 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(薄肉管) VU-50	5	m	209	1,045	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) φ65mm ハルブソケット	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) インクリザー φ65mm×50mm	1	個	94	94	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		3,884	
小計	1	セット		776	
01=5                  ピッチ (m)					

VKWHZ 施 工 内 訳 表

施工 第0-0030号内訳表  
5 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(薄肉管) VU-50	7	m	209	1,463	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) φ65mm ハルフソケット	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) インクリザー φ65mm×50mm	1	個	94	94	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		4,302	
小計	1	セット		860	
01=7                  ピッチ (m)					

VGMEN0005 施 工 内 訳 表

施工 第0-0031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	10.5	m	674	7,077	VGMEN0005S 施工 第0-0032号内訳表 R6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	989	19,780	VGMEN0005T 施工 第0-0033号内訳表 R6水道事業実 0 省略
小計	1	セット		26,857	
01=10.5 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10月20日適用

頁0-0067

R6水道事業実務必携 P84

VGMEN0005S 施 工 内 訳 表

施工 第0-0032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	26,040	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274号-【災復】西部処理区（西⑮）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10月20日適用

頁0-0068

VGMEN0005T 施 工 内 訳 表

施工 第0-0033号内訳表

R6水道事業実務必携 P84

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274号-【災復】西部処理区（西⑮）下水道災害復旧工事

VGMEN0005 施 工 内 訳 表

施工 第0-0034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	9.5	m	674	6,403	VGMEN0005S 施工 第0-0032号内訳表 R6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	989	19,780	VGMEN0005T 施工 第0-0033号内訳表 R6水道事業実 0 省略
小計	1	セット		26,183	
01=9.5 布設数量（m） 02=20 継手数（口）					

06-実施-下水-0001-当初

VGMEN0005 施 工 内 訳 表

施工 第0-0035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	11.5	m	674	7,751	VGMEN0005S 施工 第0-0032号内訳表 R6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	989	19,780	VGMEN0005T 施工 第0-0033号内訳表 R6水道事業実 0 省略
小計	1	セット		27,531	
01=11.5 布設数量（m） 02=20 継手数（口）					

06-実施-下水-0001-当初

積算基準下水道 下水道A-1-65, 66

VKWHUN 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
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	%	4,315	172	#71 0 省略
小計	1	日		4,487	

06-実施-下水-0001-当初

設計書\_R6-6災第274号-【災復】西部処理区（西⑮）下水道災害復旧工事



据付・撤去工

(開削水替)

SWG121100

施 工 内 訳 表

施工 第0-0037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0-0038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 1 0 省略
特殊作業員	0.04	人	27,405	1,096	RR0101 1 0 省略
普通作業員	0.04	人	22,995	919	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	7,633	2,289	VAH00K1 施工 第0-0039号内訳表 機- 1 0 省略
諸雑費（率+まるめ）労務費の10%	10	%	3,144	314	#71 0 省略
小計	1	回		5,747	
労務費の10%(クレーン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－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

06年10月20日適用  
施工 第0-0039号内訳表  
頁0-0074  
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	1	138.5	734	TZJ6702002 0 省略
トラック[クレーン装置付] ベ－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		7,633	

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 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	7,633	1,526	VAH00K1 施工 第0-0039号内訳表 機－ 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		3,254	
労務費の10%(クレーン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

06年10月20日適用

頁0-0076

VAH00D31 施 工 内 訳 表

施工 第0-0041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274号-【災復】西部処理区（西⑮）下水道災害復旧工事

配管材（サクションホース）

06年10月20日適用

頁0-0077

VAH00D32 施 工 内 訳 表

施工 第0-0042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 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	

06-実施-下水-0001-当初

設計書\_R6-6災第274号-【災復】西部処理区（西⑮）下水道災害復旧工事

VAH00D4 施 工 内 訳 表

施工 第0-0043号内訳表

エアハート工法技術・積算資料（令和5年4月）

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	28,245	564	RR0125 0 省略
特殊作業員	0.02	人	27,405	548	RR0101 0 省略
普通作業員	0.02	人	22,995	459	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	7,633	1,526	VAH00K1 施工 第0-0039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		3,097	

06-実施-下水-0001-当初

設計書\_R6-6災第274号-【災復】西部処理区（西⑮）下水道災害復旧工事

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 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	7,633	763	VAH00K1 施工 第0-0039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		1,548	



VAH00D6 施 工 内 訳 表

施工 第0-0045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	

エアハートポンプ 運転工  
φ200～250mm

エアハート工法技術・積算資料（令和5年4月）

VAH00D7B 施 工 内 訳 表

施工 第0-0046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	0.30	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 0.34m3/min 見積35,730円/日	1.0	日	35,730	35,730	FAH00D7A 0 省略
エアハートポンプ 損料（24時間） ポンプ1台 0.34m3/min 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	12,430	12,430	VAH00K2 施工 第0-0047号内訳表 エアハート工法技術・ 0 省略
特殊止水栓損料 φ200～250mm 見積3,530円/日	1.0	日	3,530	3,530	FAH00D7D 0 省略
エアハートプラグA損料 φ100 見積2,830円/日	1.0	日	2,830	2,830	FAH00D7H 0 省略
諸雑費（まるめ）	1	式		82	#80 0 省略
小計	1	日		133,500	

06-実施-下水-0001-当初

空気圧縮機運転費  
5.0m3/min

06年10月20日適用  
頁0-0082

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0-0047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
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・スクリュー] 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		1	#80 0 省略
小計	1	日		12,430	

名 称 ・ 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0-0049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工(1号)  
再利用分(設置工×0.5)

06年10月20日適用  
頁0-0085

V1G0U3 施 工 内 訳 表 施工 第0-0050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	31,660	31,660	SWG411150 1 施工 第0-0051号内訳表 0 省略
全体割増(50%)			31,660	15,830	+00 31660*0.5
小計	1	箇所		15,830	
見積：組立マンホール設置工の50%					

SWG411150 施 工 内 訳 表

施工 第0-0051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	31,657.5	31,657	TQJ2003004 1 31657.5*1 0 省略
諸雑費(まるめ)	1.00	式		3	#80 0 省略
小計	1	箇所		31,660	
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			

V06010 施 工 内 訳 表

施工 第0-0052号内訳表

積算基準下水道 A-2-10

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	0.16	m3	31,760	5,081	SCB240010 施工 第0-0053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	0.74	m2	18,700	13,838	V06MU20 施工 第0-0054号内訳表
					積算基準下水道 0 省略
小計	1	箇所		19,379	
01=0.23 再生クラッシャーラン RC-40 (m3)					
02=0.16 コンクリート (m3)					
03=0.74 モルタル上塗り (m2)					

06-実施-下水-0001-当初



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'	バックホウ(クロー) [標準・クレーン機能付き] 山積0.8m3 (平積0.6m3) 2.9t吊	3.49%	11,400 円／日	バックホウ(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	11.17%	22,995 円／人	普通作業員	23,900	RR0102 RR9102
R2t'	特殊作業員	10.01%	27,405 円／人	特殊作業員	26,700	RR0101 RR9101
R3t'	土木一般世話役	7.75%	28,245 円／人	土木一般世話役	28,900	RR0125 RR9125
R4t'	運転手(特殊)	6.47%	26,880 円／人	運転手(特殊)	27,700	RR0114 RR9114
Z1t'	生コンクリート 18-8-40 高炉 W/C≤60%	56.64%	15,750 円／m3	生コンクリート 24-12-25 (20) 高炉	18,500	TZJ2012010 TZ092012005
Z2t'	軽油	1.69%	138.5 円／L	軽油	134	TZJ6702002 TZ096702002
	積算単価		31,760	積算単価	0	EP001
	構造物種別 打設工法 コンクリート規格	=2 =3 =29	小型構造物 バックホウ(クレーン機能付)打設 18-8-40(高炉) W/C≤60%			
	養生工の種類 費用の内訳	=2 =1	一般養生 全ての費用			
	【補正式】 31,760 = 34,650					
	[機械補正] 3.49 11,400 × { [ ————— × ————— ] × ————— 100 9,840 3.49	3.69 3.49				

コンクリート

単価適用日/適用基準日 06年10月20日適用

頁0-0089

SCB240010 施 工 内 訳 表

施工 第0-0053号内訳表

1 m3 当り

機械構成比： 3.69% 勞務構成比： 37.88% 材料構成比： 58.43% 市場單價構成比： 0.00%

標準単価： 34,650

[illegible]

06-实施-下水-0001-当初

設計書\_R6-6災第274号-【災復】西部処理区（西⑮）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

V06MU20 施 工 内 訳 表

06年10月20日適用  
施工 第0-0054号内訳表  
1 m2 当り  
頁0-0090

名 称 ・ 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 歩掛見積	0.02	m3	77,180	1,543	V06MN20 施工 第0-0055号内訳表 0 省略
諸雑費	1	式		6	#80 0 省略
小計	1	m2		18,700	

モルタル練工  
配合1:2  
歩掛見積

V06MN20

# 施 工 内 訳 表

施工 第0-0055号内訳表

06年10月20日適用

頁0-0091

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	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274号-【災復】西部処理区（西⑮）下水道災害復旧工事

組立マンホール撤去工(特1号)  
再利用分(設置工×0.5)

VT1GOU2

施 工 内 訳 表

施工 第0-0056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
組立マンホール設置工	1	箇所	24,840	24,840	SWG411150 1 施工 第0-0057号内訳表 0 省略
全体割増(50%)			24,840	12,420	+00 24840*0.5
小計	1	箇所		12,420	
見積：組立マンホール設置工の50%					

SWG411150 施 工 内 訳 表

施工 第0-0057号内訳表

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備考・雑材料区分・管理費区分
組立マンホール設置工[手間のみ] 0号(内径750mm)または楕円 2m以下	1.000	箇所	24,832.5	24,832	TQJ2003001 1 24832.5*1 0 省略
諸雑費(まるめ)	1.00	式		8	#80 0 省略
小計	1	箇所		24,840	
規格・仕様	=1	0号または楕円 深さ2m以下			
施工規模	=1	4箇所以上(標準)			
時間的制約を受ける場合の補正	=1	無			
夜間作業の補正	=1	無			

組立マンホール撤去工(特1号)  
再利用分(設置工×0.5)

VT1GOU3 施 工 内 訳 表 施工 第0-0058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
組立マンホール設置工	1	箇所	25,940	25,940	SWG411150 1 施工 第0-0059号内訳表 0 省略
全体割増(50%)			25,940	12,970	+00 25940*0.5
小計	1	箇所		12,970	
見積：組立マンホール設置工の50%					

SWG411150 施 工 内 訳 表

施工 第0-0059号内訳表

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備考・雑材料区分・管理費区分
組立マンホール設置工[手間のみ] 0号(内径750mm)または楕円 2m超え3m以下	1.000	箇所	25,935	25,935	TQJ2003002 1 25935*1 0 省略
諸雑費(まるめ)	1.00	式		5	#80 0 省略
小計	1	箇所		25,940	
規格・仕様	=2	0号または楕円 深さ2m超～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			

06-実施-下水-0001-当初



底部工(組立式)

06年10月20日適用

頁0-0096

V06010 施 工 内 訳 表

施工 第0-0060号内訳表

積算基準下水道 A-2-10

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	0.18	m3	2,000	360	TZJ2122003
					0 省略
コンクリート	0.06	m3	31,760	1,905	SCB240010 施工 第0-0053号内訳表
					0 省略
モルタル上塗り(マンホール用) 配合1:2 厚さ2cm	0.57	m2	18,700	10,659	V06MU20 施工 第0-0054号内訳表
					積算基準下水道 0 省略
小計	1	箇所		12,924	
01=0.18 再生クラッシャーラン RC-40 (m3)					
02=0.06 コンクリート (m3)					
03=0.57 モルタル上塗り (m2)					

06-実施-下水-0001-当初

設計書\_R6-6災第274号-【災復】西部処理区（西⑮）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

名 称 ・ 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	

SWG171100 施 工 内 訳 表

施工 第0-0062号内訳表

10 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備考・雑材料区分・管理費区分
土木一般世話役	0.150	人	28,245	4,236	RR0125 1 0 省略
普通作業員	0.150	人	22,995	3,449	RR0102 1 0 省略
バックホ運転	0.050	日	41,660	2,083	SWM171050 施工 第0-0063号内訳表 0 省略
諸雑費（率+まるめ）	3.0	%	7,685	230	#71 0 省略
計	10	m		9,998	
小計	1	m		999	
呼び径	=3	φ 200mm			

06-実施-下水-0001-当初

SWM171050 施 工 内 訳 表

施工 第0-0063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	1.500	日	6,620	9,930	TLC1010008 1 0 省略
諸雑費(まるめ)	1.00	式		3	#80 0 省略
小計	1	日		41,660	

06-実施-下水-0001-当初

設計書\_R6-6災第274号-【災復】西部処理区（西⑮）下水道災害復旧工事

SCB430510 施 工 内 訳 表

施工 第0-0064号内訳表

1 m 当り

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

代 表 機 労 材 規 格		構成比	単価(新潟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[ハキューム式(超低騒音型)] 湿式 切削深20cm級 プレート径φ56cm	10.49%	13,600 円/供用日	コンクリートカッタ[ハキューム式(超低騒音型)] 湿式 切削深20cm級 プレート径φ56cm	12,800	MMJ1161013 MM091161013
R1t'	特殊作業員	19.60%	27,405 円/人	特殊作業員	26,700	RR0101 RR9101
R2t'	土木一般世話役	10.55%	28,245 円/人	土木一般世話役	28,900	RR0125 RR9125
R3t'	普通作業員	8.73%	22,995 円/人	普通作業員	23,900	RR0102 RR9102
Z1t'	コンクリートカッタ (プレート) 径18インチ	23.29%	71,500 円/枚	コンクリートカッタ (ブレード) 径18インチ	68,200	TZJ6540009 TZ096540009
Z2t'	ガソリン レギュラー	2.83%	150.5 円/L	ガソリン レギュラー	149	TZJ6704001 TZ096704001
積算単価			687.5	積算単価	0	EP001
舗装版種別 アスファルト舗装版厚 費用の内訳		=1 =1 =1	アスファルト舗装版 15cm以下 全ての費用			
【補正式】 687.5 = 673.26						
[機械補正] $\times \left\{ \left[ \frac{10.49}{100} \times \frac{13,600}{12,800} \right] \times \frac{10.49}{10.49} \right\}$		15.42				
[労務補正] $+ \left[ \frac{19.60}{100} \times \frac{27,405}{26,700} + \frac{10.55}{100} \times \frac{28,245}{28,900} + \frac{8.73}{100} \times \frac{22,995}{23,900} \right] \times \frac{57.13}{19.60 + 10.55 + 8.73}$		57.13				
[材料補正] $+ \left[ \frac{23.29}{100} \times \frac{71,500}{68,200} + \frac{2.83}{100} \times \frac{150.5}{149} \right] \times \frac{27.45}{23.29 + 2.83}$		27.45				

06-実施-下水-0001-当初

### 鋪装版切断

単価適用日/適用基準日 06年10月20日適用

頁0-0101

SCB430510 施 工 内 訳 表

施工 第0-0064号内訳表

1 m 当り

機械構成比：	15.42%	勞務構成比：	57.13%	材料構成比：	27.45%	市場單価構成比：	0.00%	標準單価：	673.26
--------	--------	--------	--------	--------	--------	----------	-------	-------	--------

[illegible]

06-实施-下水-0001-当初

設計書\_R6-6災第274号-【災復】西部処理区（西⑮）下水道災害復旧工事

舗装版破碎

単価適用日/適用基準日 06年10月20日適用

頁0-0102

SCB430310 施 工 内 訳 表

施工 第0-0065号内訳表

1 m2 当り

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

代 表 機 労 材 規 格		構 成 比	単 価 (新潟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	21.93%	18,900 円/供用日	コンクリート圧砕装置(大割機) 開口幅735~850mm破碎力550~980kN	17,900	MMJ0907002 MM090907002
K2t'	バックホ(クローラ型) [後方超小旋回型] 山積0.45m3 (平積0.35m3)	9.83%	7,170 円/日	バックホ(クローラ型) [後方超小旋回型] 山積0.45m3 (平積0.35m3)	6,460	TLC1010012 TL091010012
R1t'	運転手(特殊)	28.07%	26,880 円/人	運転手(特殊)	27,700	RR0114 RR9114
R2t'	普通作業員	24.15%	22,995 円/人	普通作業員	23,900	RR0102 RR9102
R3t'	土木一般世話役	10.42%	28,245 円/人	土木一般世話役	28,900	RR0125 RR9125
Z1t'	軽油	5.60%	138.5 円/L	軽油	134	TZJ6702002 TZ096702002
積算単価			593.7	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】 593.7 = 590.65						
[機械補正] $\times \left\{ \left[ \frac{21.93}{100} \times \frac{18,900}{17,900} + \frac{9.83}{100} \times \frac{7,170}{6,460} \right] \times \frac{31.76}{21.93 + 9.83} \right.$						
[労務補正] $+ \left[ \frac{28.07}{100} \times \frac{26,880}{27,700} + \frac{24.15}{100} \times \frac{22,995}{23,900} + \frac{10.42}{100} \times \frac{28,245}{28,900} \right] \times \frac{62.64}{28.07 + 24.15 + 10.42}$						

06-実施-下水-0001-当初

設計書\_R6-6災第274号-【災復】西部処理区(西⑮)下水道災害復旧工事

鋪裝版破碎

単価適用日/適用基準日 06年10月20日適用

頁0-0103

SCB430310 施 工 内 訳 表

施工 第0-0065号内訳表

1 m2 当り

機械構成比： 31.76%      勞務構成比： 62.64%      材料構成比： 5.60%      市場單價構成比： 0.00%

標準単価： 590.65

[illegible]

06-实施-下水-0001-当初

設計書\_R6-6災第274号-【災復】西部処理区（西⑮）下水道災害復旧工事



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・イセ・ル] 10t積級(タイヤ損耗費及び補修費(良好)含む)	44.95%	22,147 円/供用日	ダンプトラック[オンロード・デ・イセ・ル] 10t積級(タイヤ損耗費及び補修費(良好)含む)		20,667	MPM03010050 MPM93010050
R1t'	運転手(一般)	38.97%	24,465 円/人	運転手(一般)		22,400	RR0115 RR9115
Z1t'	軽油	16.08%	138.5 円/L	軽油		134	TZJ6702002 TZ096702002
	積算単価		1,926	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	=7 =1	5.5km以下 全ての費用				
	【補正式】 1,926 = 1,793.4						
	[機械補正] 44.95 22,147 × { [ ————— × ————— ] × ————— 100 20,667	44.95 44.95					
	[労務補正] 38.97 24,465 + [ ————— × ————— ] × ————— 100 22,400	38.97 38.97					
	[材料補正] 16.08 138.5 + [ ————— × ————— ] × ————— 100 134	16.08 16.08					
	[全体調整] 100- 44.95- 38.97- 16.08 + ————— } 100						

廃材処理費  
アスファルト舗装廃材

06年10月20日適用

頁0-0105

S0930

# 施工内訳表

施工 第0-0067号内訳表

1 t 当り

[illegible]

06-实施-下水-0001-当初

設計書\_R6-6災第274号-【災復】西部処理区（西⑮）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.19

S0960

施 工 内 訳 表

06年10月20日適用  
施工 第0-0068号内訳表  
頁0-0106  
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	0.068	日	35,160	2,390	SK0301001 0 省略
濁水処分費 (m3)	1.20	m3	16,000	19,200	T9999006 T 処分費等
諸雑費	1.00	式		0	#80 0 省略
小計	1	式		21,590	
運搬距離(Km) 濁水処分量 (m3) 濁水処分費 (m3)	=8 =1.2 =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)

単価適用日/適用基準日 06年10月20日適用

頁0-0107

SCB410031 施 工 内 訳 表

施工 第0-0069号内訳表

1 m2 当り

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

代 表 機 労 材 規 格		構 成 比	単 価 (新 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)	2.78%	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	2.43%	4,060 円/日	振動ローラ(舗装用) [搭乗・コンバインド式] 運転質量3~4t	3,540	TLC1070011 TL091070011
R1t'	普通作業員	29.09%	22,995 円/人	普通作業員	23,900	RR0102 RR9102
R2t'	運転手(特殊)	25.10%	26,880 円/人	運転手(特殊)	27,700	RR0114 RR9114
R3t'	特殊作業員	13.30%	27,405 円/人	特殊作業員	26,700	RR0101 RR9101
Z1t'	再生クラッシャーラン RC-40	23.14%	420,000 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	1.94%	138.5 円/L	軽油	134	TZJ6702002 TZ096702002
	積算単価		1,789	積算単価	0	EP001
	全仕上り厚(実数入力)(mm)	=210	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】 1,789 = 1,646					
	[機械補正] $\times \left\{ \frac{2.78}{100} \times \frac{4,020}{3,410} + \frac{2.43}{100} \times \frac{4,060}{3,540} \right\} \times \frac{5.36}{2.78+2.43}$					

06-実施-下水-0001-当初

設計書\_R6-6災第274号-【災復】西部処理区(西⑮)下水道災害復旧工事

単価適用日/適用基準日 06年10月20日適用

SCB410031 施 工 内 訳 表

施工 第0-0069号内訳表

1 m2 当り

機械構成比： 5.36%      勞務構成比： 69.51%      材料構成比： 25.13%      市場單価構成比： 0.00%      標準單価： 1,646

06-实施-下水-0001-当初

設計書\_R6-6災第274号-【災復】西部処理区（西⑮）下水道災害復旧工事

SCB410260 施 工 内 訳 表

施工 第0-0070号内訳表

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

代 表 機 労 材 規 格		構 成 比	単 価 (新潟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) [ハットガイト式] 運転質量0.5~0.6t	0.26%	1,530 円/供用日	振動ローラ(舗装用) [ハットガイト式] 運転質量0.5~0.6t	1,390	MMJ0804001 MM090804001
K2t'	振動コンパクト[前進型] 機械質量40~60kg	0.14%	374 円/供用日	振動コンパクト[前進型] 機械質量40~60kg	346	MMJ0807001 MM090807001
R1t'	特殊作業員	20.47%	27,405 円/人	特殊作業員	26,700	RR0101 RR9101
R2t'	普通作業員	14.66%	22,995 円/人	普通作業員	23,900	RR0102 RR9102
R3t'	土木一般世話役	4.43%	28,245 円/人	土木一般世話役	28,900	RR0125 RR9125
Z1t'	⑧密粒度アスコン(13)	57.42%	360,000 円/式	アスファルト混合物 密粒度 (20) 平均仕上り厚 50mm	595,000	TZJ4100008 TZP91000030
Z2t'	ガソリン レギュラー	0.18%	150.5 円/L	ガソリン レギュラー	149	TZJ6704001 TZ096704001
Z3t'	軽油	0.04%	138.5 円/L	軽油	134	TZJ6702002 TZ096702002
	積算単価		2,015	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 =30 =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】 2,015 = 2,607.7					

06-実施-下水-0001-当初

単価適用日/適用基準日 06年10月20日適用

SCB410260 施 工 内 訳 表

施工 第0-0070号内訳表

1                      m2                      当り

機械構成比： 0.42%      勞務構成比： 41.93%      材料構成比： 57.65%      市場單價構成比： 0.00%

標準単価： 2,607.7

06-实施-下水-0001-当初

設計書\_R6-6災第274号-【災復】西部処理区（西⑮）下水道災害復旧工事

下層路盤(歩道部)

単価適用日/適用基準日 06年10月20日適用

頁0-0111

SCB410031 施 工 内 訳 表

施工 第0-0071号内訳表

1 m2 当り

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

代 表 機 労 材 規 格		構 成 比	単 価 (新 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)	2.78%	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	2.43%	4,060 円/日	振動ローラ(舗装用) [搭乗・コンバインド式] 運転質量3~4t	3,540	TLC1070011 TL091070011
R1t'	普通作業員	29.09%	22,995 円/人	普通作業員	23,900	RR0102 RR9102
R2t'	運転手(特殊)	25.10%	26,880 円/人	運転手(特殊)	27,700	RR0114 RR9114
R3t'	特殊作業員	13.30%	27,405 円/人	特殊作業員	26,700	RR0101 RR9101
Z1t'	再生クラッシャーラン RC-40	23.14%	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	1.94%	138.5 円/L	軽油	134	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 = 1,646					
	[機械補正] $\times \left\{ \frac{2.78}{100} \times \frac{4,020}{3,410} + \frac{2.43}{100} \times \frac{4,060}{3,540} \right\} \times \frac{5.36}{2.78+2.43}$					

06-実施-下水-0001-当初

設計書\_R6-6災第274号-【災復】西部処理区(西⑮)下水道災害復旧工事



単価適用日/適用基準日 06年10月20日適用

SCB410031 施 工 内 訳 表

1                      m2                      当り

[illegible]

設計書\_R6-6災第274号-【災復】西部処理区（西⑮）下水道災害復旧工事

表層(車道・路肩部)

単価適用日/適用基準日 06年10月20日適用

頁0-0113

# SCB410260 施 工 内 訳 表

施工 第0-0072号内訳表

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

代 表 機 労 材 規 格		構 成 比	単 価 (新 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) [ハートガイト式] 運転質量0.5~0.6t	0.26%	1,530 円/供用日	振動ローラ(舗装用) [ハートガイト式] 運転質量0.5~0.6t	1,390	MMJ0804001 MM090804001
K2t'	振動コンパクト[前進型] 機械質量40~60kg	0.14%	374 円/供用日	振動コンパクト[前進型] 機械質量40~60kg	346	MMJ0807001 MM090807001
R1t'	特殊作業員	20.47%	27,405 円/人	特殊作業員	26,700	RR0101 RR9101
R2t'	普通作業員	14.66%	22,995 円/人	普通作業員	23,900	RR0102 RR9102
R3t'	土木一般世話役	4.43%	28,245 円/人	土木一般世話役	28,900	RR0125 RR9125
Z1t'	⑧密粒度アスコン(13)	57.42%	480,000 円/式	アスファルト混合物 密粒度 (20) 平均仕上り厚 50mm	595,000	TZJ4100008 TZP91000030
Z2t'	ガソリン レギュラー	0.18%	150.5 円/L	ガソリン レギュラー	149	TZJ6704001 TZ096704001
Z3t'	軽油	0.04%	138.5 円/L	軽油	134	TZJ6702002 TZ096702002
	積算単価		2,317	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】 2,317 = 2,607.7					

06-実施-下水-0001-当初

設計書\_R6-6災第274号-【災復】西部処理区(西⑮)下水道災害復旧工事

表層(車道・路肩部)

単価適用日/適用基準日 06年10月20日適用

頁0-0114

SCB410260 施 工 内 訳 表

施工 第0-0072号内訳表

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

代 表 機 労 材 規 格			構成比	単価(新潟③)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)				単価(東京地区)	備 考	
[機械補正]	0.26	1,530	0.14	374	0.42						
	$\times \left\{ \left[ \frac{100}{1,390} \times \frac{1,530}{100} + \frac{100}{27,405} \times \frac{1,390}{100} \right] \times \frac{100}{26,700} \right\}$										
[労務補正]	20.47	27,405	14.66	22,995	4.43	28,245	41.93				
	$+ \left\{ \left[ \frac{100}{26,700} \times \frac{27,405}{100} + \frac{100}{23,900} \times \frac{26,700}{100} \right] \times \frac{100}{138.5} \right\}$										
[材料補正]	57.42	480,000	0.18	150.5	0.04	138.5	20.47+	14.66+	4.43		
	$+ \left\{ \left[ \frac{100}{595,000} \times \frac{480,000}{100} + \frac{100}{149} \times \frac{595,000}{100} \right] \times \frac{100}{57.65} \right\}$										
[全体調整]	100-	0.42-	41.93-	57.65							
	$+ \frac{100}{100}$										

不陸整正

単価適用日/適用基準日 06年10月20日適用

頁0-0115

SCB410010 施 工 内 訳 表

施工 第0-0073号内訳表

1 m2 当り

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

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'	モータクレータ[土工用・排ガス対策型(第2次)] プレート幅3.1m	11.29%	18,900 円/供用日	モータクレータ[土工用・排ガス対策型(第2次)] プレート幅3.1m	17,900	MMJ0701015 MM090701015
K2t'	ポートローラ[マカダム・排ガス対策型(第2次)] 運転質量10t 締固め幅2.1m	8.94%	14,700 円/供用日	ポートローラ[マカダム・排ガス対策型(第2次)] 運転質量10t 締固め幅2.1m	13,600	MMJ0801009 MM090801009
K3t'	タイヤローラ[普通型] 運転質量8~20t	2.89%	5,100 円/日	タイヤローラ [普通型] 運転質量8~20 t	4,480	TLC1060003 TL091060003
R1t'	運転手(特殊)	44.09%	26,880 円/人	運転手 (特殊)	27,700	RR0114 RR9114
R2t'	特殊作業員	12.86%	27,405 円/人	特殊作業員	26,700	RR0101 RR9101
R3t'	普通作業員	9.59%	22,995 円/人	普通作業員	23,900	RR0102 RR9102
R4t'	土木一般世話役	2.32%	28,245 円/人	土木一般世話役	28,900	RR0125 RR9125
Z1t'	軽油	8.02%	138.5 円/L	軽油	134	TZJ6702002 TZ096702002
	積算単価		125.3	積算単価	0	EP001
	補足材料の有無 費用の内訳	=1 =1	無し 全ての費用			
	【補正式】 125.3 = 124.5					
	[機械補正] $\times \left\{ \frac{11.29}{100} \times \frac{18,900}{17,900} + \frac{8.94}{100} \times \frac{14,700}{13,600} + \frac{2.89}{100} \times \frac{5,100}{4,480} \right\} \times \frac{23.12}{11.29 + 8.94 + 2.89}$					

06-実施-下水-0001-当初

設計書\_R6-6災第274号-【災復】西部処理区（西⑮）下水道災害復旧工事

単価適用日/適用基準日 06年10月20日適用

SCB410010 施 工 内 訳 表

施工 第0-0073号内訳表

1 m2 当り

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

06-实施-下水-0001-当初

設計書\_R6-6災第274号-【災復】西部処理区（西⑮）下水道災害復旧工事

不陸整正

単価適用日/適用基準日 06年10月20日適用

頁0-0117

SCB410010 施 工 内 訳 表

施工 第0-0074号内訳表

1 m2 当り

機械構成比： 16.68% 労務構成比： 49.70% 材料構成比： 33.62% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価： 172.51

代 表 機 労 材 規 格		構成比	単価(新潟③)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
K1t'	モータクレータ〔土工用・排ガス対策型(第2次)〕 プレート幅3.1m	8.14%	18,900 円／供用日	モータクレータ〔土工用・排ガス対策型(第2次)〕 プレート幅3.1m	17,900	MMJ0701015 MM090701015
K2t'	ロートローラ〔マカダム・排ガス対策型(第2次)〕 運転質量10t 締固め幅2.1m	6.45%	14,700 円／供用日	ロートローラ〔マカダム・排ガス対策型(第2次)〕 運転質量10t 締固め幅2.1m	13,600	MMJ0801009 MM090801009
K3t'	タイヤローラ〔普通型〕 運転質量8~20t	2.09%	5,100 円／日	タイヤローラ〔普通型〕 運転質量8~20 t	4,480	TLC1060003 TL091060003
R1t'	運転手(特殊)	31.83%	26,880 円／人	運転手(特殊)	27,700	RR0114 RR9114
R2t'	特殊作業員	9.28%	27,405 円／人	特殊作業員	26,700	RR0101 RR9101
R3t'	普通作業員	6.92%	22,995 円／人	普通作業員	23,900	RR0102 RR9102
R4t'	土木一般世話役	1.67%	28,245 円／人	土木一般世話役	28,900	RR0125 RR9125
Z1t'	クラッシャーラン 25mm	27.83%	4,050 円／m3	再生クラッシャーラン R C - 4 0	1,200	TZJ2120002 TZ092122003
Z2t'	軽油	5.79%	138.5 円／L	軽油	134	TZJ6702002 TZ096702002
	積算単価		287.4	積算単価	0	EP001
	補足材料の有無 補足材料平均厚さ 補足材料	=2 =9 =2	有り 29mm以上34mm未満 クラッシャーラン C-25			
	費用の内訳	=1	全ての費用			

06-実施-下水-0001-当初

設計書\_R6-6災第274号-【災復】西部処理区（西⑮）下水道災害復旧工事

不陸整正

単価適用日/適用基準日 06年10月20日適用

頁0-0118

SCB410010 施 工 内 訳 表

施工 第0-0074号内訳表

1 m2 当り

機械構成比： 16.68% 労務構成比： 49.70% 材料構成比： 33.62% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価： 172.51

代 表 機 労 材 規 格			構成比		単価(新潟③)		代 表 機 労 材 規 格(東京地区)			単価(東京地区)		備 考	
	【補正式】		287.4 =		172.51								
	[機械補正]		$8.14 \times \left[ \frac{18,900}{100} \times \frac{17,900}{100} + \frac{14,700}{100} \times \frac{13,600}{100} + \frac{2.09}{100} \times \frac{5,100}{4,480} \right] \times \frac{16.68}{8.14 + 6.45 + 2.09}$		6.45								
	[労務補正]		$31.83 \times \frac{26,880}{100} + \frac{27,700}{100} \times \frac{26,700}{100} + \frac{27,405}{100} \times \frac{26,700}{100} + \frac{6.92}{100} \times \frac{22,995}{23,900} + \frac{1.67}{100} \times \frac{28,245}{28,900}$		9.28					49.70			
	[材料補正]		$27.83 \times \frac{4,050}{100} + \frac{138.5}{100} \times \frac{33.62}{27.83 + 5.79}$		5.79								
	[全体調整]		$100 - 16.68 - 49.70 - 33.62 + \frac{1,200}{100}$		}								
					</								

表層(車道・路肩部)

単価適用日/適用基準日 06年10月20日適用

頁0-0119

SCB410260 施 工 内 訳 表

施工 第0-0075号内訳表

1 m2 当り

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

代 表 機 労 材 規 格		構成比	単価(新潟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	0.87%	32,300 円/日	アスファルトフィニッシャ [ホイール型]舗装幅2.3~6.0m	29,500	TLC1210002 TL091210002
K2t'	タイヤローラ[普通型] 運転質量8~20t	0.13%	5,100 円/日	タイヤローラ [普通型] 運転質量8~20 t	4,480	TLC1060003 TL091060003
K3t'	ロードローラ[マカダム] 運転質量10~12t	0.13%	4,930 円/日	ロードローラ [マカダム] 運転質量10~12 t	4,480	TLC1050002 TL091050002
R1t'	普通作業員	3.39%	22,995 円/人	普通作業員	23,900	RR0102 RR9102
R2t'	運転手(特殊)	1.94%	26,880 円/人	運転手 (特殊)	27,700	RR0114 RR9114
R3t'	特殊作業員	1.89%	27,405 円/人	特殊作業員	26,700	RR0101 RR9101
R4t'	土木一般世話役	0.67%	28,245 円/人	土木一般世話役	28,900	RR0125 RR9125
Z1t'	⑨密粒度アスコン(13F)	81.56%	510,000 円/式	アスファルト混合物 密粒度 (20) 平均仕上り厚50mm	595,000	TZJ4100006 TZP91000030
Z2t'	アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用	7.06%	107 円/L	アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用	103	TZJ4130002 TZ094130002
Z3t'	軽油	0.47%	138.5 円/L	軽油	134	TZJ6702002 TZ096702002
	積算単価		1,627	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 =40 =4	3.0m超 1層当平均仕上厚 70mm以下 (mm) ⑨密粒度アスコン(13F)			

06-実施-下水-0001-当初

設計書\_R6-6災第274号-【災復】西部処理区(西⑮)下水道災害復旧工事



単価適用日/適用基準日 06年10月20日適用

SCB410260 施 工 内 訳 表

施工 第0-0075号内訳表

1 m2 当り

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

06-实施-下水-0001-当初

設計書\_R6-6災第274号-【災復】西部処理区（西⑮）下水道災害復旧工事

表層(車道・路肩部)

単価適用日/適用基準日 06年10月20日適用

頁0-0121

SCB410260 施 工 内 訳 表

施工 第0-0076号内訳表

1 m2 当り

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

代 表 機 労 材 規 格		構成比	単価(新潟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	0.87%	32,300 円/日	アスファルトフィニッシャ [ホイール型]舗装幅2.3~6.0m	29,500	TLC1210002 TL091210002
K2t'	タイヤローラ[普通型] 運転質量8~20t	0.13%	5,100 円/日	タイヤローラ [普通型] 運転質量8~20 t	4,480	TLC1060003 TL091060003
K3t'	ロードローラ[マカダム] 運転質量10~12t	0.13%	4,930 円/日	ロードローラ [マカダム] 運転質量10~12 t	4,480	TLC1050002 TL091050002
R1t'	普通作業員	3.39%	22,995 円/人	普通作業員	23,900	RR0102 RR9102
R2t'	運転手(特殊)	1.94%	26,880 円/人	運転手 (特殊)	27,700	RR0114 RR9114
R3t'	特殊作業員	1.89%	27,405 円/人	特殊作業員	26,700	RR0101 RR9101
R4t'	土木一般世話役	0.67%	28,245 円/人	土木一般世話役	28,900	RR0125 RR9125
Z1t'	⑤密粒度アスコン(新20FH)	81.56%	610,000 円/式	アスファルト混合物 密粒度 (20) 平均仕上り厚50mm	595,000	TZJ4100004 TZP91000030
Z2t'	アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用	7.06%	107 円/L	アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用	103	TZJ4130002 TZ094130002
Z3t'	軽油	0.47%	138.5 円/L	軽油	134	TZJ6702002 TZ096702002
	積算単価		1,879	積算単価	0	EP001
	平均幅員 1層当平均仕上厚 70mm以下(mm) 材料	=4 =50 =2	3.0m超 1層当平均仕上厚 70mm以下(mm) ⑤密粒度アスコン(新20FH)			

06-実施-下水-0001-当初

設計書\_R6-6災第274号-【災復】西部処理区(西⑮)下水道災害復旧工事

単価適用日/適用基準日 06年10月20日適用

頁0-0122

SCB410260 施 工 内 訳 表

施工 第0-0076号内訳表

1                      m2                      当り

機械構成比： 1.35%      勞務構成比： 9.47%      材料構成比： 89.18%      市場單價構成比： 0.00%

標準単価： 1,836

[illegible]

06-实施-下水-0001-当初

設計書 R6-6災第274号-【災復】西部処理区（西⑮）下水道災害復旧工事

SWB010212

施 工 内 訳 表

施工 第0-0077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10月20日適用

頁0-0124

SWB010020 施 工 内 訳 表

施工 第0-0078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]=4.6 =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274号-【災復】西部処理区（西⑮）下水道災害復旧工事

仮設材等の運搬  
復路

06年10月20日適用

頁0-0125

SWB010020 施 工 内 訳 表

施工 第0-0079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]=4.6 =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274号-【災復】西部処理区（西⑮）下水道災害復旧工事

SWB010030

施 工 内 訳 表

施工 第0-0080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
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0-0081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

設計書\_R6-6災第274号-【災復】西部処理区（西⑮）下水道災害復旧工事



V060501

施 工 内 訳 表

施工 第0-0082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	

木造建物A  
床面積70㎡未満

06年10月20日適用

頁0-0129

V06051 施 工 内 訳 表

施工 第0-0083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)	0.86	人	57,000	49,020	RR0403 0 省略
技師(B)	1.36	人	47,200	64,192	RR0404 0 省略
技師(C)	1.07	人	38,400	41,088	RR0405 0 省略
技術員	0.46	人	33,600	15,456	RR0406 0 省略
諸雑費（まるめ）	1	式		44	#80 0 省略
小計	1	棟		169,800	

06-実施-下水-0001-当初

設計書\_R6-6災第274号-【災復】西部処理区（西⑮）下水道災害復旧工事

木造建物A  
床面積70㎡以上130㎡未満

06年10月20日適用  
頁0-0130  
1棟 当り

V06052 施 工 内 訳 表

施工 第0-0084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)	1.08	人	57,000	61,560	RR0403 0 省略
技師(B)	1.71	人	47,200	80,712	RR0404 0 省略
技師(C)	1.34	人	38,400	51,456	RR0405 0 省略
技術員	0.58	人	33,600	19,488	RR0406 0 省略
諸雑費（まるめ）	1	式		84	#80 0 省略
小計	1	棟		213,300	

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0-0085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)	1.40	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	

試掘工(市道C断面)  
転用土

06年10月20日適用  
頁0-0132

VSIKUTUC 施 工 内 訳 表

施工 第0-0086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	687.5	13,750	SCB430510 施工 第0-0064号内訳表 0 省略
舗装版破碎積込(小規模土工)	10	m2	1,684	16,840	SCB210720 施工 第0-0087号内訳表 0 省略
掘削	4.2	m3	1,209	5,077	SCB210100 施工 第0-0088号内訳表 0 省略
掘削	4.5	m3	5,979	26,905	SCB210100 施工 第0-0089号内訳表 0 省略
埋戻し	1.7	m3	3,820	6,494	SCB210410 施工 第0-0090号内訳表 0 省略
埋戻し	4.5	m3	7,084	31,878	SCB210410 施工 第0-0091号内訳表 0 省略
土砂等運搬 現場→仮置場	1.8	m3	793.7	1,428	SCB210110 施工 第0-0092号内訳表 0 省略
殻運搬	0.4	m3	4,492	1,796	SCB227010 施工 第0-0093号内訳表 0 省略
下層路盤(歩道部)	10	m2	1,917	19,170	SCB410031 施工 第0-0071号内訳表 0 省略
表層(車道・路肩部)	10	m2	2,317	23,170	SCB410260 施工 第0-0072号内訳表 0 省略
計	10	m		146,508	
小計	1	m		14,650	

06-実施-下水-0001-当初

設計書\_R6-6災第274号-【災復】西部処理区（西⑮）下水道災害復旧工事

SCB210720 施 工 内 訳 表

施工 第0-0087号内訳表

機械構成比： 20.80% 労務構成比： 71.28% 材料構成比： 7.92% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価： 1,690.8 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(クローラ) [標準] 排出ガス対策型(第2次基準) 山積0.13m3	20.80%	6,490 円/供用日	小型バックホウ(クローラ) [標準] 排出ガス対策型(第2次基準) 山積0.13m3	6,080	MMJ0201034 MM090201034
R1t'	運転手(特殊)	71.28%	26,880 円/人	運転手 (特殊)	27,700	RR0114 RR9114
Z1t'	軽油	7.92%	138.5 円/L	軽油	134	TZJ6702002 TZ096702002
	積算単価		1,684	積算単価	0	EP001
	費用の内訳	=1	全ての費用			
	【補正式】 1,684 = 1,690.8					
	[機械補正] $\times \left\{ \frac{20.80}{100} \times \frac{6,490}{6,080} \right\} \times$	20.80				
	[労務補正] $+ \left[ \frac{71.28}{100} \times \frac{26,880}{27,700} \right] \times$	71.28				
	[材料補正] $+ \left[ \frac{7.92}{100} \times \frac{138.5}{134} \right] \times$	7.92				
	[全体調整] $+ \frac{100 - 20.80 - 71.28 - 7.92}{100}$	7.92				

06-実施-下水-0001-当初

設計書\_R6-6災第274号-【災復】西部処理区（西⑮）下水道災害復旧工事

掘削

単価適用日/適用基準日 06年10月20日適用

頁0-0134

SCB210100 施 工 内 訳 表

施工 第0-0088号内訳表

機械構成比： 27.26% 労務構成比： 61.70% 材料構成比： 11.04% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価： 1,212.3 m3 当り

代 表 機 労 材 規 格		構成比	単価(新潟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] 排ガス型(第2次) 山積0.28m3	27.26%	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	7,700	MMJ0202015 MM090202015
R1t'	運転手(特殊)	61.70%	26,880 円/人	運転手 (特殊)	27,700	RR0114 RR9114
Z1t'	軽油	11.04%	138.5 円/L	軽油	134	TZJ6702002 TZ096702002
	積算単価		1,209	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】 1,209 = 1,212.3					
	[機械補正] $\times \left\{ \left[ \frac{27.26}{100} \times \frac{8,020}{7,700} \right] \times \frac{7,700}{8,020} \right\}$	27.26 27.26				
	[労務補正] $+ \left[ \frac{61.70}{100} \times \frac{26,880}{27,700} \right] \times \frac{27,700}{26,880}$	61.70 61.70				
	[材料補正] $+ \left[ \frac{11.04}{100} \times \frac{138.5}{134} \right] \times \frac{134}{138.5}$	11.04 11.04				
	[全体調整] $+ \frac{100 - 27.26 - 61.70 - 11.04}{100}$					

06-実施-下水-0001-当初

設計書\_R6-6災第274号-【災復】西部処理区（西⑮）下水道災害復旧工事

機械構成比：0.00%

労務構成比：100.00%

材料構成比：0.00%

市場単価構成比：0.00%

標準単価：1m3 当り6,214

代 表 機 労 材 規 格		構 成 比	単 価 (新 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%	22,995 円／人	普通作業員	23,900	RR0102 RR9102
	積算単価		5,979	積算単価	0	EP001
	土質 施工方法	=1 =4	土砂 現場制約あり			
	【補正式】 5,979 = 6,214					
	[労務補正] $\times \left\{ \frac{100.00}{100} \times \frac{22,995}{23,900} \right\}$	100.00 100.00				
	[全体調整] $+ \frac{100-100.00}{100}$					



代 表 機 労 材 規 格		構 成 比	単 価 (新潟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) [後方超小旋回型] 排ガス型(第2次) 山積0.28m3	8.90%	9,020 円/供用日	バックホ(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	0.58%	564 円/供用日	ランマ 質量60~80kg	496	MMJ0806001 MM090806001
R1t	普通作業員	49.42%	22,995 円/人	普通作業員	23,900	RR0102 RR9102
R2t	特殊作業員	19.17%	27,405 円/人	特殊作業員	26,700	RR0101 RR9101
R3t	運転手(特殊)	17.88%	26,880 円/人	運転手 (特殊)	27,700	RR0114 RR9114
Z1t	軽油	3.20%	138.5 円/L	軽油	134	TZJ6702002 TZ096702002
Z2t	ガソリン レギュラー	0.85%	150.5 円/L	ガソリン レギュラー	149	TZJ6704001 TZ096704001
	積算単価		3,820	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】 3,820 = 3,871.1					
	[機械補正] $\times \left\{ \left[ \frac{8.90}{100} \times \frac{9,020}{8,670} + \frac{0.58}{100} \times \frac{564}{496} \right] \times \frac{9.48}{8.90 + 0.58} \right.$					
	[労務補正] $+ \left[ \frac{49.42}{100} \times \frac{22,995}{23,900} + \frac{19.17}{100} \times \frac{27,405}{26,700} + \frac{17.88}{100} \times \frac{26,880}{27,700} \right] \times \frac{86.47}{49.42 + 19.17 + 17.88}$					

埋戻し

単価適用日/適用基準日 06年10月20日適用

頁0-0137

SCB210410 施 工 内 訳 表

施工 第0-0090号内訳表

1 m3 当り

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

標準単価： 3,871.1

[illegible]

06-实施-下水-0001-当初

設計書\_R6-6災第274号-【災復】西部処理区（西⑮）下水道災害復旧工事

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	0.26%	615 円/日	タンパ及びランマ 質量 60~80kg	471	TLC1180001 TL091180001
R1t'	普通作業員	88.41%	22,995 円/人	普通作業員	23,900	RR0102 RR9102
R2t'	特殊作業員	10.97%	27,405 円/人	特殊作業員	26,700	RR0101 RR9101
Z1t'	ガソリン レギュラー	0.36%	150.5 円/L	ガソリン レギュラー	149	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 = 7,300.3					
	[機械補正] $\times \left\{ \left[ \frac{0.26}{100} \times \frac{615}{471} \right] \times \frac{0.26}{0.26} \right.$	0.26				
	[労務補正] $+ \left[ \frac{88.41}{100} \times \frac{22,995}{23,900} + \frac{10.97}{100} \times \frac{27,405}{26,700} \right] \times \frac{99.38}{88.41 + 10.97}$	10.97 100	27,405 26,700	99.38		
	[材料補正] $+ \left[ \frac{0.36}{100} \times \frac{150.5}{149} \right] \times \frac{0.36}{0.36}$	0.36 0.36				
	[全体調整] $+ \frac{100 - 0.26 - 99.38 - 0.36}{100}$	0.36 }				

土砂等運搬  
現場→仮置場

単価適用日/適用基準日 06年10月20日適用

頁0-0139

SCB210110 施 工 内 訳 表

施工 第0-0092号内訳表

1 m3 当り

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

代 表 機 労 材 規 格		構成比	単価(新潟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・イ・セ・ル] 4t積級(タイヤ損耗費及び補修費(良好)含む)	24.45%	9,141 円/供用日	ダンプトラック[オンロード・デ・イ・セ・ル] 4t積級(タイヤ損耗費及び補修費(良好)含む)	7,323	MPM03010020 MPM93010020
R1t'	運転手(一般)	63.42%	24,465 円/人	運転手(一般)	22,400	RR0115 RR9115
Z1t'	軽油	12.13%	138.5 円/L	軽油	134	TZJ6702002 TZ096702002
	積算単価		793.7	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 =1	有り 0.2km以下			
	【補正式】 793.7 = 706.58					
	[機械補正] $\times \left\{ \left[ \frac{24.45}{100} \times \frac{9,141}{7,323} \right] \times \frac{7,323}{100} \right\}$	24.45	24.45			
	[労務補正] $+ \left[ \frac{63.42}{100} \times \frac{24,465}{22,400} \right] \times \frac{22,400}{100}$	63.42	63.42			
	[材料補正] $+ \left[ \frac{12.13}{100} \times \frac{138.5}{134} \right] \times \frac{134}{100}$	12.13	12.13			
	[全体調整] $+ \frac{100 - 24.45 - 63.42 - 12.13}{100}$					

06-実施-下水-0001-当初

設計書\_R6-6災第274号-【災復】西部処理区(西⑮)下水道災害復旧工事

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・イセ・ル] 2t積級(タイヤ損耗費及び補修費(良好)含む)	18.57%	6,082 円/供用日	ダンプトラック[オンロード・デ・イセ・ル] 2t積級(タイヤ損耗費及び補修費(良好)含む)	4,873	MPM03010010 MPM93010010
R1t'	運転手(一般)	72.35%	24,465 円/人	運転手(一般)	22,400	RR0115 RR9115
Z1t'	軽油	9.08%	138.5 円/L	軽油	134	TZJ6702002 TZ096702002
	積算単価		4,492	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	=7 =1	4.5km以下 全ての費用			
	【補正式】 4,492 = 4,025.3					
	[機械補正] 18.57 6,082 × { [ ————— × ————— ] × ————— 100 4,873	18.57 18.57				
	[労務補正] 72.35 24,465 + [ ————— × ————— ] × ————— 100 22,400	72.35 72.35				
	[材料補正] 9.08 138.5 + [ ————— × ————— ] × ————— 100 134	9.08 9.08				
	[全体調整] 100- 18.57- 72.35- 9.08 + ————— } 100					

試掘工(法定外断面)  
転用土

06年10月20日適用  
頁0-0141

VSIKUTUHO 施 工 内 訳 表

施工 第0-0094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	687.5	13,750	SCB430510 施工 第0-0064号内訳表 0 省略
舗装版破碎積込(小規模土工)	10	m2	1,684	16,840	SCB210720 施工 第0-0087号内訳表 0 省略
掘削	4.2	m3	1,209	5,077	SCB210100 施工 第0-0088号内訳表 0 省略
掘削	4.5	m3	5,979	26,905	SCB210100 施工 第0-0089号内訳表 0 省略
埋戻し	2.2	m3	3,820	8,404	SCB210410 施工 第0-0090号内訳表 0 省略
埋戻し	4.5	m3	7,084	31,878	SCB210410 施工 第0-0091号内訳表 0 省略
土砂等運搬 現場→仮置場	1.3	m3	793.7	1,031	SCB210110 施工 第0-0092号内訳表 0 省略
殻運搬	0.3	m3	4,492	1,347	SCB227010 施工 第0-0093号内訳表 0 省略
下層路盤(歩道部)	10	m2	1,789	17,890	SCB410031 施工 第0-0069号内訳表 0 省略
表層(車道・路肩部)	10	m2	2,015	20,150	SCB410260 施工 第0-0070号内訳表 0 省略
計	10	m		143,272	
小計	1	m		14,327	

06-実施-下水-0001-当初

設計書\_R6-6災第274号-【災復】西部処理区（西⑮）下水道災害復旧工事

試掘工(市道B断面)  
転用土

06年10月20日適用  
頁0-0142

VSIKUTUB 施 工 内 訳 表

施工 第0-0095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	687.5	13,750	SCB430510 施工 第0-0064号内訳表 0 省略
舗装版破碎積込(小規模土工)	10	m2	1,684	16,840	SCB210720 施工 第0-0087号内訳表 0 省略
掘削	3.7	m3	1,209	4,473	SCB210100 施工 第0-0088号内訳表 0 省略
掘削	4.5	m3	5,979	26,905	SCB210100 施工 第0-0089号内訳表 0 省略
埋戻し	1.7	m3	3,820	6,494	SCB210410 施工 第0-0090号内訳表 0 省略
埋戻し	4.5	m3	7,084	31,878	SCB210410 施工 第0-0091号内訳表 0 省略
土砂等運搬 現場→仮置場	1.3	m3	793.7	1,031	SCB210110 施工 第0-0092号内訳表 0 省略
殻運搬	0.4	m3	4,492	1,796	SCB227010 施工 第0-0093号内訳表 0 省略
下層路盤(歩道部)	10	m2	1,917	19,170	SCB410031 施工 第0-0071号内訳表 0 省略
表層(車道・路肩部)	10	m2	2,317	23,170	SCB410260 施工 第0-0072号内訳表 0 省略
計	10	m		145,507	
小計	1	m		14,550	

06-実施-下水-0001-当初

設計書\_R6-6災第274号-【災復】西部処理区（西⑮）下水道災害復旧工事

借地料(m2入力)  
借地料単価 1,060円/m2

SWB010230 施 工 内 訳 表 施工 第0-0096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	1,060	1,060	TFJA0604309
					0 省略
小計	1	m2		1,060	
借地料単価	[円]=1060	借地料単価		[円]	

06-実施-下水-0001-当初



電力基本料金  
16,164円

06年10月20日適用

頁0-0144

SWB010240 施 工 内 訳 表

施工 第0-0097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	16,164	16,164	TFJA0604310 0 省略
小計	1	式		16,164	
電力基本料金(千円)	[千円]=16.164	電力基本料金(千円)		[千円]	

06-実施-下水-0001-当初

設計書\_R6-6災第274号-【災復】西部処理区（西⑮）下水道災害復旧工事

新	潟	市	公	共	下	水	道	事	業
汚	水	管	渠	布	設	工	事		

6災第274号【災復】西部処理区(西⑮)下水道災害復旧工事

数	量	計	算	表
---	---	---	---	---

令和 6 年 度

当初設計

補助事業

西部地域下水道事務所

設計書\_R6-6災第274号-【災復】西部処理区（西⑮）下水道災害復旧工事

土 工 数 量 集 計 表																
<管布設延長>																
復旧断面 使用BH規格 管種	市道C断面 0.2m級	市道B断面 0.2m級	法定外・私道 0.2m級		市道C断面 0.2m級	市道B断面 0.2m級	法定外・私道 0.2m級		市道C断面 0.2m級	市道B断面 0.2m級	法定外・私道 0.2m級					
管径	200	200	200		200	200	200		200	200	200					
延 長	260.22	+	38.85	+	130.10	=	260.22	38.85	130.10	→	260.22 m	38.85 m	130.10 m	m		
<土工>																
復旧断面 使用BH規格 管径	市道C断面 0.2m級 200	市道B断面 0.2m級 200	法定外・私道 0.2m級 200		市道C断面 0.2m級 200	市道B断面 0.2m級 200	法定外・私道 0.2m級 200		市道C断面 0.2m級 200	市道B断面 0.2m級 200	法定外・私道 0.2m級 200		0.2m級 設計値			
掘削(機械)	=	497.9	+	91.6	+	228.5	=	497.9	91.6	228.5	→	500 m3	90 m3	230 m3	820.0 m3	
基礎 A	=	27.3	+	4.1	+	13.7	=	27.3	4.1	13.7	→	30 m3	4 m3	10 m3	50.0 m3	
基礎A(碎石)	=	32.8	+	4.9	+	16.4	+	=	32.8	4.9	16.4	→	30 m3	5 m3	20 m3	50.0 m3
基礎 B	=	79.2	+	11.8	+	39.6	=	79.2	11.8	39.6	→	80 m3	10 m3	40 m3	130.0 m3	
基礎B(碎石)	=	95.0	+	14.2	+	47.5	+	=	95.0	14.2	47.5	→	100 m3	10 m3	50 m3	160.0 m3
基礎 A+B	=	106.5	+	15.9		53.3	=	106.5	15.9	53.3	→	110 m3	20 m3	50 m3	180.0 m3	
基礎 A+B(碎石)	=	127.8	+	19.1		63.9	=	127.8	19.1	63.9	→	130 m3	20 m3	60 m3	210.0 m3	
埋戻 C	=	298.1	+	63.3	+	136.7	=	298.1	63.3	136.7	→	300 m3	60 m3	140 m3	500.0 m3	
埋戻C(碎石)	=	357.7	+	75.9	+	164.1	+	=	357.7	75.9	164.1	→	360 m3	80 m3	160 m3	600.0 m3
既設舗装	=	13.7	+	4.1	+	5.5	=	13.7	4.1	5.5	→	10 m3	4 m3	6 m3	23.0 m3	
発生土処理 (現場→仮置場)	=	484.2	+	87.5	+	223.0	=	484.2	87.5	223.0	→	480 m3	90 m3	220 m3	790.0 m3	
(仮置場→プラント)	=														m3	
(仮置場→処分地)	=	484.2	+	87.5	+	223.0	=		794.7			790			m3	
(仮置場→処分地 取付管・試験含む)	=					6.2	=		800.9			800			m3	
						(試験掘)									800.0 m3	
<土留工>																
管径	市道C断面 0.2m級 200	市道B断面 0.2m級 200	法定外・私道 0.2m級 200		市道C断面 0.2m級 200	市道B断面 0.2m級 200	法定外・私道 0.2m級 200		市道C断面 0.2m級 200	市道B断面 0.2m級 200	法定外・私道 0.2m級 200					
軽量鋼矢板(1.5m)																
軽量鋼矢板(2.0m)	143.42		+	84.70	=	143.4	84.7	→	143.42 m		84.70 m		228.12 m			
軽量鋼矢板(2.5m)	116.80	+	38.85	+	45.40	=	116.8	38.9	45.4	→	116.80 m	38.85 m	45.40 m	201.05 m		
軽量鋼矢板(3.0m)														m		
軽量鋼矢板(3.5m)																
鋼矢板Ⅲ型(7.0m)														m		
支保工1段 (アルミ製腹起し)	182.27		+	130.10	=	182.3	130.1	→	182.27 m		130.10 m		312.37 m			
支保工2段 (アルミ製腹起し)	77.95	+	38.85		=	78.0	38.9	→	77.95 m	38.85 m			116.80 m			
支保工2段(H鋼)														m		
掘削深さ(1.5m)																
掘削深さ(2.0m)	182.27		+	130.10	=	182.27	130.10	→	182.27 m		130.10 m		312.37 m			
掘削深さ(2.5m)	77.95	+	38.85		=	77.95	38.85	→	77.95 m	38.85 m			116.80 m			
掘削深さ(3.0m)														m		
掘削深さ(3.5m)																
掘削深さ(4.0m)																

設計書\_R6-6災第274号-【災復】西部処理区（西⑮）下水道災害復旧工事

水替25枚  
最終:99

←(次ファイル)

ニューバージョン(人力掘削無し,床均し)

軽量鋼矢板

↑土留工法を入力

管渠布設工土量計算表

市道C断面

BH0.2m級

管渠番号	管径 (mm)	路線延長 (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)
242620110 NO. 011 ~ 064	200	40.72	1.77	1.73	1.750	1.05	73.3	軽量鋼矢板	2.0	1	2.0
242640650 (道路災) NO. 065 ~ 066	200	38.85	1.92	1.84	1.880	1.05	75.3	軽量鋼矢板	2.5	1	2.0
242640690 NO. 069 ~ 070	200	25.45	2.08	2.14	2.110	1.05	55.5	軽量鋼矢板	2.5	2	2.5
242640760 (道路災) NO. 076 ~ 077	200	60.70	1.81	1.70	1.755	1.05	109.6	軽量鋼矢板	2.0	1	2.0
242640770 (道路災) NO. 077 ~ 078	200	52.50	2.28	1.83	2.055	1.05	111.4	軽量鋼矢板	2.5	2	2.5
242640850 (道路災) NO. 085 ~ 086	200	42.00	1.69	1.68	1.685	1.05	72.8	軽量鋼矢板	2.0	1	2.0
計	200	260.22					497.9				

平均掘削深=掘削土量計÷(区間延長計×掘削幅);h2=

1.82 m

埋戻断面図

市道C断面

埋戻方法

○ 管布設工	200 mm	リブ付硬質塩化ビニル管
区間距離	260.22 m	

掘削幅 1.05 m

平均深 1.82 m

路面復旧工	D
埋戻 (砕石)	C
管頂+10cm	
基礎 (砕石)	B
砕石	A

リブ付き硬質塩化ビニル管  
φ 200 mm ※)

	投入	敷均	締固	適用	深(m)
A	バックホー	人力	タンバ	砕石	0.100
B	バックホー	人力	タンバ	砕石	0.329
C	バックホー	人力	タンバ	砕石	1.091
D	路面復旧工				0.300
計					1.820

掘削(機械)= 498 m3 ( 497.9 )  
基礎 A = 27 m3 ( 27.3 )  
基礎A(砕石)= 33 m3 ( 32.8 )  
基礎 B = 79 m3 ( 79.2 )  
基礎B(砕石)= 95 m3 ( 95.0 )  
埋戻 C = 298 m3 ( 298.1 )  
埋戻C(砕石)= 358 m3 ( 357.7 )

既設舗装 = 14 m3 ( 13.7 , 舗装厚 = 0.05 )  
発生土(仮置場) = 484 m3 ( 484.2 )

発生土(処分地) = 484 m3 ( 484.2 )

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0.0412)×区間延長  
基礎B(砕石) = (掘削幅×深(B)－管断面積0.0412)×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

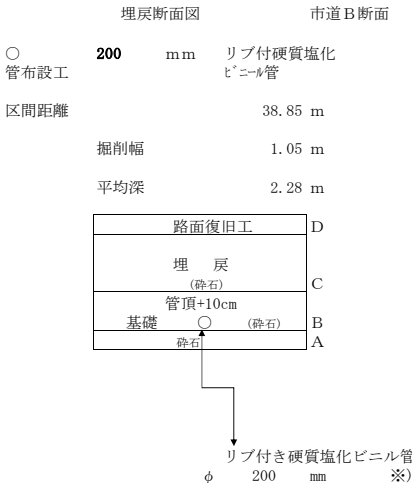
矢板種類	長さ	延長	掘削幅	1 段	2 段
軽量鋼矢板			1.05m	182.27 m	77.95
〃	1.5m		1.25m		
〃	2.0m	143.42 m	1.35m		
〃	2.5m	116.80 m			
〃	3.0m				
〃	3.5m				
〃	4.0m				

掘削深延長集計表

掘削種類	深さ	延長
掘削深さ		
〃	1.5m	
〃	2.0m	182.27 m
〃	2.5m	77.95 m
〃	3.0m	
〃	3.5m	
〃	4.0m	

管渠布設工事量計算表											
市道B断面			BH0.2m級								
管渠番号	管径 (mm)	路線延長 (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)
242640170(道路災) NO. 017 ~ 018	200	38.85	2.19	2.37	2.280	1.05	91.6	軽量鋼矢板	2.5	2	2.5
計	200	38.85					91.6				

平均掘削深＝掘削土量計÷(区間延長計×掘削幅)；h2= 2.28 m



埋戻方法	投入	敷均	締固	適用	深(m)
A	バックホー	人力	タンバ	碎石	0.100
B	バックホー	人力	タンバ	碎石	0.329
C	バックホー	人力	タンバ	碎石	1.551
D	路面復旧工				0.300
計					2.280

掘削(機械)＝ 92 m3 ( 91.6 )

基礎 A ＝ 4 m3 ( 4.1 )

基礎A(碎石)＝ 5 m3 ( 4.9 )

基礎 B ＝ 12 m3 ( 11.8 )

基礎B(碎石)＝ 14 m3 ( 14.2 )

埋戻 C ＝ 63 m3 ( 63.3 )

埋戻C(碎石)＝ 76 m3 ( 75.9 )

既設舗装＝ 4 m3 ( 4.1 , 舗装厚＝ 0.10 )

発生土(仮置場)＝ 88 m3 ( 87.5 )

発生土(処分地)＝ 88 m3 ( 87.5 )

基礎 A ＝ 掘削幅×深(A)×区間延長

基礎A(碎石)＝ 掘削幅×深(A)×区間延長×1.20

基礎 B ＝ (掘削幅×深(B)－管断面積0.0412)×区間延長

基礎B(碎石)＝ (掘削幅×深(B)－管断面積0.0412)×区間延長×1.20

埋戻 C ＝ 掘削幅×深(C)×区間延長

埋戻C(碎石)＝ 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	38.85 m
〃	3.0m	
〃	3.5m	
〃	4.0m	

掘削深延長集計表

掘削種類	深さ	延長
掘削深さ		
〃	1.5m	
〃	2.0m	
〃	2.5m	38.85 m
〃	3.0m	
〃	3.5m	
〃	4.0m	

支保工延長集計表

掘削幅	1 段	2 段
1.05m		38.85
1.25m		
1.35m		

管渠布設工事量計算表											
法定外・私道											
管渠番号	管径 (mm)	路線延長 (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 <sup>3</sup> )	矢板種類	矢板長 (m)	支保工 (段)	掘削深 (m以下)
242640710 NO. 071	200	42.55	1.59	1.65	1.620	1.05	70.8	軽量鋼矢板	2.0	1	2.0
242640720 NO. 072	200	42.15	1.74	1.64	1.690	1.05	73.3	軽量鋼矢板	2.0	1	2.0
242640790 NO. 079	200	45.40	1.81	1.80	1.805	1.05	84.4	軽量鋼矢板	2.5	1	2.0
計	200	130.10					228.5				

平均掘削深＝掘削土量計÷(区間延長計×掘削幅)；h2= 1.67 m

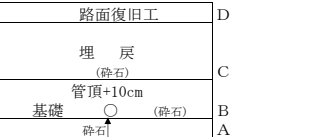
埋戻断面図 法定外・私道

○ 200 mm リブ付硬質塩化ビニル管  
管布設工

区間距離 130.10 m

掘削幅 1.05 m

平均深 1.67 m



リブ付き硬質塩化ビニル管  
φ 200 mm ※)

埋戻方法

	投入	敷均	締固	適用	深(m)
A	バックホー	人力	タンバ	砕石	0.100
B	バックホー	人力	タンバ	砕石	0.329
C	バックホー	人力	タンバ	砕石	1.001
D	路面復旧工				0.240
計					1.670

掘削(機械) = 229 m<sup>3</sup> ( 228.5 )  
基礎 A = 14 m<sup>3</sup> ( 13.7 )  
基礎A(砕石) = 16 m<sup>3</sup> ( 16.4 )  
基礎 B = 40 m<sup>3</sup> ( 39.6 )  
基礎B(砕石) = 48 m<sup>3</sup> ( 47.5 )  
埋戻 C = 137 m<sup>3</sup> ( 136.7 )  
埋戻C(砕石) = 164 m<sup>3</sup> ( 164.1 )

既設舗装 = 6 m<sup>3</sup> ( 5.5 , 舗装厚 = 0.04 )  
発生土(仮置場) = 223 m<sup>3</sup> ( 223.0 )

発生土(処分地) = 223 m<sup>3</sup> ( 223.0 )

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0.0412)×区間延長  
基礎B(砕石) = (掘削幅×深(B)－管断面積0.0412)×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	84.70 m
〃	2.5m	45.40 m
〃	3.0m	
〃	3.5m	
〃	4.0m	

掘削深延長集計表

掘削種類	深さ	延長
掘削深さ		
〃	1.5m	
〃	2.0m	130.10 m
〃	2.5m	
〃	3.0m	
〃	3.5m	
〃	4.0m	

支保工延長集計表

掘削幅	1 段	2 段
1.05m	130.10 m	
1.25m		
1.35m		

# 管布設延長及び管材計算表

管 径	φ 200mm	リブ付き硬質塩化ビニル管 JSWAS K-13
区 間 延 長	429.17 m	
管 布 設 延 長	421.22 m	(区間延長－マンホール控除延長)
管 材 延 長	421.22 m	(管布設延長－継手延長)
埋設表示シート布設延長	421.22 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)	13	0.45	5.85
マンホール控除([横]特1号)	7	0.30	2.10
合 計	20		7.95

## マンホール継手数量

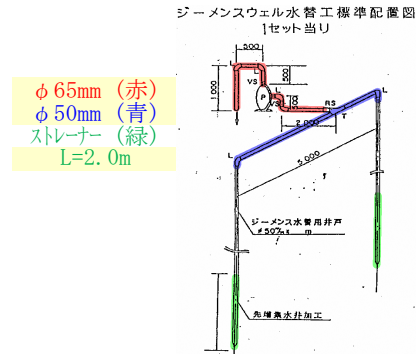
接続先	規 格	数 量	有効長(m)	控除延長(m)
本 管	φ 200mm可とう継手	20		
取付管	φ 150mm可とう継手			
合 計		20		

設計書\_R6-6災第274号-【災復】西部処理区（西⑮）下水道災害復旧工事

簡易ウエル水替工 集計表

道 路 種 別	市道C断面	市道B断面	法定外・私道			計
測 点						
管 径	200	200	200			
区 間 距 離 (m)	260.22	38.85	130.10			429.17 m
日 進 量 (m/日)	5.80	4.40	6.20			
設 置 間 隔 (m)	6.0	5.0	7.0			
削 井 深 (m)	3.82	4.28	3.67			
削井総延長 (m)	168.1	34.2	69.7			272.1 m
井戸設置工	計算値	43.4	7.8	18.6		69.8
(本)	計上値	44.0	8.0	19.0		71 本
配管材料費	計算値	21.7	3.9	9.3		34.9
及び配管工(組)	計上値	22	4	10		36 組
水替日数(日)	計算値	44.87	8.83	20.98		74.68+1 日
	計上値					76 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(m1セット))÷2
- ・水替日数 日数=Σ{区間距離(m)÷日進量(m/日)}+1日



・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	配管延長	継手口数
L	90° エルボ	2個	4個			
T	チース	1個				
VS	ハーフソケット		2個			
RS	異形ソケット			1個		
直管継手	ソケット					左図より
直管	VU	6.0m	4.5m		10.5m	20口

・管番号 市道B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	配管延長	継手口数
L	90° エルボ	2個	4個			
T	チース	1個				
VS	ハーフソケット		2個			
RS	異形ソケット			1個		
直管継手	ソケット					左図より
直管	VU	5.0m	4.5m		9.5m	20口

・管番号 法定外・私道 1箇所配管材料表 (削井材料除く)

記号	名称	φ50	φ65	その他	配管延長	継手口数
L	90° エルボ	2個	4個			
T	チース	1個				
VS	ハーフソケット		2個			
RS	異形ソケット			1個		
直管継手	ソケット					左図より
直管	VU	7.0m	4.5m		11.5m	20口

・削井材料数量(塩ビ管VU-50)

総削井延長	—	井戸設置本数	×	ストレーナー長
= 272.1	—	71	×	2.0
= 130.1m				



当初設計

### Y 値の算出

<b>Z値の算出</b>			<b>表6.3</b>
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

設計書\_R6-6災第274号-【災復】西部処理区（西⑮）下水道災害復旧工事

役 務 費 の 算 出

当初設計

基本料金=K×Z×S

S: 需要契約期間=76 日 ÷ 30 日/月 = 2.53 → 3 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× 3 月 = 16,164 円

# 簡易水替え工 数量

## \*\* 本工事費 \*\* 内訳表

費目・工種・施工名称・管理費区分	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
簡易水替工					YG000000055
エアハートポンプ設置工	① 10	式		172,390	VAH00D1 0
エアハート工法技術・ 特殊止水栓設置工	① <del>2</del>	回	①スパン数：10	5,204	施工 第0-0001号内訳表
エアハート工法技術・ 配管材（サクションホース）設置工 手間のみ	① <del>2</del>	回	2,953	2,953	VAH00D2 0 施工 第0-0003号内訳表
エアハート工法技術・ 配管材（サクションホース）	② 429.17 <del>36.60</del>	m	②復旧総延長 L=429.17m		VAH00D31 0 施工 第0-0004号内訳表
エアハート工法技術・ エアハートポンプ撤去工	③ 60.70 <del>31.20</del>	m	③最大スパン L=60.70m（図面7）		VAH00D32 0 施工 第0-0005号内訳表
エアハート工法技術・ 特殊止水栓撤去工	① 10	回	2,813	2,813	VAH00D4 0 施工 第0-0006号内訳表
エアハート工法技術・ 配管材撤去工	① <del>2</del>	回	1,406	1,406	VAH00D5 0 施工 第0-0007号内訳表
エアハート工法技術・ エアハートポンプ運転工 <del>φ150mm</del> Φ200～250mm	② 429.17 <del>36.60</del>	m	92	92	VAH00D6 0 施工 第0-0008号内訳表
エアハート工法技術・ 洗浄工	④ 75 <del>5</del>	日	④ジーマンス稼働日数-1日=75日		VAH00D7A 0 施工 第0-0009号内訳表
エアハート工法技術・ 取付管対応機材損料	① 10	回	22,140	22,140	VAH00D8 0 施工 第0-0011号内訳表
	④ 75 <del>5</del>	日	5,090	5,090	VAH00D9 0 施工 第0-0012号内訳表

設計書\_R6-6災第274号-【災復】西部処理区（西⑮）下水道災害復旧工事

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/m<sup>2</sup>

0.2m<sup>3</sup>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	228.12 m	30.00 m	5.664 t	39.37 日	9 日	48 日	271.9 t・日	4.3	24.36 t
L=2.5m	201.05 m	30.00 m	7.080 t	34.70 日	9 日	44 日	311.5 t・日	3.9	27.61 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	429.17 m		12.744 t				583.4 t・日		51.97 t

持 込 延 長 : 施工延長が30m以上のとき30m, 30m以下のときは施工延長

持 込 重 量 : 持込延長×単位面積重量(0.0472t/m<sup>2</sup>)×矢板長×2(両側)

施 工 日 数 : 施工延長÷日進量(5.8m/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

設計書\_R6-6災第274号-【災復】西部処理区(西⑮)下水道災害復旧工事

軽量金属支保工賃料計算書

日進量 5.8 m/日 0.2m<sup>3</sup>級バックホウ

	施工延長	持込延長	持込本数	日進量	賃料 計上数量
支保工1段	312.37 m	30.00 m	15 本	5.8 m/日	54 日
支保工2段	116.80 m	30.00 m	30 本	5.8 m/日	20 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

<b>支保工1段賃料</b>						
アルミ腹起こし 110～120×120～130×4000	15 本	×	54 日	=		810 本・日
アルミ水圧サポート 調整長590～900	15 本	×	54 日	=		810 本・日
水圧手動ポンプ タンク水量15～19 <sup>リットル</sup>	1 台	×	54 日	=		54 台・日

<b>支保工2段賃料</b>						
アルミ腹起こし 110～120×120～130×4000	30 本	×	20 日	=		600 本・日
アルミ水圧サポート 調整長590～900	30 本	×	20 日	=		600 本・日
水圧手動ポンプ タンク水量15～19 <sup>リットル</sup>	1 台	×	20 日	=		20 台・日

<b>支保工基本料（持ち込み数量）</b>						
アルミ腹起こし 110～120×120～130×4000						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15～19 <sup>リットル</sup>						1 台

設計書\_R6-6災第274号-【災復】西部処理区（西⑮）下水道災害復旧工事

組立式マンホール(1号人孔) 材 料 集 計 表

[illegible]

	調整モルタル25mm以下	箇所				
	調整モルタル50mm以下	11箇所				
調整無収縮モルタル	25kg/袋あたり嵩上げ高さ 50 mm	550 mm÷	50 mm=	11袋		

組立式マンホール(特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)	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						
								底塊			直壁			斜壁			人孔蓋		ホルト ナット 部材	調整リング			φ 100 mm	φ 150 mm	φ 200 mm	φ 300 mm	φ 350 mm	φ 400 mm
								60 cm	90 cm	120 cm	30 cm	60 cm	90 cm	30 cm	45 cm	60 cm	T-14	T-25		10 cm	15 cm	調整 モルタル						
242640710 071	1.54	200		0.180	0.060	0.570	1.20																					
242640720 072	1.52	200		0.180	0.060	0.570	1.20																					
242640760 076	1.59	200		0.180	0.060	0.570	1.20																					
242640760 077	1.72	200		0.180	0.060	0.570	1.35																					
242640770 078	2.18	200		0.180	0.060	0.570	1.80																					
242640790 079	1.68	200		0.180	0.060	0.570	1.35																					
人孔深	数 量																											
2m以下	5ヶ所																											
2m～3m	1ヶ所																											
3m～4m	ヶ所																											
4m～5m	ヶ所																											
				1.080	0.360	3.420																						
計	6ヶ所			m3 1.08	m3 0.36	m2 3.42																						

調整モルタル25mm以下

調整モルタル50mm以下

箇所

箇所

調整無収縮モルタル 25kg/袋あたり嵩上げ高さ 50 mm

$$300 \text{ mm} \div 50 \text{ mm} =$$

6 袋

汚水樹及び取付管集計表（硬質塩化ビニール管）

市道C断面  
BH0.2

管番号 本管径	BH規格 (m級)	人 孔 区 間		道 路 幅 員 (m)	側溝等 (m)	取付管設置数(箇所)				1箇所 あたり (m)	取付管 総延長 (m)	汚水樹設置数・種別						管明示 シート (m)	コンクリ樹 接続工 (箇所)	MH・HP接続 (箇所)	
		No.	No.			可とう性支管有		支管無(人孔接続)				200型		300型		特定汚水樹				100mm	150mm
						100mm	150mm	100mm	150mm			塩ビ蓋	鉄蓋	塩ビ蓋	鉄蓋	500型	上置				
242620110 200	0.2	011	064	3.70	0.40		5														
242640650 (道路災) 200	0.2	065	066	3.70	0.40		7														
242640690 200	0.2	069	070	5.90	0.80		2														
242640760 (道路災) 200	0.2	076	077	3.60	0.80		11		1												
242640770 (道路災) 200	0.2	077	078	3.60	0.80		7														
242640850 (道路災) 200	0.2	085	086	5.00	0.80		3														
合計				計算値			35		1												
				設計値			35		1												
												5箇所未満		5箇所未満							



汚水桝及び取付管集計表（硬質塩化ビニール管）

市道B断面  
BH0.2

管番号 本管径	BH規格 (m³級)	人 孔 区 間		道 路 幅 員 (m)	側溝等 (m)	取付管設置数(箇所)				1箇所 あたり (m)	取付管 総延長 (m)	汚水桝設置数・種別						管明示 シート (m)	コンクリ桝 接続工 (箇所)	MH・HP接続 (箇所)	
		No.	No.			可とう性支管有		支管無(人孔接続)				200型		300型		特定汚水桝				100mm	150mm
						100mm	150mm	100mm	150mm			塩ビ蓋	鉄蓋	塩ビ蓋	鉄蓋	500型	上置				
242640170(道路災) 200	0.2	017	018	4.00			3														
合計				計算値		3															
				設計値		3															
												5箇所未満		5箇所未満							

汚水枘及び取付管集計表（硬質塩化ビニール管）

法定外・私道  
BH0.2

管番号 本管径	BH規格 (m³級)	人 孔 区 間		道 路 幅 員 (m)	側溝等 (m)	取付管設置数(箇所)				1箇所 あたり (m)	取付管 総延長 (m)	汚水桝設置数・種別						管明示 シート (m)	コンクリ桝 接続工 (箇所)	MH・HP接続 (箇所)	
		No.	No.			可とう性支管有		支管無(人孔接続)				200型		300型		特定汚水桝				100mm	150mm
						100mm	150mm	100mm	150mm			塩ビ蓋	鉄蓋	塩ビ蓋	鉄蓋	500型	上置				
242640710 200	0.2	071	064	4.60	0.85		4		1												
242640720 200	0.2	072	065	5.10	0.40		6		1												
242640790 200	0.2	079	080	5.98	0.86		5														
			合計	計算値		15		2													
				設計値		15		2													
												5箇所未満		5箇所未満							

舗装復旧数量表 BH0.2 市道C断面

管番号	区 間	本 管 径	延 長	舗装 幅員	取 付 管 本 数			カッター			成型目地工		仮 復 旧 工						本 復 旧 工									
								t=15cm以下					5mm厚		路盤工		表 層 工		不陸整正		表 層 工							
															再生40mmクワッシャー t=26cm(2層仕上げ)		⑧ 密粒度アスコン(13) t= 4cm		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	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	面積	面積
242620110	011 ~ 064	200	40.72	3.30				2	81.44		2	6.60	1.05	42.76		1.05	42.76		91.62	42.76							3.30	134.38
242640659 (道路元)	065 ~ 066	200	38.85	3.30				2	77.70				1.05	40.79		1.05	40.79											
242640690	069 ~ 070	200	25.45	5.10				2	50.90		2	10.20	1.05	26.72		1.05	26.72		103.08	26.72						5.10	129.80	
242640769 (道路元)	076 ~ 077	200	60.70	2.80				2	121.40				1.05	63.74		1.05	63.74											
242640776 (道路元)	077 ~ 078	200	52.50	2.80				2	105.00				1.05	55.13		1.05	55.13											
242640850 (道路元)	085 ~ 086	200	42.00	4.20				2	84.00				1.05	44.10		1.05	44.10											
	~																											
	~																											
	~																											
本 復 旧 時									16.80																			
小 計									537.24		4	16.80			273.24		273.24		194.70	69.48							264.18	
合 計											537.24		16.80		273.24		273.24		194.70	69.48							264.18	
設 計 数 量											540		17		273		273		195	69							264	

※ 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

舗装復旧数量表 BH0.2 市道B断面

								カッター			成型目地工		仮 復 旧 工						本 復 旧 工						
管番号	区 間	本 管 径	延 長	道路 幅員	取 付 管 本 数			t=15cm以下			5mm厚		路盤工		表 層 工		不陸整正		表 層 工						
													再生40mmクワッシャー t=26cm(2層仕上げ)		⑧ 密粒度7スコン(13) t= 4cm		補充材 C-25 t= 3cm 面 積	補充材 なし 面 積	⑤密粒度AS(新20FH) + ①瀝青安定処理 t=5cm+5cm						
					本 管		取付管		本 管				取付管		B<1.4m				1.4m≦B≦3.0m		3.0m<B				
					雨水	汚水	計	員数	延長	延長	箇所数	延長	幅	面 積	面 積	幅	面 積	面 積	幅	面 積	幅	面 積	幅	面 積	幅
242640170(道路元)	017 ~ 018	200	38.85	4.00				2	77.70				1.05	40.79		1.05	40.79								
	~																								
	~																								
	~																								
	~																								
	~																								
	~																								
	~																								
	~																								
本 復 旧 時																									
小 計																									
合 計																									
設 計 数 量																									

※ 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

舗装復旧数量表 BH0.2 法定外・私道

管番号	区 間	本 管 径	延 長	舗装 幅員	取 付 管 本 数			カッター			成型目地工		仮 復 旧 工						本 復 旧 工										
								t=15cm以下					5mm厚			路盤工			表 層 工			不陸整正		表 層 工					
																再生40mmクランチャーレン t=21cm(2層仕上げ)			⑧ 密粒度アスコン(13) t= 3cm			補充材 C-25 t= 3cm	補充材 なし	⑨密粒度AS (13F) t= 4cm					
					雨水 汚水 計			本 管 取付管 員数 延 長 延 長			本 管 取付管 幅 面 積 面 積			本 管 取付管 幅 面 積 面 積			面 積	面 積	B<1.4m		1.4m≦B≦3.0m		3.0m<B						
																			幅 面 積		幅 面 積		幅 面 積		幅 面 積				
242640710	071 ~ 064	200	42.55	3.75				2	85.10		2	7.50	1.05	44.68		1.05	44.68		114.88	44.68						3.75	159.56		
242640720	072 ~ 065	200	42.15	4.70				2	84.30		2	9.40	1.05	44.26		1.05	44.26		153.85	44.26						4.70	198.11		
242640790	079 ~ 080	200	45.40	5.12				2	90.80		2	10.24	1.05	47.67		1.05	47.67		184.78	47.67						5.12	232.45		
	~																												
	~																												
	~																												
	~																												
	~																												
	~																												
本 復 旧 時									27.14																				
小 計									287.34		6	27.14		136.61			136.61		453.51	136.61							590.12		
合 計									287.34		27.14		136.61		136.61		136.61		453.51	136.61							590.12		
設 計 数 量									290		27		137		137		137		454	137							590		

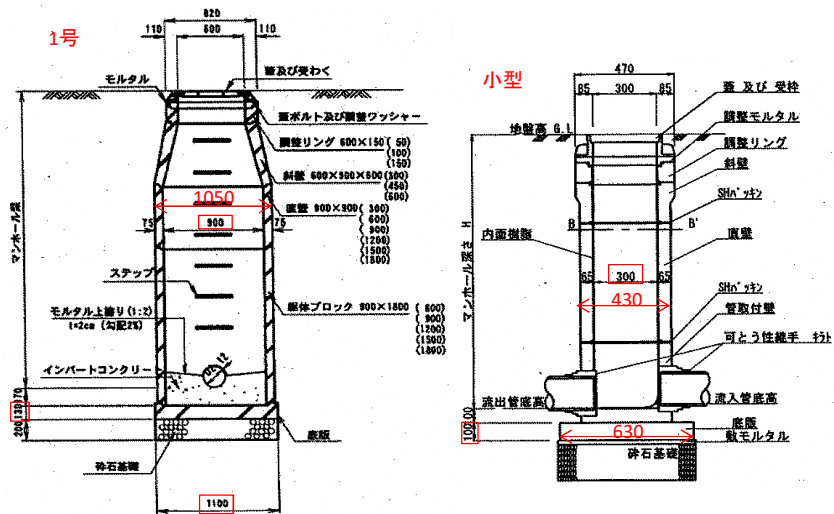
※ 本管路盤復旧面積＝区間延長×本管復旧幅  
 取付管路盤復旧面積＝（舗装幅員－本管復旧幅）×1／2 ×取付管本数×1.0m

[illegible]

	延長(m)	単位体積 (m3/m)	処分体積 (m3)	単位重量 (kg/m)	処分重量 (t)
硬質塩化ビニル管200	421.22	0.0052	2.2	6.6	2.8
計			2.2		2.8

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



## 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断面本復旧時	16.80 m	194.70 m <sup>2</sup>	5.00 cm	9.7 m <sup>3</sup>	2.35 t/m <sup>3</sup>	22.8 t
市道C断面本復旧時		69.48 m <sup>2</sup>	4.00 cm	2.8 m <sup>3</sup>	2.35 t/m <sup>3</sup>	6.6 t
市道C断面仮復旧時	520.44 m	<b>273.24 m<sup>2</sup></b>	5.00 cm	13.7 m <sup>3</sup>	2.35 t/m <sup>3</sup>	32.2 t
市道B断面本復旧時						
市道B断面仮復旧時	77.70 m	<b>40.79 m<sup>2</sup></b>	10.00 cm	4.1 m <sup>3</sup>	2.35 t/m <sup>3</sup>	9.6 t
法定外・私道本復旧時	27.14 m	453.51 m <sup>2</sup>	4.00 cm	18.1 m <sup>3</sup>	2.35 t/m <sup>3</sup>	42.5 t
法定外・私道本復旧時		136.61 m <sup>2</sup>	3.00 cm	4.1 m <sup>3</sup>	2.35 t/m <sup>3</sup>	9.6 t
法定外・私道仮復旧時	260.20 m	<b>136.61 m<sup>2</sup></b>	4.00 cm	5.5 m <sup>3</sup>	2.35 t/m <sup>3</sup>	12.9 t
市道C試掘	<b>43.00 m</b>	<b>21.50 m<sup>2</sup></b>	4.00 cm	<b>0.9 m<sup>3</sup></b>	2.35 t/m <sup>3</sup>	2.1 t
法定外・私道試掘	<b>27.14 m</b>	<b>13.57 m<sup>2</sup></b>	3.00 cm	<b>0.4 m<sup>3</sup></b>	2.35 t/m <sup>3</sup>	0.9 t
市道B試掘	<b>8.00 m</b>	<b>4.00 m<sup>2</sup></b>	4.00 cm	<b>0.2 m<sup>3</sup></b>	2.35 t/m <sup>3</sup>	0.5 t
合 計 数 量	902.28 m	854.3 m <sup>2</sup>		58.0 m <sup>3</sup>		139.7 t
設 計 値	900 m	850 m <sup>2</sup>		58 m <sup>3</sup>		140 t

設計書\_R6-6災第274号-【災復】西部処理区（西⑮）下水道災害復旧工事

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				×0.023＝		小計	1.061	
	市道C断面本復旧時	0.05	16.80		0.019			
	市道C断面仮復旧時	0.05	520.44		0.599			
	市道B断面本復旧時	0.10	0.00					
	市道B断面仮復旧時	0.10	77.70		0.179			
	法定外・私道本復旧時	0.04	27.14		0.025			
	法定外・私道仮復旧時	0.04	260.20		0.239			
Co版								
舗装版種別	工 種	厚さ(t)m	延長(L)m	発生濁水量(V)m3				
As版	市道C試掘	0.05	43.00	×0.023＝	0.049	小計	0.092	1.153
	法定外・私道試掘	0.04	27.14		0.025			
	市道B試掘	0.10	8.00		0.018			
Co版								
舗装版種別	工 種	厚さ(t)m	延長(L)m	発生濁水量(V)m3				
As版				×0.023＝		小計		
Co版								

※設計単位は小数第1位未満四捨五入

設計書\_R6-6災第274号-【災復】西部処理区（西⑮）下水道災害復旧工事



役 務 費 の 算 出									
(区間延長(m)÷進捗(m/日))÷					30 + 1箇月				
市道C	BH0.2	260.22	÷	5.8 m/日 =	44.87				
市道B	BH0.2	38.85	÷	4.4 m/日 =	8.83				
私道	BH0.2	130.10	÷	6.2 m/日 =	20.98				
			÷	m/日 =					
			÷	m/日 =					
			÷	m/日 =					
開削工計					74.68 ÷	30 +	1 箇月 =	3.49	
								→	4 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 × 4 ÷ 12 ÷ 1.10 = 1,060 円/㎡									
令和6年 公示価格 西-5 所在 新潟市西区山田字西山田2611番2外									

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		配置人数		必要日数																																																
市道C	BH0.2	リブ付き硬質塩化ビニル管200mm管布設工	260.22	m ÷	11.0	m/日	1.00	人 =	23.66 日																																																
市道B	BH0.2	リブ付き硬質塩化ビニル管200mm管布設工	38.85	m ÷	8.4	m/日	1.00	人 =	4.63 日																																																
私道・法定外	BH0.2	リブ付き硬質塩化ビニル管200mm管布設工	130.10	m ÷	11.8	m/日	1.00	人 =	11.03 日																																																
市道C	BH0.2	硬質塩化ビニル管200mm撤去工	260.22	m ÷	66.7	m/日	1.00	人 =	3.90 日																																																
市道B	BH0.2	硬質塩化ビニル管200mm撤去工	38.85	m ÷	66.7	m/日	1.00	人 =	0.58 日																																																
私道・法定外	BH0.2	硬質塩化ビニル管200mm撤去工	130.1	m ÷	66.7	m/日	1.00	人 =	1.95 日																																																
試掘工			10	箇所 ×	0.6	日/箇所	1.00	人 =	6.00 日																																																
人孔設置工(特1号)			6	箇所 ×	0.2	日/箇所	1.00	人 =	1.20 日																																																
人孔設置工(1号)			11	箇所 ×	0.3	日/箇所	1.00	人 =	3.30 日																																																
人孔設置工(2号)			0	箇所 ×	0.5	日/箇所	1.00	人 =	日																																																
人孔設置工(3号)			0	箇所 ×	0.7	日/箇所	1.00	人 =	日																																																
汚水樹設置工			0	箇所 ×	0.3	日/箇所	1.00	人 =	日																																																
舗装本復旧工 (アスファルト)			854.30	m <sup>2</sup> ×	0.5	日/100m <sup>2</sup>	1.00	人 =	4.27 日																																																
舗装仮復旧工 (アスファルト)			450.64	m <sup>2</sup> ×	1.1	日/100m <sup>2</sup>	1.00	人 =	4.96 日																																																
舗装仮復旧工 (立坑部)				m <sup>2</sup> ×	1.1	日/100m <sup>2</sup>	1.00	人 =	日																																																
小 計									65.48 日																																																
NO,			日						人 = 0.00 日																																																
NO,			日						人 = 0.00 日																																																
NO,			日						人 = 0.00 日																																																
NO,			日						人 = 0.00 日																																																
NO,			日						人 = 0.00 日																																																
NO,			日						人 = 0.00 日																																																
NO,			日						人 = 0.00 日																																																
小 計									日																																																
<table><tr><td>交通誘導員の必要日数</td><td>65.48</td><td>日</td><td>+</td><td>日</td><td>=</td><td>65.5</td><td>日</td></tr><tr><td></td><td></td><td>半日単位で繰上げ</td><td>→</td><td></td><td></td><td>65.5</td><td>日</td></tr></table>										交通誘導員の必要日数	65.48	日	+	日	=	65.5	日			半日単位で繰上げ	→			65.5	日																																
交通誘導員の必要日数	65.48	日	+	日	=	65.5	日																																																		
		半日単位で繰上げ	→			65.5	日																																																		
<table><tr><td>交通誘導員の配置人数</td><td>3.0</td><td>人</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>交代要員人数</td><td>3.0</td><td>人</td><td>×</td><td>0.2</td><td>人</td><td>=</td><td>0.6 人</td></tr><tr><td>1日当たりの必要人数</td><td>3.0</td><td>人</td><td>+</td><td>0.6</td><td>人</td><td>=</td><td>3.6 人/日</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>0.5人単位で繰上げ</td><td>→</td><td></td><td></td><td>4.0 人/日</td></tr><tr><td>交通誘導員の必要人数</td><td>65.5</td><td>日</td><td>×</td><td>4.0</td><td>人</td><td>=</td><td>262.0 人・日</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>0.5人単位で繰上げ</td><td>→</td><td></td><td></td><td>262.0 人・日</td></tr></table>										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	65.5	日	×	4.0	人	=	262.0 人・日				0.5人単位で繰上げ	→			262.0 人・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	65.5	日	×	4.0	人	=	262.0 人・日																																																		
			0.5人単位で繰上げ	→			262.0 人・日																																																		

設計書\_R6-6災第274号-【災復】西部処理区（西⑮）下水道災害復旧工事

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	7.080							
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	7.080							
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	12.744 t	12.744 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	12.744 t	12.744 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	(往路計) 12.744 + = t 12.744	
仮設ケーシング	t	t	(復路計) 12.744 + = t 12.744	
沈設ステージ	t	t	合 計 25.488	
円形覆工板	t	t		
計	t	t		

家屋調査及び沈下棒数量表

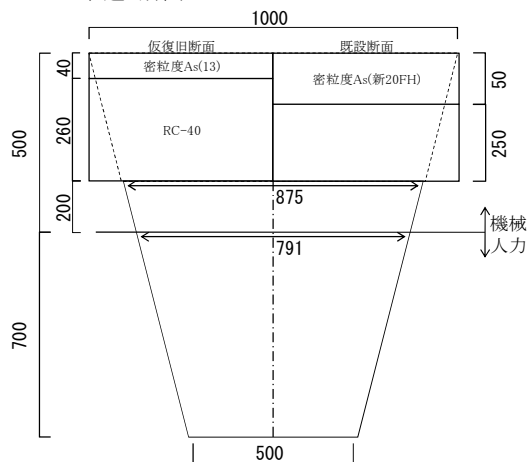
家 屋 調 査		単位	数量			備 考
区 分		単位	数量			備 考
打合せ協議・現地踏査		式	1			
木 造 建 物	区 分		A	B	C	
	70㎡未満	軒	19			
	70 ～ 130㎡未満	軒	37			
	130 ～ 200㎡未満	軒	5			
	200 ～ 300㎡未満	軒				
	300 ～ 450㎡未満	軒				
	450 ～ 600㎡未満	軒				
	600 ～ 1000㎡未満	軒				
	1000㎡以上	軒				
工 作 物	100㎡未満	軒				
	100 ～ 500㎡未満	軒				
	500㎡以上	軒				
合 計		軒	61			

※図面より算出

沈 下 棒		単位	数量	備 考
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	



・市道C断面



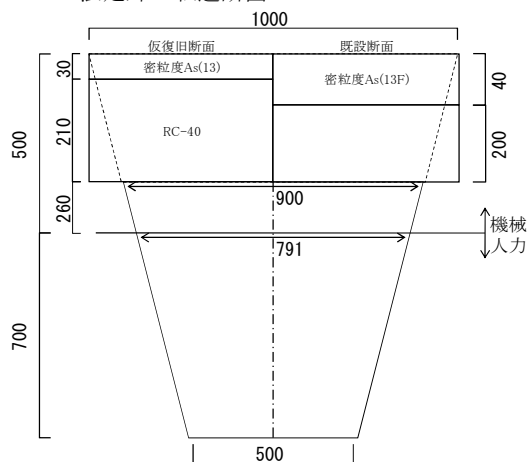
転用土埋戻

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

残土処分量

$$21.50 \text{ m} \times 1.8 \text{ m}^3 / 10 \text{ m} \div 10 = 3.9 \text{ m}^3$$

・法定外・私道断面



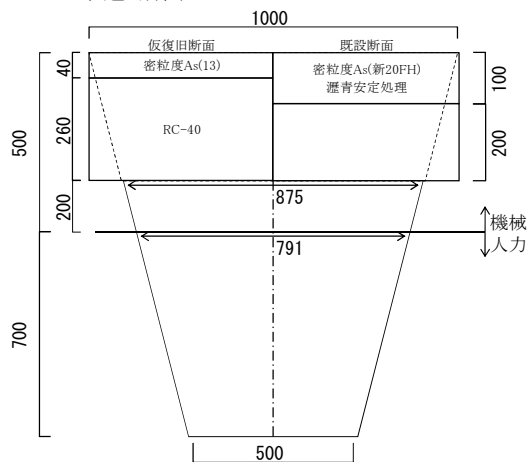
転用土埋戻

工種	算式	単位	数量
As撤去	$1.0 \times 10$	m <sup>2</sup>	10.0
機械掘削	$((1.000 \times 0.200) + (0.900 + 0.791) \times 0.260 / 2) \times 10$	m <sup>3</sup>	4.2
人力掘削	$(0.791 + 0.500) \times 0.700 / 2 \times 10$	m <sup>3</sup>	4.5
機械埋戻	$(0.900 + 0.791) \times 0.260 / 2 \times 10$	m <sup>3</sup>	2.2
人力埋戻	$(0.791 + 0.500) \times 0.700 / 2 \times 10$	m <sup>3</sup>	4.5
残土運搬	$(4.2 + 4.5) - (2.2 + 4.5) \times 1.11$	m <sup>3</sup>	1.3
As運搬(既設舗装分)	$1.0 \times 0.04 \times 10$	m <sup>3</sup>	0.4
As運搬(仮舗装分)	$1.0 \times 0.03 \times 10$	m <sup>3</sup>	0.3
Asカッター	$10 \times 2$	m	20.0
下層路盤工	$1.0 \times 10$	m <sup>2</sup>	10.0
仮復旧工	$1.0 \times 10$	m <sup>2</sup>	10.0

残土処分量

$$13.57 \text{ m} \times 1.3 \text{ m}^3 / 10 \text{ m} \div 10 = 1.8 \text{ m}^3$$

・市道B断面



転用土埋戻

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

残土処分量

$$4.00 \text{ m} \times 1.3 \text{ m}^3 / 10 \text{ m} \div 10 = 0.5 \text{ m}^3$$