

＊ ＊ 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
＊ ＊ 単独事業 ＊ ＊					
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（バックホウ）		m 3		270	
管路埋戻		一式			
砂基礎工		m 3		40	
機械投入埋戻工（バックホウ）		m3		160	
発生土処理（現場～仮置場）		一式			
発生土運搬工		m3		260	
発生土処理（仮置場～現場）		一式			
積込(ルース)		m3		230	
土砂等運搬		m3		230	
発生土処理（仮置場～処分地）		一式			
積込(ルース)		m3		40	
土砂等運搬		m3		40	
建設発生土受入費		m3		40	

05-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
管布設工			式			
硬質塩化ビニル管 (φ 150)			一式			
硬質塩化ビニル管設置工			m		171.35	
マンホール用可とう継手			個		7	
埋設標識テープ			一式			
管明示シート工			m		171.35	
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		133.8	
軽量鋼矢板(Ⅱ型)設置・撤去			m		41	
鋼矢板(軽量矢板) 軽量型(2型、3型)			t・日		201.1	
1現場当たり修理費及び損耗費			t		20.53	
土留支保工(軽量金属支保工)			m		174.8	
土留支保工(軽量金属支保工)			m		174.8	
金属支保工賃料 (1段)			式		1	
金属支保工基本料			式		1	
マンホール工			式			
組立マンホール工			式			

05-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
組立1号マンホール		一式			
下水道用铸铁蓋 受枠込み		組		3	
無収縮モルタル		袋		3	
調整無収縮モルタル用型枠		箇所		3	
全ねじボルトM16		本		9	
ナット		個		9	
受枠変形防止高さ調整部材		個		9	
調整リング φ600		個		4	
調整リング φ600		個		2	
鉄筋コンクリート組立1号マンホールⅠ種		個		3	
鉄筋コンクリート組立1号マンホールⅠ種		個		1	
鉄筋コンクリート組立1号マンホールⅠ種		個		2	
鉄筋コンクリート組立1号マンホールⅠ種		個		3	
マンホール削孔費 1号(Ⅰ種)		箇所		5	
組立マンホール設置工		箇所		3	
底部工(組立式)		箇所		3	
底部工(組立式)		箇所		1	
小型マンホール工		式			

05-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
小型レゾマンホール		一式			
下水道用铸铁蓋 受枠込み		組		2	
全ねじボルトM12		本		6	
ナット		個		6	
受枠変形防止高さ調整部材		個		6	
調整リング		個		8	
上部壁		個		2	
直壁		個		1	
直壁		個		1	
管取付け壁		個		2	
底版		個		2	
小型マホール設置工(レゾンコンクリート製)		箇所		2	
ます基礎工（人力）		箇所		2	
アダプタセット		個		2	
アダプタセット		個		2	
取付管およびます工		式			
管路土工		式			
作業土工		一式			

05-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
取付管土工（塩ビ管 φ100）		m		56	
取付管土工（塩ビ管 φ150）		m		5.9	
ます設置工		式			
ます		一式			
ます設置工（塩化ビニル製）		箇所		19	
取付管布設工		式			
取付管		一式			
取付管布設および支管取付工		箇所		17	
取付管布設および支管取付工		箇所		2	
管明示シート工		m		44.8	
付帯工		式			
舗装撤去工		式			
舗装版切断		一式			
舗装版切断		m		440	
舗装版破碎		一式			
舗装版破碎		m2		834	
殻運搬処理		一式			
殻運搬		m3		50	

05-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
廃材処理費		t		118	
濁水運搬処理		一式			
濁水運搬処理工		式		1	
道路復旧工（仮復旧）市道C断面		式			
下層路盤		一式			
下層路盤(歩道部)		m2		218	
表層		一式			
表層(車道・路肩部)		m2		218	
道路復旧工（本復旧）市道C断面		式			
不陸整正		一式			
不陸整正		m2		218	
不陸整正		m2		615	
表層		一式			
表層(車道・路肩部)		m2		834	
目地		一式			
成型目地工（材工とも）		m		19	
仮設工		式			
交通管理工		式			

05-実施-下水-0001-当初

＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ 工事数量総括表

頁0-0014

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

費目・工種明細など	規格1・規格2	単 位	数量（前回）	数量（今回）	数量増減
交通誘導警備員		一式			
交通誘導警備員B		人日		104	
直接工事費					
運搬費		式			
仮設材運搬費		式			
仮設材等の運搬		t		9.204	
仮設材等の運搬		t		9.204	
仮設材等の積込み取卸し費		t		9.204	
仮設材等の積込み取卸し費		t		9.204	
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	
家屋調査費		軒		4	
家屋調査費		軒		9	
家屋調査費		軒		7	
家屋調査費		軒		1	
役務費		式			

05-実施-下水-0001-当初

＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ 工事数量総括表

頁0-0015

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

費目・工種明細など		規格1・規格2	単 位	数量（前回）	数量（今回）	数量増減
借地料			式			
借地料 (m2入力)			m2		200	
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						

05-実施-下水-0001-当初

＊ ＊ 附帯工事費 ＊ ＊ 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
＊ ＊ 補助事業 ＊ ＊						
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（バックホウ）			m 3		220	
管路埋戻			一式			
砂基礎工			m 3		30	
機械投入埋戻工（バックホウ）			m3		150	
発生土処理（現場～仮置場）			一式			
発生土運搬工			m3		210	
発生土処理（仮置場～現場）			一式			
積込(ルース)			m3		200	
土砂等運搬			m3		200	
発生土処理（仮置場～処分地）			一式			
積込(ルース)			m3		20	
土砂等運搬			m3		20	
建設発生土受入費			m3		20	

05-実施-下水-0001-当初

＊ ＊ 附帯工事費 ＊ ＊ 工事数量総括表

頁0-0017

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

費目・工種明細など		規格1・規格2	単 位	数量 (前回)	数量 (今回)	数量増減
管布設工			式			
硬質塩化ビニル管 (φ150)			一式			
硬質塩化ビニル管設置工			m		116.75	
マンホール用可とう継手			個		5	
埋設標識テープ			一式			
管明示シート工			m		116.75	
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		119	
鋼矢板(軽量矢板) 軽量型(2型、3型)			t・日		174.2	
1現場当たり修理費及び損耗費			t		15.15	
土留支保工(軽量金属支保工)			m		119	
土留支保工(軽量金属支保工)			m		119	
金属支保工賃料 (1段)			式		1	
マンホール工			式			
組立マンホール工			式			
組立1号マンホール			一式			
下水道用铸铁蓋 受枠込み			組		2	

05-実施-下水-0001-当初

＊ ＊ 附帯工事費 ＊ ＊ 工事数量総括表

頁0-0018

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

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
無収縮モルタル		袋		2	
調整無収縮モルタル用型枠		箇所		2	
全ねじボルトM16		本		6	
ナット		個		6	
受枠変形防止高さ調整部材		個		6	
調整リング φ600		個		3	
調整リング φ600		個		1	
鉄筋コンクリート組立1号マンホールⅠ種		個		1	
鉄筋コンクリート組立1号マンホールⅠ種		個		1	
鉄筋コンクリート組立1号マンホールⅠ種		個		1	
鉄筋コンクリート組立1号マンホールⅠ種		個		1	
鉄筋コンクリート組立1号マンホールⅠ種		個		2	
マンホール削孔費 1号(Ⅰ種)		箇所		2	
組立マンホール設置工		箇所		2	
底部工(組立式)		箇所		2	
取付管およびます工		式			
管路土工		式			
作業土工		一式			

05-実施-下水-0001-当初

＊ ＊ 附帯工事費 ＊ ＊ 工事数量総括表

頁0-0019

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
取付管土工 (塩ビ管 φ100)		m		27.8	
ます設置工		式			
ます		一式			
ます設置工 (塩化ビニル製)		箇所		8	
取付管布設工		式			
取付管		一式			
取付管布設および支管取付工		箇所		8	
管明示シート工		m		20.4	
付帯工		式			
舗装撤去工		式			
舗装版切断		一式			
舗装版切断		m		280	
舗装版破碎		一式			
舗装版破碎		m2		627	
殻運搬処理		一式			
殻運搬		m3		37	
廃材処理費		t		87	
濁水運搬処理		一式			

05-実施-下水-0001-当初

＊ ＊ 附帯工事費 ＊ ＊ 工事数量総括表

頁0-0020

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
濁水運搬処理工		式		1	
道路復旧工（仮復旧）市道C断面		式			
下層路盤		一式			
下層路盤（歩道部）		m2		141	
表層		一式			
表層（車道・路肩部）		m2		141	
道路復旧工（本復旧）市道C断面		式			
不陸整正		一式			
不陸整正		m2		141	
不陸整正		m2		485	
表層		一式			
表層（車道・路肩部）		m2		627	
目地		一式			
成型目地工（材工とも）		m		11	
仮設工		式			
交通管理工		式			
交通誘導警備員		一式			
交通誘導警備員B		人日		72	

05-実施-下水-0001-当初

＊ ＊ 附帯工事費 ＊ ＊ 工事数量総括表

頁0-0021

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

費目・工種明細など		規格1・規格2	単 位	数量（前回）	数量（今回）	数量増減
直接工事費						
運搬費			式			
仮設材運搬費			式			
仮設材等の運搬			t		7.08	
仮設材等の運搬			t		7.08	
仮設材等の積込み取卸し費			t		7.08	
仮設材等の積込み取卸し費			t		7.08	
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						

05-実施-下水-0001-当初

＊ ＊附帶工事費＊ ＊
工事数量総括表

頁0-0022

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

[illegible]

05-实施-下水-0001-当初

設計書_R5-西下第107号-五十嵐排水区第2分区枝線232～240下水道工事

総括情報表

頁0-0023

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 0-05.05.20(0) 7 下水道 R:¥設計書¥2023_令和05年度¥054西部地域下水道事務所¥01当初¥0505-西下第107号-当初-五十嵐排水区第2分区枝線232～240下水道工事.ES5		
	当 世 代		前 世 代
工種区分 施工地域区分 現場環境改善費 前払率 契約保証に係る保証 消費税率 労務単価の補正率 週休2日補正の有無 小型車補正の有無	02 下水道工事(2) 08 一般交通影響有(2)-2 00 なし 40 40% 01 金銭的保証 04 10% 21 0%:補正なし 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 附帯工事価格 工事価格計	31,290,000 14,460,000 45,750,000	3,129,000 1,446,000 4,575,000	34,419,000 15,906,000 50,325,000

05-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
＊ ＊ 単独事業 ＊ ＊						X1000
管路						YG000000001
			式		11,240,465	
管きよ工(開削)						YG000000002
			式		3,848,702	
管路土工						YG000000003
			式		1,884,839	
管路掘削						YG000000004
			一式		639,900	
機械掘削工 (バックホウ)						SWG111050 0 01=1, 02=2
0 省略	270	m 3		2,370	639,900	施工 第0-0001号内訳表
管路埋戻						YG000000005
			一式		646,520	
砂基礎工						SWG411120 0 01=2, 02=3, 04=1, 05=1, 06=1
0 省略	40	m 3		2,163	86,520	施工 第0-0002号内訳表
機械投入埋戻工 (バックホウ)						SWG111300 0 01=1, 02=2, 06=100, 07=2, 08=1
0 省略	160	m3		3,500	560,000	施工 第0-0003号内訳表

05-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
発生土処理（現場～仮置場）						YG000000006
			一式		242,320	
発生土運搬工 現場→仮置場						SWG111400 0 01=2, 02=3, 03=1, 10=1, 14=2
(4t積級、2t積級 0 省略	260	m3		932	242,320	施工 第0-0005号内訳表
発生土処理（仮置場～現場）						YG000000006
			一式		137,655	
積込(ルース)						SCB210020 0 01=1, 02=1
0 省略	230	m3		214.1	49,243	施工 第0-0007号内訳表
土砂等運搬 仮置場→現場						SCB210110 0 01=1, 02=1, 03=1, 04=1, 05=1
0 省略	230	m3		384.4	88,412	施工 第0-0008号内訳表
発生土処理（仮置場～処分地）						YG000000006
			一式		218,444	
積込(ルース)						SCB210020 0 01=1, 02=1
0 省略	40	m3		214.1	8,564	施工 第0-0007号内訳表
土砂等運搬 仮置場→処分地						SCB210110 0 01=1, 02=1, 03=1, 04=2, 06=13
0 省略	40	m3		2,247	89,880	施工 第0-0009号内訳表
建設発生土受入費 第1～4種程度						VZANDO 0
T 処分費等	40	m3		3,000	120,000	施工 第0-0010号内訳表

05-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
管布設工						YG000000007
			式		677,526	
硬質塩化ビニル管（φ150）						YG000000010
			一式		637,088	
硬質塩化ビニル管設置工						SWG411020 0 01=1, 02=1, 03=1, 04=1
0 省略	171.35	m		3,399	582,418	施工 第0-0011号内訳表
マンホール用可とう継手 塩ビ管用 φ150mm 貼付タイプ 物価資料 建設物価P.302積算資料P.442 小数点以下なし 0 省略	7	個		7,810	54,670	FKATOJ150 0
埋設標識テープ						YG000000023
			一式		40,438	
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 R4水道事業実務 0 省略	171.35	m		236	40,438	施工 第0-0012号内訳表
管路土留工						YG000000039
			式		1,286,337	
軽量鋼矢板土留						YG000000041
			一式		1,286,337	
軽量鋼矢板(Ⅱ型)設置・撤去 掘削深1.5m以下						VX06001M04 0
0 省略	133.8	m		4,114	550,453	施工 第0-0013号内訳表

05-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
軽量鋼矢板(Ⅱ型)設置・撤去 掘削深2.0m以下						VX06002M04 0
	0 省略	41	m	4,540	186,140	施工 第0-0016号内訳表
鋼矢板(軽量矢板) 軽量型(2型、3型) 90日以内						TLC2030002 0
	0 省略	201.1	t・日	127	25,539	
1現場当たり修理費及び損耗費 軽量鋼矢板 補助工法有(打込み作業無) 積算基準建設機 0 省略						VKSEIBI 0
	0 省略	20.53	t	10,890	223,571	施工 第0-0019号内訳表
土留支保工(軽量金属支保工)						SWG117350 0 01=1, 02=1, 03=1
	0 省略	174.8	m	703	122,884	施工 第0-0020号内訳表
土留支保工(軽量金属支保工)						SWG117350 0 01=2, 02=1, 03=1
	0 省略	174.8	m	586	102,432	施工 第0-0021号内訳表
金属支保工賃料(1段) 水压式切梁						VKS0001 0 01=330, 02=330, 03=22
	0 省略	1	式	59,818	59,818	施工 第0-0022号内訳表
金属支保工基本料 水压式切梁						VKS0003 0 01=15, 02=15, 03=1
	0 省略	1	式	15,500	15,500	施工 第0-0023号内訳表
マンホール工						YG000000057
			式		1,193,891	
組立マンホール工						YG000000067
			式		835,825	

05-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
組立1号マンホール						YG000000069
			一式		835,825	
下水道用鋳鉄蓋 受枠込み 呼び600 T-25 高さ調整部材M16適用 受枠変形防止高さ調整部材含まず 新潟市設計単価 0 省略	3	組		118,000	354,000	FMF600T25 0
無収縮モルタル 25kg袋 積算資料 0 省略	3	袋		4,160	12,480	FM60045 0
調整無収縮モルタル用型枠 φ600用 新潟市設計単価 0 省略	3	箇所		665	1,995	FMH0081 0
全ねじボルトM16 SUS品 350ミリ 呼び600・900用 新潟市設計単価 0 省略	9	本		850	7,650	FBORUTO 0
ナット SUS品 M16 呼び600・900用 新潟市設計単価 0 省略	9	個		150	1,350	FNATTO 0
受枠変形防止高さ調整部材 M16 樹脂製 呼び600・900用 新潟市設計単価 0 省略	9	個		770	6,930	FTYOUSEI 0
調整リング φ600 H=100 0 省略	4	個		6,080	24,320	T1111 0
調整リング φ600 H=150 0 省略	2	個		8,450	16,900	T1112 0

05-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
鉄筋コンクリート組立1号マンホール I 種 斜壁 600×900×450						T1001 0
0 省略	3	個		23,100	69,300	
鉄筋コンクリート組立1号マンホール I 種 管取付け壁 900×600						T1013 0
0 省略	1	個		23,800	23,800	
鉄筋コンクリート組立1号マンホール I 種 管取付け壁 900×1200						T1015 0
0 省略	2	個		43,200	86,400	
鉄筋コンクリート組立1号マンホール I 種 底版 H=130						T1021 0
0 省略	3	個		17,900	53,700	
マンホール削孔費 1号(I 種) 塩ビ管用 径150用						T1124 0
0 省略	5	箇所		4,130	20,650	
組立マンホール設置工						SWG411150 0 01=4, 02=1, 03=1, 04=1
0 省略	3	箇所		30,030	90,090	施工 第0-0024号内訳表
底部工(組立式) 1号マンホール 基礎あり						VY2010150A 0 01=0.23, 02=0.15, 03=0.71
積算基準下水道 0 省略	3	箇所		16,680	50,040	施工 第0-0025号内訳表
底部工(組立式) 1号マンホール 基礎なし						VY2010150N 0 01=0.15, 02=0.71
積算基準下水道 0 省略	1	箇所		16,220	16,220	施工 第0-0029号内訳表
小型マンホール工						YG000000073
			式		358,066	

05-実施-下水-0001-当初

＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ 内訳表

頁0-0030

費目・工種・施工名称・管理費区分	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
小型レジンマンホール						YG000000074
0 省略			一式		358,066	
下水道用鋳鉄蓋 受枠込み 呼び300 T-25 高さ調整部材M12適用 受枠変形防止高さ調整部材含まず 新潟市設計単価 0 省略	2		組	45,600	91,200	FMF300T25 0
全ねじボルトM12 SUS品 250ミリ 呼び300用 新潟市設計単価 0 省略	6		本	525	3,150	FBORUTOK 0
ナット SUS品 M12 呼び300用 新潟市設計単価 0 省略	6		個	75	450	FNATTOK 0
受枠変形防止高さ調整部材 M12 樹脂製 呼び300用 新潟市設計単価 0 省略	6		個	770	4,620	FTYOUSEIK 0
調整リング H=50 小型レジンマンホール300型 新潟市設計単価 0 省略	8		個	7,990	63,920	FKRMR50 0
上部壁 H=200mm (インサートナット付) 小型レジンマンホール300型 新潟市設計単価 0 省略	2		個	16,500	33,000	FKRMJO200 0
直壁 H=300mm 小型レジンマンホール300型 新潟市設計単価 0 省略	1		個	9,690	9,690	FKRMCHO300 0
直壁 H=600mm 小型レジンマンホール300型 新潟市設計単価 0 省略	1		個	17,100	17,100	FKRMCHO600 0

05-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
管取付け壁 H=370mm 流入管・流出管口径φ150用 小型レジンマンホール300型 新潟市設計単価 0 省略	2	個		25,600	51,200	FKRMKTH370A 0
底版 小型レジンマンホール300型 新潟市設計単価 0 省略	2	個		8,840	17,680	FKCMTEIBAN 0
小型マンホール設置工(レジンコンクリート製) 0 省略	2	箇所		10,260	20,520	SWG145150 0 01=2 施工 第0-0030号内訳表
ます基礎工(人力) 0 省略	2	箇所		1,268	2,536	SWG161150 0 01=1, 02=1, 04=0.05 施工 第0-0031号内訳表
アダプタセット 塩ビ管用 径150流入用 小型レジンマンホール300型 新潟市設計単価 0 省略	2	個		11,100	22,200	FKRMAD150I 0
アダプタセット 塩ビ管用 径150流出用 小型レジンマンホール300型 新潟市設計単価 0 省略	2	個		10,400	20,800	FKRMAD150D 0
取付管およびます工						YG000000121
管路土工			式		1,016,911	YG000000122
作業土工			式		335,509	YG000000123
			一式		335,509	

05-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
取付管土工（塩ビ管φ100）									V0002100K	0
0 省略	56		m		5,424		303,744		施工	第0-0032号内訳表
取付管土工（塩ビ管φ150）									V0002150K	0
0 省略	5.9		m		5,384		31,765		施工	第0-0033号内訳表
ます設置工									YG000000126	
				式			307,990			
ます									YG000000127	
				一式			307,990			
ます設置工（塩化ビニル製）									SWG411050	0
0 省略	19		箇所		16,210		307,990		施工	第0-0034号内訳表
取付管布設工									YG000000128	
				式			373,412			
取付管									YG000000129	
				一式			373,412			
取付管布設および支管取付工									SWG411100	0
0 省略	17		箇所		18,960		322,320		施工	第0-0035号内訳表
取付管布設および支管取付工									SWG411100	0
0 省略	2		箇所		20,260		40,520		施工	第0-0036号内訳表

05-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
	管明示シート工									VX06009M04 0	
	埋設標識シート										
付帯工	幅150mm×長50m 2倍 上下水道用									施工 第0-0012号内訳表	
	R4水道事業実務 0 省略	44.8		m		236		10,572		YG000000140	
					式			3,618,881			
舗装撤去工										YG000000141	
					式			1,032,065			
舗装版切断										YG000000142	
					一式			255,200			
	舗装版切断									SCB430510 0	
	アスファルト舗装版									01=1, 02=1, 05=1	
舗装版破碎	0 省略	440		m		580		255,200		施工 第0-0037号内訳表	
										YG000000143	
					一式			477,965			
	舗装版破碎									SCB430310 0	
	アスファルト舗装版									01=1, 02=1, 03=2, 04=3, 06=1, 07=1	
舗装版破碎	0 省略	834		m2		573.1		477,965		施工 第0-0038号内訳表	
										YG000000145	
殻運搬処理											
					一式			287,700			
	殻運搬									SCB227010 0	
										01=3, 02=2, 03=2, 06=10, 13=1	
0 省略		50		m3		2,922		146,100		施工 第0-0039号内訳表	

05-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
廃材処理費 アスファルト舗装廃材									S0930 0 01=4	
T 処分費等	118		t		1,200		141,600		施工 第0-0040号内訳表	
濁水運搬処理									YG000000144	
				一式			11,200			
濁水運搬処理工 舗装版切断工濁水用 舗装版切断濁水PH12.5未満 新潟市設計単価 0 省略	1			式	11,200		11,200		S0960 0 01=11.7, 02=0.5, 03=16000	施工 第0-0041号内訳表
道路復旧工（仮復旧）市道C断面									YG000000150	
				式			892,274			
下層路盤									YG000000152	
				一式			405,698			
下層路盤（歩道部） 再生クラッシャーラン RC-40 0 省略	218		m2		1,861		405,698		SCB410031 0 01=260, 02=2, 03=6, 04=1	施工 第0-0042号内訳表
表層									YG000000155	
				一式			486,576			
表層（車道・路肩部） 平均幅員1.4m未満（仕上厚50mm以下） ⑧密粒度アスコン（13） 0 省略	218		m2		2,232		486,576		SCB410260 0 01=1, 02=40, 05=3, 06=5, 07=1	施工 第0-0043号内訳表
道路復旧工（本復旧）市道C断面									YG000000150	
				式			1,694,542			

05-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
不陸整正						YG000000151
0 省略			一式		193,418	
不陸整正 補足材料無し						SCB410010 0 01=1, 04=1
0 省略	218	m2		119.9	26,138	施工 第0-0044号内訳表
不陸整正 補足材料有り						SCB410010 0 01=2, 02=9, 03=2, 04=1
0 省略	615	m2		272	167,280	施工 第0-0045号内訳表
表層						YG000000155
			一式		1,485,354	
表層(車道・路肩部) 平均幅員3.0m超 ⑤密粒度アスコン(新20FH)						SCB410260 0 01=4, 04=50, 05=2, 06=2, 07=1
0 省略	834	m2		1,781	1,485,354	施工 第0-0046号内訳表
目地						YG000000158
			一式		15,770	
成型目地工(材工とも) 高弾性タイプ 厚5mm幅 材料・施工費含む 新潟市設計単価 0 省略	19	m		830	15,770	FMEJI000T5 0
仮設工						YG000000444
			式		1,562,080	
交通管理工						YG000002001
0 省略			式		1,562,080	

05-実施-下水-0001-当初

＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ 内訳表

頁0-0036

費目・工種・施工名称・管理費区分		数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
交通誘導警備員	0 省略									YG000002002	
					一式				1,562,080		
交通誘導警備員B	0 省略									SWB010212 0	
		104			人日	15,020			1,562,080	施工 第0-0047号内訳表	
直接工事費											
									11,240,465		
運搬費										Z0002	
					式				90,382		
仮設材運搬費										YZ000000003	
					式				90,382		
仮設材等の運搬 往路	(鋼矢板、H形鋼、0 省略									SWB010020 0 01=2, 02=3.8, 04=1, 05=4, 06=0, 07=2	
		9.204			t	3,410			31,385	施工 第0-0048号内訳表	
仮設材等の運搬 復路	(鋼矢板、H形鋼、0 省略									SWB010020 0 01=2, 02=3.8, 04=1, 05=4, 06=0, 07=2	
		9.204			t	3,410			31,385	施工 第0-0049号内訳表	
仮設材等の積込み取卸し費 積込み、取卸し(片道分) 往路	0 省略									SWB010030 0 01=3	
		9.204			t	1,500			13,806	施工 第0-0050号内訳表	
仮設材等の積込み取卸し費 積込み、取卸し(片道分) 復路	0 省略									SWB010030 0 01=3	
		9.204			t	1,500			13,806	施工 第0-0051号内訳表	

05-実施-下水-0001-当初

＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ 内訳表

頁0-0037

費目・工種・施工名称・管理費区分	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
事業損失防止施設						Z0005
			式		5,104,580	
家屋調査費						YZ000000014
			式		5,104,580	
打合せ協議						V06050 0
0 省略	1		業務	244,100	244,100	施工 第0-0052号内訳表
現地踏査						V060501 0
0 省略	1		業務	53,080	53,080	施工 第0-0053号内訳表
家屋調査費 床面積70㎡未満 木造建物 A						V06051 0
0 省略	4		軒	161,800	647,200	施工 第0-0054号内訳表
家屋調査費 床面積70㎡以上130㎡未満 木造建物 A						V06052 0
0 省略	9		軒	203,200	1,828,800	施工 第0-0055号内訳表
家屋調査費 床面積130㎡以上200㎡未満 木造建物 A						V06053 0
0 省略	7		軒	263,500	1,844,500	施工 第0-0056号内訳表
家屋調査費 床面積300㎡以上450㎡未満 木造建物 A						V06055 0
0 省略	1		軒	486,900	486,900	施工 第0-0057号内訳表
役務費						Z0007
			式		172,800	

05-実施-下水-0001-当初

＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ 内訳表

頁0-0038

費目・工種・施工名称・管理費区分	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
借地料									YZ000000027	
				式				172,800		
借地料 (m2入力)									SWB010230 0	
借地料単価 864円/m2 0 省略									01=864	
	200		m2		864			172,800	施工	第0-0058号内訳表
共通仮設費 (率分)										
A*(B*F*L) 対象額---A=16,345,045 率-----B=0.1096 率参照額-C=23,943,547				地域補正率F=1.2000						
				休日補正率L=1.0400				2,236,000		
共通仮設費計										
								7,603,762		
純工事費										
								18,844,227		
現場管理費 (率分)										
A*(B*F*L) 対象額---A=18,844,227 率-----B=0.3373 率参照額-C=27,551,253				地域補正率F=1.1000						
				休日補正率L=1.0600				7,411,000		
現場管理費計										
								7,411,000		
工事原価										
								26,255,227		
工事原価計										
								26,255,227		

05-実施-下水-0001-当初

＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ 内訳表

頁0-0039

費目・工種・施工名称・管理費区分	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
一般管理費等 A*(B*H) 対象額---A=26,255,227 率-----B=0.1917 率参照額-C=38,386,253			前払補正率H=1.0000			
					5,024,773	
契約保証費 A*B 対象額---A=26,255,227 率-----B=0.0004						
					10,000	
一般管理費等 計						
					5,034,773	
工事価格						
					31,290,000	
消費税相当額 A*B 対象額---A=31,290,000 率-----B=0.1000						
					3,129,000	
工事費						
					34,419,000	

05-実施-下水-0001-当初

＊ ＊ 附帯工事費 ＊ ＊ 内訳表

頁0-0040

費目・工種・施工名称・管理費区分	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
＊ ＊ 補助事業 ＊ ＊						X2000
管路						YG000000001
			式		7,598,502	
管きよ工(開削)						YG000000002
			式		2,929,067	
管路土工						YG000000003
			式		1,535,932	
管路掘削						YG000000004
			一式		521,400	
機械掘削工 (バックホウ)						SWG111050 0 01=1, 02=2
0 省略	220	m 3		2,370	521,400	施工 第0-0001号内訳表
管路埋戻						YG000000005
			一式		589,890	
砂基礎工						SWG411120 0 01=2, 02=3, 04=1, 05=1, 06=1
0 省略	30	m 3		2,163	64,890	施工 第0-0002号内訳表
機械投入埋戻工 (バックホウ)						SWG111300 0 01=1, 02=2, 06=100, 07=2, 08=1
0 省略	150	m3		3,500	525,000	施工 第0-0003号内訳表

05-実施-下水-0001-当初

＊ ＊ 附帯工事費 ＊ ＊ 内訳表

頁0-0041

費目・工種・施工名称・管理費区分	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
発生土処理（現場～仮置場）						YG000000006
			一式		195,720	
発生土運搬工 現場→仮置場						SWG111400 0 01=2, 02=3, 03=1, 10=1, 14=2
(4t積級、2t積級 0 省略	210	m3		932	195,720	施工 第0-0005号内訳表
発生土処理（仮置場～現場）						YG000000006
			一式		119,700	
積込(ルース)						SCB210020 0 01=1, 02=1
0 省略	200	m3		214.1	42,820	施工 第0-0007号内訳表
土砂等運搬 仮置場→現場						SCB210110 0 01=1, 02=1, 03=1, 04=1, 05=1
0 省略	200	m3		384.4	76,880	施工 第0-0008号内訳表
発生土処理（仮置場～処分地）						YG000000006
			一式		109,222	
積込(ルース)						SCB210020 0 01=1, 02=1
0 省略	20	m3		214.1	4,282	施工 第0-0007号内訳表
土砂等運搬 仮置場→処分地						SCB210110 0 01=1, 02=1, 03=1, 04=2, 06=13
0 省略	20	m3		2,247	44,940	施工 第0-0009号内訳表
建設発生土受入費 第1～4種程度						VZANDO 0
T 処分費等	20	m3		3,000	60,000	施工 第0-0010号内訳表

05-実施-下水-0001-当初

＊ ＊ 附帯工事費 ＊ ＊ 内訳表

頁0-0042

費目・工種・施工名称・管理費区分	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
管布設工						YG000000007
			式		463,436	
硬質塩化ビニル管（φ150）						YG000000010
			一式		435,883	
硬質塩化ビニル管設置工						SWG411020 0 01=1, 02=1, 03=1, 04=1
	0 省略	116.75	m	3,399	396,833	施工 第0-0011号内訳表
マンホール用可とう継手 塩ビ管用 φ150mm 貼付タイプ 物価資料 建設物価P.302積算資料P.442 小数点以下なし 0 省略						FKATOJ150 0
		5	個	7,810	39,050	
埋設標識テープ						YG000000023
			一式		27,553	
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 R4水道事業実務 0 省略						VX06009M04 0
		116.75	m	236	27,553	施工 第0-0012号内訳表
管路土留工						YG000000039
			式		929,699	
軽量鋼矢板土留						YG000000041
			一式		929,699	
軽量鋼矢板(Ⅱ型)設置・撤去 掘削深2.0m以下						VX06002M04 0
	0 省略	119	m	4,540	540,260	施工 第0-0016号内訳表

05-実施-下水-0001-当初

＊ ＊ 附帯工事費 ＊ ＊ 内訳表

頁0-0043

費目・工種・施工名称・管理費区分	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
鋼矢板(軽量矢板) 軽量型(2型、3型) 90日以内						TLC2030002 0
0 省略	174.2	t・日	127	22,123		
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	15.15	t	10,890	164,983		VKSEIBI 0 施工 第0-0019号内訳表
土留支保工(軽量金属支保工)						SWG117350 0 01=1, 02=1, 03=1
0 省略	119	m	703	83,657		施工 第0-0020号内訳表
土留支保工(軽量金属支保工)						SWG117350 0 01=2, 02=1, 03=1
0 省略	119	m	586	69,734		施工 第0-0021号内訳表
金属支保工賃料(1段) 水压式切梁						VKS0001 0 01=270, 02=270, 03=18
0 省略	1	式	48,942	48,942		施工 第0-0059号内訳表
マンホール工						YG000000057
			式	557,040		
組立マンホール工						YG000000067
			式	557,040		
組立1号マンホール						YG000000069
			一式	557,040		
下水道用铸铁蓋 受枠込み 呼び600 T-25 高さ調整部材M16適用 受枠変形防止高さ調整部材含まず 新潟市設計単価 0 省略	2	組	118,000	236,000		FMF600T25 0

05-実施-下水-0001-当初

＊ ＊ 附帯工事費 ＊ ＊ 内訳表

頁0-0044

費目・工種・施工名称・管理費区分	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
無収縮モルタル 25kg袋 積算資料 0 省略						FM60045 0
	2	袋	4,160	8,320		
調整無収縮モルタル用型枠 φ600用 新潟市設計単価 0 省略						FMH0081 0
	2	箇所	665	1,330		
全ねじボルトM16 SUS品 350ミリ 呼び600・900用 新潟市設計単価 0 省略						FBORUTO 0
	6	本	850	5,100		
ナット SUS品 M16 呼び600・900用 新潟市設計単価 0 省略						FNATTO 0
	6	個	150	900		
受枠変形防止高さ調整部材 M16 樹脂製 呼び600・900用 新潟市設計単価 0 省略						FTYOUSEI 0
	6	個	770	4,620		
調整リング φ600 H=100 0 省略						T1111 0
	3	個	6,080	18,240		
調整リング φ600 H=150 0 省略						T1112 0
	1	個	8,450	8,450		
鉄筋コンクリート組立1号マンホール I 種 斜壁 600×900×300 0 省略						T1000 0
	1	個	17,100	17,100		
鉄筋コンクリート組立1号マンホール I 種 斜壁 600×900×450 0 省略						T1001 0
	1	個	23,100	23,100		

05-実施-下水-0001-当初

＊ ＊ 附帯工事費 ＊ ＊ 内訳表

頁0-0045

費目・工種・施工名称・管理費区分	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
鉄筋コンクリート組立1号マンホール I 種 管取付け壁 900×1200						T1015 0
0 省略	1		個	43,200	43,200	
鉄筋コンクリート組立1号マンホール I 種 管取付け壁 900×1500						T1016 0
0 省略	1		個	53,200	53,200	
鉄筋コンクリート組立1号マンホール I 種 底版 H=130						T1021 0
0 省略	2		個	17,900	35,800	
マンホール削孔費 1号(I 種) 塩ビ管用 径150用						T1124 0
0 省略	2		箇所	4,130	8,260	
組立マンホール設置工						SWG411150 0 01=4, 02=1, 03=1, 04=1
0 省略	2		箇所	30,030	60,060	施工 第0-0024号内訳表
底部工(組立式) 1号マンホール 基礎あり 積算基準下水道 0 省略						VY2010150A 0 01=0.23, 02=0.15, 03=0.71
2		箇所		16,680	33,360	施工 第0-0025号内訳表
取付管およびます工						YG000000121
			式		436,961	
管路土工						YG000000122
			式		150,787	
作業土工						YG000000123
			一式		150,787	

05-実施-下水-0001-当初

＊ ＊ 附帯工事費 ＊ ＊ 内訳表

頁0-0046

費目・工種・施工名称・管理費区分	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
取付管土工（塩ビ管φ100）									V0002100K	0
0 省略	27.8	m	5,424		150,787				施工	第0-0032号内訳表
ます設置工									YG000000126	
				式	129,680					
ます									YG000000127	
				一式	129,680					
ます設置工（塩化ビニル製）									SWG411050	0
0 省略	8	箇所	16,210		129,680				01=2, 02=1, 03=1, 04=1, 05=1	
取付管布設工									施工	第0-0034号内訳表
				式	156,494				YG000000128	
取付管									YG000000129	
				一式	156,494					
取付管布設および支管取付工									SWG411100	0
0 省略	8	箇所	18,960		151,680				01=1, 02=1, 03=1, 04=1, 05=2, 06=1, 07=2	
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 R4水道事業実務 0 省略	20.4	m	236		4,814				VX06009M04	0
付帯工									施工	第0-0012号内訳表
				式	2,593,994				YG000000140	

05-実施-下水-0001-当初

＊ ＊ 附 帯 工 事 費 ＊ ＊ 内 訳 表

頁0-0047

費目・工種・施工名称・管理費区分	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
舗装撤去工						YG000000141
			式		742,239	
舗装版切断						YG000000142
			一式		162,400	
舗装版切断 アスファルト舗装版 0 省略						SCB430510 0 01=1, 02=1, 05=1 施工 第0-0037号内訳表
	280	m		580	162,400	
舗装版破碎						YG000000143
			一式		359,333	
舗装版破碎 アスファルト舗装版 0 省略						SCB430310 0 01=1, 02=1, 03=2, 04=3, 06=1, 07=1 施工 第0-0038号内訳表
	627	m2		573.1	359,333	
殻運搬処理						YG000000145
			一式		212,514	
殻運搬 0 省略						SCB227010 0 01=3, 02=2, 03=2, 06=10, 13=1 施工 第0-0039号内訳表
	37	m3		2,922	108,114	
廃材処理費 アスファルト舗装廃材 T 処分費等						S0930 0 01=4 施工 第0-0040号内訳表
	87	t		1,200	104,400	
濁水運搬処理						YG000000144
			一式		7,992	

05-実施-下水-0001-当初

＊ ＊ 附帯工事費 ＊ ＊ 内訳表

頁0-0048

費目・工種・施工名称・管理費区分	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
濁水運搬処理工						S0960 0
舗装版切断工濁水用						01=11.7, 02=0.3, 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	7,992	7,992	施工 第0-0060号内訳表
道路復旧工（仮復旧）市道C断面						YG000000150
			式		577,113	
下層路盤						YG000000152
			一式		262,401	
下層路盤（歩道部）						SCB410031 0
再生クラッシャーラン RC-40						01=260, 02=2, 03=6, 04=1
0 省略	141		m2	1,861	262,401	施工 第0-0042号内訳表
表層						YG000000155
			一式		314,712	
表層（車道・路肩部）						SCB410260 0
平均幅員1.4m未満（仕上厚50mm以下）						01=1, 02=40, 05=3, 06=5, 07=1
⑧密粒度アスコン(13)						
0 省略	141		m2	2,232	314,712	施工 第0-0043号内訳表
道路復旧工（本復旧）市道C断面						YG000000150
			式		1,274,642	
不陸整正						YG000000151
			一式		148,825	
0 省略						
不陸整正						SCB410010 0
補足材料無し						01=1, 04=1
0 省略	141		m2	119.9	16,905	施工 第0-0044号内訳表

05-実施-下水-0001-当初

＊ ＊ 附帯工事費 ＊ ＊ 内訳表

頁0-0049

費目・工種・施工名称・管理費区分		数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
	不陸整正 補足材料有り									SCB410010 0 01=2, 02=9, 03=2, 04=1	
	0 省略	485	m2	272				131, 920		施工 第0-0045号内訳表	
表層										YG000000155	
				一式				1, 116, 687			
	表層(車道・路肩部) 平均幅員3.0m超 ⑤密粒度アスコン(新20FH)									SCB410260 0 01=4, 04=50, 05=2, 06=2, 07=1	
	0 省略	627	m2	1, 781				1, 116, 687		施工 第0-0046号内訳表	
目地										YG000000158	
				一式				9, 130			
	成型目地工(材工とも) 高弾性タイプ 厚5mm幅 材料・施工費含む 新潟市設計単価 0 省略	11	m	830				9, 130		FMEJI000T5 0	
	仮設工									YG000000444	
				式				1, 081, 440			
交通管理工										YG000002001	
	0 省略			式				1, 081, 440			
交通誘導警備員										YG000002002	
	0 省略			一式				1, 081, 440			
	交通誘導警備員B									SWB010212 0	
	0 省略	72	人日	15, 020				1, 081, 440		施工 第0-0047号内訳表	

05-実施-下水-0001-当初

＊ ＊ 附帯工事費 ＊ ＊ 内訳表

頁0-0050

費目・工種・施工名称・管理費区分	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
直接工事費						
					7, 598, 502	
運搬費						Z0002
			式		69, 524	
仮設材運搬費						YZ000000003
0 省略			式		69, 524	
仮設材等の運搬 往路						SWB010020 0 01=2, 02=3. 8, 04=1, 05=4, 06=0, 07=2
(鋼矢板、H形鋼、0 省略	7.08	t		3, 410	24, 142	施工 第0-0048号内訳表
仮設材等の運搬 復路						SWB010020 0 01=2, 02=3. 8, 04=1, 05=4, 06=0, 07=2
(鋼矢板、H形鋼、0 省略	7.08	t		3, 410	24, 142	施工 第0-0049号内訳表
仮設材等の積込み取卸し費 積込み、取卸し(片道分) 往路						SWB010030 0 01=3
0 省略	7.08	t		1, 500	10, 620	施工 第0-0050号内訳表
仮設材等の積込み取卸し費 積込み、取卸し(片道分) 復路						SWB010030 0 01=3
0 省略	7.08	t		1, 500	10, 620	施工 第0-0051号内訳表
共通仮設費 (A*(B*F*L) 率分) 対象額---A=7, 598, 502 率-----B=0, 1096 率参照額-C=23, 943, 547			地域補正率F=1. 2000			
			休日補正率L=1. 0400		1, 039, 000	
共通仮設費計						
					1, 108, 524	

05-実施-下水-0001-当初

＊ ＊ 附帯工事費 ＊ ＊ 内訳表

頁0-0051

費目・工種・施工名称・管理費区分		数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
純工事費											
									8,707,026		
現場管理費（率分）	A*(B*F*L)										
	対象額---A=8,707,026					地域補正率F=1.1000					
	率-----B=0.3373										
現場管理費計	率参照額-C=27,551,253					休日補正率L=1.0600			3,424,000		
工事原価											
									3,424,000		
工事原価計											
									12,131,026		
一般管理費等	A*(B*H)										
	対象額---A=12,131,026					前払補正率H=1.0000					
	率-----B=0.1917										
契約保証費	率参照額-C=38,386,253								2,323,974		
	A*B										
一般管理費等計	対象額---A=12,131,026										
	率-----B=0.0004								5,000		
工事価格											
									2,328,974		
									14,460,000		

05-実施-下水-0001-当初

＊ ＊ 附帯工事費 ＊ ＊ 内訳表

頁0-0052

費目・工種・施工名称・管理費区分	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
消費税相当額 A*B 対象額---A=14,460,000 率-----B=0.1000						
					1,446,000	
工事費						
					15,906,000	

05-実施-下水-0001-当初

SWG111050 施 工 内 訳 表

施工 第0-0001号内訳表

100 m 3 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備考・雑材料区分・管理費区分
土木一般世話役	1.900	人	25,935	49,276	RR0125 1 0 省略
普通作業員	5.000	人	21,735	108,675	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	11.100	時間	7,117	78,998	SK0202015 1 0 省略
諸雑費（まるめ）	1.00	式		51	#80 0 省略
計	100	m 3		237,000	
小計	1	m 3		2,370	
バックホウ機種 バックホウ規格	=1 =2	クローラ型山積0.28m3 排出ガス対策型(第2次基準値)			

05-実施-下水-0001-当初

SWG411120 施 工 内 訳 表

施工 第0-0002号内訳表
1 m 3 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考 ・ 雑材料区分 ・ 管理費区分
砂基礎工[手間のみ] 機械施工	1.000	m3	2,163	2,163	TQJ2007002 1 2163*1 0 省略
諸雑費（まるめ）	1.00	式		0	#80 0 省略
小計	1	m 3		2,163	
規格・仕様 砂規格 施工規模	=2 =3 =1	機械施工 発生土 10m3以上(標準)			
時間的制約を受ける場合の補正 夜間作業の補正	=1 =1	無 無			

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備考・雑材料区分・管理費区分
土木一般世話役	2.500	人	25,935	64,837	RR0125 1 0 省略
普通作業員	3.800	人	21,735	82,593	RR0102 1 0 省略
バックホ(クロー) [標準] 排ガス型(第2次) 山積0.28m3	7.600	時間	7,117	54,089	SK0202015 1 0 省略
タンパ 締固め	100.000	m3	1,484	148,400	SCB210450 1 施工 第0-0004号内訳表 0 省略
諸雑費(まるめ)	1.00	式		81	#80 0 省略
計	100	m3		350,000	
小計	1	m3		3,500	
バックホ機種 埋戻土種別 100m3当りタンパ 締固め数量	=1 =2 [m3]=100	クロー型山積0.28m3 発生土 100m3当りタンパ 締固め数量		[m3]	
バックホ規格 タンパ 締固め 費用の内訳	=2 =1	排出ガス対策型(第2次基準値) 全ての費用			

タンパ 締固め

単価適用日/適用基準日 05年05月20日適用
頁0-0056

SCB210450 施 工 内 訳 表

施工 第0-0004号内訳表

機械構成比： 1.36% 労務構成比： 97.27% 材料構成比： 1.37% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価： 1,428.1 m3 当り

代 表 機 労 材 規 格		構成比	単価(新潟③)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
K1t	タンパ 及びランマ 質量 60~80kg	1.36%	615 円/日	タンパ 及びランマ 質量 60~80kg	471	TLC1180001 TL091180001
R1t	特殊作業員	51.90%	26,145 円/人	特殊作業員	24,700	RR0101 RR9101
R2t	普通作業員	45.37%	21,735 円/人	普通作業員	21,600	RR0102 RR9102
Z1t	ガソリン レギュラー	1.37%	145 円/1	ガソリン レギュラー	131	TZJ6704001 TZ096704001
	積算単価		1,484	積算単価	0	EP001
	費用の内訳	=1	全ての費用			
	【補正式】 1,484 = 1,428.1					
	[機械補正] $\times \left\{ \left[\frac{1.36}{100} \times \frac{615}{471} \right] \times \frac{1.36}{1.36} \right\}$	1.36				
	[労務補正] $+ \left[\frac{51.90}{100} \times \frac{26,145}{24,700} + \frac{45.37}{100} \times \frac{21,735}{21,600} \right] \times \frac{97.27}{51.90 + 45.37}$	45.37	21,735	97.27		
	[材料補正] $+ \left[\frac{1.37}{100} \times \frac{145}{131} \right] \times \frac{1.37}{1.37}$	1.37				
	[全体調整] $+ \frac{100 - 1.36 - 97.27 - 1.37}{100}$					

05-実施-下水-0001-当初

発生土運搬工
現場→仮置場

(4t積級、2t積級、機械積込み)

SWG111400 施 工 内 訳 表

施工 第0-0005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	37,280	9,320	SWM111250 1 施工 第0-0006号内訳表 0 省略
諸雑費(まるめ)	1.00	式		0	#80 0 省略
計	10	m3		9,320	
小計	1	m3		932	
ダンプトラック規格	=2	4t積級			
積込機種	=3	バックホウ	山積0.28m3		
DID区間の有無	=1	無			
運搬距離(4t 山積0.28m3 DID無)	=1	0.5km以下			
タイヤ損耗費	=2	良好			

SWM111250 施 工 内 訳 表

施工 第0-0006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	22,680	22,680	RR0115 1 0 省略
軽油 1.2号ハートル給油	34.000	1	133.5	4,539	TZJ6702002 1 0 省略
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 4t積級	1.29	供用日	7,560	9,752	MMJ0301002 1 0 省略
タイヤ損耗費 4t積級 良好 供用日	1.290	供用日	233	300	TZU0020045 1 0 省略
諸雑費 (まるめ)	1.00	式		9	#80 0 省略
小計	1	日		37,280	
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			

05-実施-下水-0001-当初

積込(ルース)

単価適用日/適用基準日 05年05月20日適用

頁0-0059

SCB210020 施 工 内 訳 表

施工 第0-0007号内訳表

機械構成比： 42.99% 労務構成比： 39.35% 材料構成比： 17.66% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価： 1 m3 当り 201.89

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(クローラ) [標準] 排ガス型(第2次) 山積0.8m3	42.99%	19,000 円/供用日	バックホウ(クローラ) [標準] 排ガス型(第2次) 山積0.8m3	18,400	MMJ0202019 MM090202019
R1t'	運転手(特殊)	39.35%	25,725 円/人	運転手(特殊)	24,600	RR0114 RR9114
Z1t'	軽油 1.2号ハトロール給油	17.66%	133.5 円/1	軽油 1.2号	115	TZJ6702002 TZ096702002
	積算単価		214.1	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】 214.1 = 201.89					
	[機械補正] $\times \left\{ \frac{42.99}{100} \times \frac{19,000}{18,400} \right\} \times$	42.99 42.99				
	[労務補正] $+ \left[\frac{39.35}{100} \times \frac{25,725}{24,600} \right] \times$	39.35 39.35				
	[材料補正] $+ \left[\frac{17.66}{100} \times \frac{133.5}{115} \right] \times$	17.66 17.66				
	[全体調整] $+ \frac{100 - 42.99 - 39.35 - 17.66}{100}$					

05-実施-下水-0001-当初

設計書_R5-西下第107号-五十嵐排水区第2分区枝線232～240下水道工事

土砂等運搬
仮置場→現場

単価適用日/適用基準日 05年05月20日適用

頁0-0060

SCB210110 施 工 内 訳 表

施工 第0-0008号内訳表

1 m3 当り

機械構成比： 47.26% 労務構成比： 37.92% 材料構成比： 14.82% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価： 347.95

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・イゼール] 10t積級(タイヤ損耗費及び補修費(良好)含む)	47.26%	21,967 円/供用日	ダンプトラック[オンロード・デ・イゼール] 10t積級(タイヤ損耗費及び補修費(良好)含む)	20,400	MPM03010050 MPM93010050
R1t'	運転手(一般)	37.92%	22,680 円/人	運転手(一般)	20,300	RR0115 RR9115
Z1t'	軽油 1.2号ハトロル給油	14.82%	133.5 円/1	軽油 1.2号	115	TZJ6702002 TZ096702002
	積算単価		384.4	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区間無)	=1 =1	無し 0.3km以下			
	【補正式】 384.4 = 347.95					
	[機械補正] $\times \left\{ \left[\frac{47.26}{100} \times \frac{21,967}{20,400} \right] \times \frac{20,400}{100} \right\}$	47.26				
	[労務補正] $+ \left[\frac{37.92}{100} \times \frac{22,680}{20,300} \right] \times \frac{20,300}{100}$	37.92				
	[材料補正] $+ \left[\frac{14.82}{100} \times \frac{133.5}{115} \right] \times \frac{115}{100}$	14.82				
	[全体調整] $+ \frac{100 - 47.26 - 37.92 - 14.82}{100}$					

05-実施-下水-0001-当初

土砂等運搬
仮置場→処分地

単価適用日/適用基準日 05年05月20日適用

頁0-0061

SCB210110 施 工 内 訳 表

施工 第0-0009号内訳表

機械構成比： 47.26% 労務構成比： 37.92% 材料構成比： 14.82% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価： 1 m3 2,034.2 当り

代 表 機 労 材 規 格		構成比	単価(新潟③)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
K1t'	ダンプトラック[オンロード・デ・イゼール] 10t積級(タイヤ損耗費及び補修費(良好)含む)	47.26%	21,967 円/供用日	ダンプトラック[オンロード・デ・イゼール] 10t積級(タイヤ損耗費及び補修費(良好)含む)	20,400	MPM03010050 MPM93010050
R1t'	運転手(一般)	37.92%	22,680 円/人	運転手(一般)	20,300	RR0115 RR9115
Z1t'	軽油 1.2号ハトロル給油	14.82%	133.5 円/1	軽油 1.2号	115	TZJ6702002 TZ096702002
	積算単価		2,247	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 =13	有り 14.0km以下			
	【補正式】 2,247 = 2,034.2					
	[機械補正] $\times \left\{ \left[\frac{47.26}{100} \times \frac{21,967}{20,400} \right] \times \frac{47.26}{47.26} \right\}$	47.26				
	[労務補正] $+ \left[\frac{37.92}{100} \times \frac{22,680}{20,300} \right] \times \frac{37.92}{37.92}$	37.92				
	[材料補正] $+ \left[\frac{14.82}{100} \times \frac{133.5}{115} \right] \times \frac{14.82}{14.82}$	14.82				
	[全体調整] $+ \frac{100 - 47.26 - 37.92 - 14.82}{100}$					

05-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
建設発生土受入費 第1～4種程度 ほぐし土 見積2,500円/m3	1.2	m3	2,500	3,000	FUKEIREHI T 処分費等
小計	1	m3		3,000	

SWG411020 施 工 内 訳 表

施工 第0-0011号内訳表

1 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考 ・ 雑 材 料 区 分 ・ 管 理 費 区 分
硬質塩化ビニル管設置工[材工共] 呼び径150mm	1.000	m	3,399	3,399	TQJ2005001 1 3399*1 0 省略
諸雑費(まるめ)	1.00	式		0	#80 0 省略
小計	1	m		3,399	
規格・仕様	=1	呼び径 150mm			
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			

05-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
R4水道事業実務必携 P64

名 称 ・ 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	150	15,000	T0407 0 省略
普通作業員	0.4	人	21,735	8,694	RR0102 0 省略
計	100	m		23,694	
小計	1	m		236	

05-実施-下水-0001-当初

軽量鋼矢板(Ⅱ型)設置・撤去
掘削深1.5m以下

VX06001M04 施 工 内 訳 表

施工 第0-0013号内訳表
1 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考 ・ 雑 材 料 区 分 ・ 管 理 費 区 分
軽量鋼矢板建込・引抜工(両側分)	1	m	2,777	2,777	SWG117150 施工 第0-0014号内訳表 0 省略
軽量鋼矢板建込・引抜工(両側分)	1	m	1,337	1,337	SWG117150 施工 第0-0015号内訳表 0 省略
小計	1	m		4,114	

05-実施-下水-0001-当初

SWG117150 施 工 内 訳 表

施工 第0-0014号内訳表

100 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考 ・ 雑 材 料 区 分 ・ 管 理 費 区 分
土木一般世話役	1.700	人	25,935	44,089	RR0125 1 0 省略
特殊作業員	1.700	人	26,145	44,446	RR0101 1 0 省略
普通作業員	5.100	人	21,735	110,848	RR0102 1 0 省略
バックホウ(クローラ)〔標準〕 排出ガス型(第2次) 山積0.28m3	11.000	時間	7,117	78,287	SK0202015 1 0 省略
諸雑費(まるめ)	1.00	式		30	#80 0 省略
計	100	m		277,700	
小計	1	m		2,777	
作業区分 掘削深 使用機種 バックホウ規格	=1 =1 =4 =2	建込み 1.5m以下 バックホウ 山積0.28m3 排出ガス対策型(第2次基準値)			

05-実施-下水-0001-当初

SWG117150 施 工 内 訳 表

施工 第0-0015号内訳表

100 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考 ・ 雑 材 料 区 分 ・ 管 理 費 区 分
土木一般世話役	0.900	人	25,935	23,341	RR0125 1 0 省略
特殊作業員	0.900	人	26,145	23,530	RR0101 1 0 省略
普通作業員	2.700	人	21,735	58,684	RR0102 1 0 省略
トラッククレーン[油圧伸縮ジブ型] 4.9t吊	0.900	日	31,200	28,080	TLC1120001 1 31200*1 0 省略
諸雑費(まるめ)	1.00	式		65	#80 0 省略
計	100	m		133,700	
小計	1	m		1,337	
作業区分 掘削深 使用機種	=2 =1 =1	引抜き 1.5m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)			

05-実施-下水-0001-当初

軽量鋼矢板(Ⅱ型)設置・撤去
掘削深2.0m以下

VX06002M04 施 工 内 訳 表

施工 第0-0016号内訳表
1 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考 ・ 雑 材 料 区 分 ・ 管 理 費 区 分
軽量鋼矢板建込・引抜工(両側分)	1	m	3,172	3,172	SWG117150 施工 第0-0017号内訳表 0 省略
軽量鋼矢板建込・引抜工(両側分)	1	m	1,368	1,368	SWG117150 施工 第0-0018号内訳表 0 省略
小計	1	m		4,540	

05-実施-下水-0001-当初

SWG117150 施 工 内 訳 表

施工 第0-0017号内訳表

100 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考 ・ 雑 材 料 区 分 ・ 管 理 費 区 分
土木一般世話役	2.000	人	25,935	51,870	RR0125 1 0 省略
特殊作業員	2.000	人	26,145	52,290	RR0101 1 0 省略
普通作業員	6.000	人	21,735	130,410	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	7,117	82,557	SK0202015 1 0 省略
諸雑費(まるめ)	1.00	式		73	#80 0 省略
計	100	m		317,200	
小計	1	m		3,172	
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)			

05-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	0.900	人	25,935	23,341	RR0125 1 0 省略
特殊作業員	0.900	人	26,145	23,530	RR0101 1 0 省略
普通作業員	2.700	人	21,735	58,684	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		45	#80 0 省略
計	100	m		136,800	
小計	1	m		1,368	
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)			

05-実施-下水-0001-当初

1現場当たり修理費及び損耗費
軽量鋼矢板
補助工法有（打込み作業無）
積算基準建設機械損料表 1-38

VKSEIBI 施 工 内 訳 表

05年05月20日適用
施工 第0-0019号内訳表
頁0-0071
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	5,500	10,890	TNK10060 0 省略
小計	1	t		10,890	

SWG117350

施 工 内 訳 表

施工 第0-0020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	25,935	15,561	RR0125 1 0 省略
特殊作業員	0.600	人	26,145	15,687	RR0101 1 0 省略
普通作業員	1.800	人	21,735	39,123	RR0102 1 0 省略
腹起し材質料 別途計上0円	1.000	式		0	TY009500221 1 0 省略
切梁材質料 別途計上0円	1.000	式		0	TY009500231 1 0 省略
水圧ポンプ賃料 別途計上0円	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		70,380	
小計	1	m		703	
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			

05-実施-下水-0001-当初

SWG117350 施 工 内 訳 表

施工 第0-0021号内訳表

100 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備考・雑材料区分・管理費区分
土木一般世話役	0.500	人	25,935	12,967	RR0125 1 0 省略
特殊作業員	0.500	人	26,145	13,072	RR0101 1 0 省略
普通作業員	1.500	人	21,735	32,602	RR0102 1 0 省略
諸雑費(まるめ)	1.00	式		9	#80 0 省略
計	100	m		58,650	
小計	1	m		586	
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) 水压式ハイドロポート			

05-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	330	本・日	68	22,440	K6052 0 省略
水圧ホース賃料 アルミ製 調整長590～900mm	330	本・日	103	33,990	K6053 0 省略
水圧手動ポンプ 賃料 タンク水量15～19リットル	22	台・日	154	3,388	K6054 0 省略
小計	1	式		59,818	
01=330 アルミ腹起こし 賃料数量(本・日)					
02=330 アルミ水圧ホース 賃料数量(本・日)					
03=22 水圧手動ポンプ 賃料数量(台・日)					

VKS0003 施 工 内 訳 表

施工 第0-0023号内訳表

1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備考・雑材料区分・管理費区分
アルミ腹起こし基本料 管理設工事用 幅110～120mm 高120～130mm 長4,000mm	15	本	500	7,500	K6056 0 省略
水圧ポット基本料 アルミ製 調整長590～900mm	15	本	500	7,500	K6057 0 省略
水圧手動ポンプ 基本料 タンク水量15～19リットル	1	台	500	500	K6058 0 省略
小計	1	式		15,500	
01=15 アルミ腹起こし 持ち込み数量(本)					
02=15 アルミ水圧ポット 持ち込み数量(本)					
03=1 水圧手動ポンプ 持ち込み数量(台)					

05-実施-下水-0001-当初

SWG411150 施 工 内 訳 表

施工 第0-0024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	30,030	30,030	TQJ2003004 1 30030*1 0 省略
諸雑費(まるめ)	1.00	式		0	#80 0 省略
小計	1	箇所		30,030	
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			

05-実施-下水-0001-当初

底部工(組立式)
1号マンホール
基礎あり
積算基準下水道 A-2-10

VY2010150A 施 工 内 訳 表

05年05月20日適用
施工 第0-0025号内訳表
1 箇所 当り
頁0-0077

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備考・雑材料区分・管理費区分
再生クッシャーレン RC-40	0.23	m3	2,000	460	TZJ2122003 0 省略
コンクリート 小型構造物，人力打設 18-8-40(高炉) W/C≤60%，一般養生	0.15	m3	27,560	4,134	SCB240010 施工 第0-0026号内訳表 0 省略
モルタル上塗り(マンホール用)	0.71	m2	17,010	12,077	SWG141050 施工 第0-0027号内訳表 0 省略
諸雑費（まるめ）	1	式		9	#80 0 省略
小計	1	箇所		16,680	
01=0.23 再生クッシャーレン RC-40 02=0.15 小型構造物人力打設 03=0.71 モルタル上塗り					

コンクリート
小型構造物，人力打設
18-8-40(高炉) W/C≤60%，一般養生

SCB240010

施工内訳表

単価適用日/適用基準日 05年05月20日適用

頁0-0078

施工 第0-0026号内訳表

機械構成比： 0.00% 労務構成比： 44.48% 材料構成比： 55.52% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価： 1 m3 当り 28,841

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	24.11%	21,735 円/人	普通作業員	21,600	RR0102 RR9102
R2t'	土木一般世話役	9.63%	25,935 円/人	土木一般世話役	25,500	RR0125 RR9125
R3t'	特殊作業員	8.56%	26,145 円/人	特殊作業員	24,700	RR0101 RR9101
Z1t'	生コンクリート 18-8-40 高炉 W/C≤60%	55.52%	13,650 円/m3	生コンクリート 24-12-25 (20) 高炉	15,100	TZJ2012010 TZ092012005
	積算単価		27,560	積算単価	0	EP001
	構造物種別 打設工法 コンクリート規格	=2 =4 =29	小型構造物 人力打設 18-8-40(高炉) W/C≤60%			
	養生工の種類 現場内小運搬の有無 費用の内訳	=2 =2 =1	一般養生 無し 全ての費用			
	【補正式】 27,560 = 28,841					
	[労務補正] $\times \left\{ \left[\frac{24.11}{100} \times \frac{21,735}{21,600} + \frac{9.63}{100} \times \frac{25,935}{25,500} + \frac{8.56}{100} \times \frac{26,145}{24,700} \right] \times \frac{44.48}{24.11 + 9.63 + 8.56} \right\}$					
	[材料補正] $+ \left[\frac{55.52}{100} \times \frac{13,650}{15,100} \right] \times \frac{55.52}{55.52}$					
	[全体調整] $+ \frac{100 - 44.48 - 55.52}{100}$					

05-実施-下水-0001-当初

SWG141050 施 工 内 訳 表

施工 第0-0027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
左官	0.330	人	26,880	8,870	RR0135 1 0 省略
普通作業員	0.330	人	21,735	7,172	RR0102 1 0 省略
モルタル練	0.020	m3	48,380	967	SCB240060 1 施工 第0-0028号内訳表 0 省略
諸雑費(まるめ)	1.00	式		1	#80 0 省略
小計	1	m2		17,010	
モルタル配合比 セメント種類 上塗りモルタル厚 モルタル練 費用の内訳	=2 =2 [mm]=20 =1	1:2 高炉 上塗りモルタル厚 全ての費用		[mm]	

05-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
R1t'	普通作業員	62.18%	21,735 円／人	普通作業員	21,600	RR0102 RR9102
Z1t'	セメント(高炉B) 25kg袋入	28.05%	22,400 円／t	セメント(高炉B) 25kg袋入	17,600	TZJ2002008 TZ092002008
Z2t'	コンクリート用骨材 砂(洗い) 細目	9.77%	4,200 円／m3	コンクリート用骨材 砂 洗い 細目	4,650	TZJ2104002 TZ092104002
	積算単価		48,380	積算単価	0	EP001
	セメント種類 混合比 費用の内訳	=2 =2 =1	高炉 1:2 全ての費用			
	【補正式】 48,380 = 45,170					
	[労務補正] $\times \{ \frac{62.18}{100} \times \frac{21,735}{21,600} \} \times \frac{62.18}{100}$	62.18				
	[材料補正] $+ [\frac{28.05}{100} \times \frac{22,400}{17,600} + \frac{9.77}{100} \times \frac{4,200}{4,650}] \times \frac{37.82}{28.05 + 9.77}$	9.77	4,200	37.82		
	[全体調整] $+ \frac{100 - 62.18 - 37.82}{100}$					

底部工(組立式)
1号マンホール
基礎なし
積算基準下水道 A-2-10

VY2010150N 施 工 内 訳 表

05年05月20日適用
施工 第0-0029号内訳表
1 箇所 当り
頁0-0081

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備考・雑材料区分・管理費区分
コンクリート 小型構造物，人力打設 18-8-40(高炉) W/C≦60%，一般養生	0.15	m3	27,560	4,134	SCB240010 施工 第0-0026号内訳表 0 省略
モルタル上塗り(マンホール用)	0.71	m2	17,010	12,077	SWG141050 施工 第0-0027号内訳表 0 省略
諸雑費（まるめ）	1	式		9	#80 0 省略
小計	1	箇所		16,220	
01=0.15 小型構造物人力打設 02=0.71 モルタル上塗り					

05-実施-下水-0001-当初

SWG145150 施 工 内 訳 表

施工 第0-0030号内訳表

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備考・雑材料区分・管理費区分
土木一般世話役	0.110	人	25,935	2,852	RR0125 1 0 省略
特殊作業員	0.120	人	26,145	3,137	RR0101 1 0 省略
普通作業員	0.170	人	21,735	3,694	RR0102 1 0 省略
諸雑費(率+まるめ)	6.0	%	9,683	577	#71 0 省略
小計	1	箇所		10,260	
マンホール深さ(m)	=2	1.50m以下			

05-実施-下水-0001-当初

SWG161150 施 工 内 訳 表

施工 第0-0031号内訳表

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備考・雑材料区分・管理費区分
特殊作業員	0.024	人	26,145	627	RR0101 1 0 省略
普通作業員	0.024	人	21,735	521	RR0102 1 0 省略
再生クラッシャーラン RC-40	0.060	m3	2,000	120	TZJ2122003 1 0 省略
諸雑費（まるめ）	1.00	式		0	#80 0 省略
小計	1	箇所		1,268	
基礎材種別 砕石規格 1個所当り基礎材容積	=1 =1 [m3]=0.05	砕石 再生クラッシャーランRC-40~0 1個所当り基礎材容積		[m3]	

05-実施-下水-0001-当初

V0002100K 施 工 内 訳 表

施工 第0-0032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
機械掘削工（バックホウ）	0.90	m 3	2,370	2,133	SWG111050 施工 第0-0001号内訳表 0 省略
機械投入埋戻工（バックホウ）	0.59	m3	3,500	2,065	SWG111300 施工 第0-0003号内訳表 0 省略
発生土運搬工 現場→仮置場	0.90	m3	932	838	SWG111400 施工 第0-0005号内訳表 (4t積級、2t積級 0 省略
積込（ルース）	0.65	m3	214.1	139	SCB210020 施工 第0-0007号内訳表 0 省略
土砂等運搬 仮置場→現場	0.65	m3	384.4	249	SCB210110 施工 第0-0008号内訳表 0 省略
小計	1	m		5,424	

05-実施-下水-0001-当初

V0002150K 施 工 内 訳 表

施工 第0-0033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
機械掘削工（バックホウ）	0.90	m 3	2,370	2,133	SWG111050 施工 第0-0001号内訳表 0 省略
機械投入埋戻工（バックホウ）	0.58	m3	3,500	2,030	SWG111300 施工 第0-0003号内訳表 0 省略
発生土運搬工 現場→仮置場	0.90	m3	932	838	SWG111400 施工 第0-0005号内訳表 (4t積級、2t積級 0 省略
積込（ルース）	0.64	m3	214.1	137	SCB210020 施工 第0-0007号内訳表 0 省略
土砂等運搬 仮置場→現場	0.64	m3	384.4	246	SCB210110 施工 第0-0008号内訳表 0 省略
小計	1	m		5,384	

05-実施-下水-0001-当初

SWG411050 施 工 内 訳 表

施工 第0-0034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
ます設置工(塩化ビニル製) ます(径200)	1.000	箇所	16,210.5	16,210	TQJ2001002 1 16210.5*1 0 省略
諸雑費（まるめ）	1.00	式		0	#80 0 省略
小計	1	箇所		16,210	
規格・仕様	=2	ます径 200mm			
施工規模	=1	5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			
加算額	=1	加算額無			

05-実施-下水-0001-当初

SWG411100 施 工 内 訳 表

施工 第0-0035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
取付管布設工および支管取付工 管径100	1.000	箇所	13,974	13,974	TQJ2002001 1 13974*1 0 省略
取付管布設・支管取付工 加算額 可とう性支管設置費 管径100 物価資料	1.000	箇所	4,980	4,980	TQJ2001050 1 0 省略
諸雑費(まるめ)	1.00	式		6	#80 0 省略
小計	1	箇所		18,960	
規格・仕様	=1	管径 100mm			
施工規模	=1	5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			
取付管長	=2	3m以上5m未満			
本管材質	=1	コンクリート製・陶製以外			
加算額	=2	可とう性支管を設置する場合			

05-実施-下水-0001-当初

SWG411100 施 工 内 訳 表

施工 第0-0036号内訳表

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考 ・ 雑 材 料 区 分 ・ 管 理 費 区 分
取付管布設工および支管取付工 管径150	1.000	箇所	20,256.89	20,256	TQJ2002003 1 19686*1.029 0 省略
諸雑費(まるめ)	1.00	式		4	#80 0 省略
小計	1	箇所		20,260	
規格・仕様	=3	管径 150mm			
施工規模	=2	5箇所未満			
夜間作業の補正	=1	無			
取付管長	=1	3m未満			
本管材質	=2	コンクリート製・陶製			
加算額	=1	加算額無			

05-実施-下水-0001-当初

舗装版切断
アスファルト舗装版

単価適用日/適用基準日 05年05月20日適用

頁0-0089

SCB430510 施 工 内 訳 表

施工 第0-0037号内訳表

1 m 当り

機械構成比： 6.20% 労務構成比： 54.85% 材料構成比： 38.95% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価： 565.94

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・湿式] 切削深20cm級 プレート径φ56cm	4.19%	5,710 円/供用日	コンクリートカッタ[ハキューム式・湿式] 切削深20cm級 プレート径φ56cm	5,460	MMJ1161010 MM091161010
R1t'	特殊作業員	19.02%	26,145 円/人	特殊作業員	24,700	RR0101 RR9101
R2t'	土木一般世話役	9.77%	25,935 円/人	土木一般世話役	25,500	RR0125 RR9125
R3t'	普通作業員	8.28%	21,735 円/人	普通作業員	21,600	RR0102 RR9102
Z1t'	コンクリートカッタ (プレート) 径22インチ	36.13%	85,250 円/枚	コンクリートカッタ (プレート) 径22インチ	85,200	TZJ6540003 TZ096540003
Z2t'	カソリン レギュラー	1.91%	145 円/1	カソリン レギュラー	131	TZJ6704001 TZ096704001
積算単価			580	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】 580.0 = 565.94						
[機械補正] $\times \left\{ \left[\frac{4.19}{100} \times \frac{5,710}{5,460} \right] \times \frac{6.20}{4.19} \right\}$						
[労務補正] $+ \left[\frac{19.02}{100} \times \frac{26,145}{24,700} + \frac{9.77}{100} \times \frac{25,935}{25,500} + \frac{8.28}{100} \times \frac{21,735}{21,600} \right] \times \frac{54.85}{19.02 + 9.77 + 8.28}$						
[材料補正] $+ \left[\frac{36.13}{100} \times \frac{85,250}{85,200} + \frac{1.91}{100} \times \frac{145}{131} \right] \times \frac{38.95}{36.13 + 1.91}$						

05-実施-下水-0001-当初

舗装版切断
アスファルト舗装版

単価適用日/適用基準日 05年05月20日適用

頁0-0090

SCB430510 施 工 内 訳 表

施工 第0-0037号内訳表

1 m 当り

機械構成比：	6.20%	勞務構成比：	54.85%	材料構成比：	38.95%	市場單価構成比：	0.00%	標準單価：	565.94
--------	-------	--------	--------	--------	--------	----------	-------	-------	--------

[illegible]

05-实施-下水-0001-当初

設計書_R5-西下第107号-五十嵐排水区第2分区枝線232～240下水道工事

舗装版破碎
アスファルト舗装版

単価適用日/適用基準日 05年05月20日適用
頁0-0091

SCB430310 施 工 内 訳 表

施工 第0-0038号内訳表

機械構成比： 33.19% 労務構成比： 59.82% 材料構成比： 6.99% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価： 1 m2 当り 541.97

代 表 機 労 材 規 格		構 成 比	単 価 (新 潟 ③)	代 表 機 労 材 規 格 (東 京 地 区)	単 価 (東 京 地 区)	備 考
K1t'	コンクリート圧砕装置(大割機) 開口幅735~850mm破碎力550~980kN	23.65%	18,900 円/供用日	コンクリート圧砕装置(大割機) 開口幅735~850mm破碎力550~980kN	17,900	MMJ0907002 MM090907002
K2t'	バックホウ(クローラ) [標準] 山積0.45m3(平積0.35m3)	9.54%	6,420 円/日	バックホウ(クローラ) [標準] 山積0.45m3(平積0.35m3)	5,420	TLC1010003 TL091010003
R1t'	運転手(特殊)	26.76%	25,725 円/人	運転手(特殊)	24,600	RR0114 RR9114
R2t'	普通作業員	23.47%	21,735 円/人	普通作業員	21,600	RR0102 RR9102
R3t'	土木一般世話役	9.59%	25,935 円/人	土木一般世話役	25,500	RR0125 RR9125
Z1t'	軽油 1.2号パトロール給油	6.99%	133.5 円/1	軽油 1.2号	115	TZJ6702002 TZ096702002
積算単価			573.1	積算単価	0	EP001
舗装版種別 障害等の有無 騒音振動対策		=1 =1 =2	アスファルト舗装版 無し 必要			
舗装版厚 積込作業の有無 費用の内訳		=3 =1 =1	15cm以下 有り 全ての費用			
【補正式】 573.1 = 541.97						
[機械補正] $\times \left\{ \left[\frac{23.65}{100} \times \frac{18,900}{17,900} + \frac{9.54}{100} \times \frac{6,420}{5,420} \right] \times \frac{33.19}{23.65 + 9.54} \right.$						
[労務補正] $+ \left[\frac{26.76}{100} \times \frac{25,725}{24,600} + \frac{23.47}{100} \times \frac{21,735}{21,600} + \frac{9.59}{100} \times \frac{25,935}{25,500} \right] \times \frac{59.82}{26.76 + 23.47 + 9.59}$						

05-実施-下水-0001-当初

舗装版破碎
アスファルト舗装版

単価適用日/適用基準日 05年05月20日適用

頁0-0092

SCB430310 施 工 内 訳 表

施工 第0-0038号内訳表

1 m2 当り

機械構成比：	33.19%	勞務構成比：	59.82%	材料構成比：	6.99%	市場單価構成比：	0.00%	標準單価：	541.97
--------	--------	--------	--------	--------	-------	----------	-------	-------	--------

[illegible]

05-实施-下水-0001-当初

設計書_R5-西下第107号-五十嵐排水区第2分区枝線232～240下水道工事

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・イゼール] 10t積級(タイヤ損耗費及び補修費(良好)含む)	47.26%	21,967 円/供用日	ダンプトラック[オンロード・デ・イゼール] 10t積級(タイヤ損耗費及び補修費(良好)含む)	20,400	MPM03010050 MPM93010050
R1t'	運転手(一般)	37.92%	22,680 円/人	運転手(一般)	20,300	RR0115 RR9115
Z1t'	軽油 1.2号ハトロール給油	14.82%	133.5 円/1	軽油 1.2号	115	TZJ6702002 TZ096702002
	積算単価		2,922	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	=10 =1	12.0km以下 全ての費用			
	【補正式】 2,922 = 2,644.4					
	[機械補正] 47.26 21,967 × { [————— × —————] × ————— 100 20,400	47.26 47.26				
	[労務補正] 37.92 22,680 + [————— × —————] × ————— 100 20,300	37.92 37.92				
	[材料補正] 14.82 133.5 + [————— × —————] × ————— 100 115	14.82 14.82				
	[全体調整] 100- 47.26- 37.92- 14.82 + ————— } 100					

廃材処理費
アスファルト舗装廃材

05年05月20日適用

頁0-0094

S0930

施工内訳表

施工 第0-0040号内訳表

1 t 当り

[illegible]

05-实施-下水-0001-当初

設計書_R5-西下第107号-五十嵐排水区第2分区枝線232～240下水道工事

濁水運搬処理工
舗装版切断工濁水用
舗装版切断濁水PH12.5未満
新潟市設計単価表（別冊）P.21

S0960

施 工 内 訳 表

05年05月20日適用
頁0-0095
施工 第0-0041号内訳表
1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備考・雑材料区分・管理費区分
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 2t積級	0.099	日	32,250	3,192	SK0301001 0 省略
濁水処分費 (m3)	0.50	m3	16,000	8,000	T9999006 T 処分費等
諸雑費	1.00	式		8	#80 0 省略
小計	1	式		11,200	
運搬距離 (Km) 濁水処分量 (m3) 濁水処分費 (m3)	=11.7 =0.5 =16000	運搬距離 (Km) 濁水処分量 (m3) 濁水処分費 (m3)			

05-実施-下水-0001-当初

下層路盤(歩道部)
再生クラッシャーラン RC-40

単価適用日/適用基準日 05年05月20日適用

頁0-0096

SCB410031 施 工 内 訳 表

施工 第0-0042号内訳表

1 m2 当り

機械構成比: 5.77% 労務構成比: 67.48% 材料構成比: 26.75% 市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 1,529.4

代 表 機 労 材 規 格		構成比	単価(新潟③)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
K1t'	小型バックホウ(クロー) [標準] 山積0.11m3(平積0.08m3)	2.99%	4,020 円/日	小型バックホウ(クロー) [標準] 山積0.11m3(平積0.08m3)	3,410	TLC1011002 TL091011002
K2t'	振動ロー(舗装用) [搭乗・コンバインド式] 運転質量3~4t	2.62%	4,060 円/日	振動ロー(舗装用) [搭乗・コンバインド式] 運転質量3~4t	3,540	TLC1070011 TL091070011
R1t'	普通作業員	28.29%	21,735 円/人	普通作業員	21,600	RR0102 RR9102
R2t'	運転手(特殊)	23.99%	25,725 円/人	運転手(特殊)	24,600	RR0114 RR9114
R3t'	特殊作業員	13.24%	26,145 円/人	特殊作業員	24,700	RR0101 RR9101
Z1t'	再生クラッシャーラン RC-40	24.91%	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 1.2号ハトロール給油	1.79%	133.5 円/1	軽油 1.2号	115	TZJ6702002 TZ096702002
	積算単価		1,861	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】 1,861 = 1,529.4					
	[機械補正] $\times \left\{ \frac{2.99}{100} \times \frac{4,020}{3,410} + \frac{2.62}{100} \times \frac{4,060}{3,540} + \frac{5.77}{2.99+2.62} \right\}$					

05-実施-下水-0001-当初

設計書_R5-西下第107号-五十嵐排水区第2分区枝線232~240下水道工事

下層路盤(歩道部)
再生クラッシャー RC-40

単価適用日/適用基準日 05年05月20日適用

頁0-0097

SCB410031 施 工 内 訳 表

施工 第0-0042号内訳表

1 m2 当り

機械構成比: 5.77% 労務構成比: 67.48% 材料構成比: 26.75% 市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 1,529.4

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	
	[労務補正]	28.29	21,735	23.99	25,725	13.24	26,145	67.48					
		+ [$\frac{100}{21,600} \times \frac{21,600}{100} + \frac{21,600}{100} \times \frac{21,600}{100} - \frac{21,600}{100} \times \frac{21,600}{100}] \times \frac{21,600}{28.29 + 23.99 + 13.24}$											
	[材料補正]	24.91	520,000	1.79	133.5	26.75							
		+ [$\frac{100}{300,000} \times \frac{300,000}{100} + \frac{300,000}{100} \times \frac{300,000}{100} - \frac{300,000}{100} \times \frac{300,000}{100}] \times \frac{300,000}{24.91 + 1.79}$											
	[全体調整]	100	5.77	67.48	26.75								
		+ $\frac{100}{100} \times \frac{5.77 + 67.48 + 26.75}{100}$		}									
		100											

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

SCB410260 施 工 内 訳 表

単価適用日/適用基準日 05年05月20日適用
頁0-0098

機械構成比: 0.53% 労務構成比: 44.92% 材料構成比: 54.55% 市場単価構成比: 0.00% 1 2 当り
標準単価: 2,221.2

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'	振動ローラ(舗装用) [ハートガイト式] 運転質量0.5~0.6t	0.33%	1,490 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	1,490	MMJ0804001 MM090804001
K2t'	振動コンパクタ[前進型] 機械質量40~60kg	0.17%	364 円/供用日	振動コンパクタ[前進型] 機械質量40~60kg	340	MMJ0807001 MM090807001
R1t'	特殊作業員	22.24%	26,145 円/人	特殊作業員	24,700	RR0101 RR9101
R2t'	普通作業員	15.55%	21,735 円/人	普通作業員	21,600	RR0102 RR9102
R3t'	土木一般世話役	4.59%	25,935 円/人	土木一般世話役	25,500	RR0125 RR9125
Z1t'	⑧密粒度アスコン(13)	54.36%	470,000 円/式	アスファルト混合物 密粒度(20) 平均仕上り厚50mm	480,000	TZJ4100008 TZP91000030
Z2t'	ガソリン レギュラー	0.14%	145 円/1	ガソリン レギュラー	131	TZJ6704001 TZ096704001
Z3t'	軽油 1.2号ハトロール給油	0.04%	133.5 円/1	軽油 1.2号	115	TZJ6702002 TZ096702002
	積算単価		2,232	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】 2,232 = 2,221.2					

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

SCB410260 施 工 内 訳 表

単価適用日/適用基準日 05年05月20日適用
施工 第0-0043号内訳表
1 2 当り
標準単価: 2,221.2
m2

機械構成比: 0.53% 労務構成比: 44.92% 材料構成比: 54.55% 市場単価構成比: 0.00%

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]	0.33 1,490	0.17	364	0.53						
		$\times \{ [\frac{100}{1,490} \times \frac{1,490}{100} + \frac{1,490}{100}] \times \frac{1,490}{100}$									
	[労務補正]	22.24 26,145	15.55	21,735	4.59	25,935	44.92				
		$+ [\frac{100}{26,145} \times \frac{26,145}{100} + \frac{26,145}{100}] \times \frac{26,145}{100}$									
	[材料補正]	54.36 470,000	0.14	145	0.04	133.5	54.55				
		$+ [\frac{100}{470,000} \times \frac{470,000}{100} + \frac{470,000}{100}] \times \frac{470,000}{100}$									
	[全体調整]	100- 0.53- 44.92- 54.55									
		$+ \frac{100 - 0.53 - 44.92 - 54.55}{100}$									

不陸整正
補足材料無し

単価適用日/適用基準日 05年05月20日適用

頁0-0100

SCB410010 施 工 内 訳 表

施工 第0-0044号内訳表

1 m2 当り

機械構成比： 25.46% 労務構成比： 67.79% 材料構成比： 6.75% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価： 113.44

代 表 機 労 材 規 格		構成比	単価(新潟③)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
K1t'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		12.56%	19,200 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	18,300	MMJ0701015 MM090701015
K2t'ロータリー〔マカダム・排ガス対策型(第2次)〕 運転質量10t 締固め幅2.1m		9.73%	14,600 円/供用日	ロータリー〔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〔普通型〕 運転質量8~20t		3.17%	5,100 円/日	タイヤロー〔普通型〕 運転質量8~20t	4,480	TLC1060003 TL091060003
R1t'運転手(特殊)		42.97%	25,725 円/人	運転手(特殊)	24,600	RR0114 RR9114
R2t'特殊作業員		13.06%	26,145 円/人	特殊作業員	24,700	RR0101 RR9101
R3t'普通作業員		9.52%	21,735 円/人	普通作業員	21,600	RR0102 RR9102
R4t'土木一般世話役		2.24%	25,935 円/人	土木一般世話役	25,500	RR0125 RR9125
Z1t'軽油 1.2号ハトロール給油		6.75%	133.5 円/1	軽油 1.2号	115	TZJ6702002 TZ096702002
積算単価			119.9	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】 119.9 = 113.44						
[機械補正] $\times \left\{ \frac{12.56}{100} \times \frac{19,200}{18,300} + \frac{9.73}{100} \times \frac{14,600}{13,600} + \frac{3.17}{100} \times \frac{5,100}{4,480} \right\} \times \frac{25.46}{12.56 + 9.73 + 3.17}$						

05-実施-下水-0001-当初

不陸整正
補足材料無し

単価適用日/適用基準日 05年05月20日適用

頁0-0101

SCB410010 施 工 内 訳 表

施工 第0-0044号内訳表

1 m2 当り

機械構成比： 25.46% 勞務構成比： 67.79% 材料構成比： 6.75% 市場單價構成比： 0.00%

標準単価： 113.44

[illegible]

05-实施-下水-0001-当初

設計書_R5-西下第107号-五十嵐排水区第2分区枝線232~240下水道工事

不陸整正
補足材料有り

単価適用日/適用基準日 05年05月20日適用

頁0-0102

SCB410010 施 工 内 訳 表

施工 第0-0045号内訳表

1 m2 当り

機械構成比： 17.88% 労務構成比： 47.65% 材料構成比： 34.47% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価： 161.46

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	8.82%	19,200 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	18,300	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	6.83%	14,600 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	2.23%	5,100 円／日	タイヤローラ〔普通型〕 運転質量8~20t	4,480	TLC1060003 TL091060003
R1t'	運転手(特殊)	30.23%	25,725 円／人	運転手(特殊)	24,600	RR0114 RR9114
R2t'	特殊作業員	9.17%	26,145 円／人	特殊作業員	24,700	RR0101 RR9101
R3t'	普通作業員	6.68%	21,735 円／人	普通作業員	21,600	RR0102 RR9102
R4t'	土木一般世話役	1.57%	25,935 円／人	土木一般世話役	25,500	RR0125 RR9125
Z1t'	クラッシャーラン 25mm	29.73%	3,800 円／m3	再生クラッシャーラン RC-40	1,200	TZJ2120002 TZ092122003
Z2t'	軽油 1.2号パトロール給油	4.74%	133.5 円／l	軽油 1.2号	115	TZJ6702002 TZ096702002
	積算単価		272	積算単価	0	EP001
	補足材料の有無 補足材料平均厚さ 補足材料 費用の内訳	=2 =9 =2 =1	有り 29mm以上34mm未満 クラッシャーラン C-25 全ての費用			

05-実施-下水-0001-当初

設計書_R5-西下第107号-五十嵐排水区第2分区枝線232~240下水道工事

不陸整正
補足材料有り

SCB410010 施 工 内 訳 表

単価適用日/適用基準日 05年05月20日適用
頁0-0103

機械構成比： 17.88% 労務構成比： 47.65% 材料構成比： 34.47% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価： 161.46
1 m2 当り

代 表 機 労 材 規 格			構成比		単価(新潟③)		代 表 機 労 材 規 格(東京地区)			単価(東京地区)		備 考	
	【補正式】	272.0 = 161.46											
	[機械補正]	$8.82 \times \left[\frac{19,200}{100} \times \frac{6.83}{100} + \frac{14,600}{100} \times \frac{2.23}{100} + \frac{5,100}{100} \times \frac{17.88}{100} \right]$	6.83	14,600	2.23	5,100	17.88						
	[労務補正]	$30.23 \times \left[\frac{25,725}{100} \times \frac{9.17}{100} + \frac{26,145}{100} \times \frac{6.68}{100} + \frac{21,735}{100} \times \frac{1.57}{100} + \frac{25,935}{100} \times \frac{47.65}{100} \right]$	9.17	26,145	6.68	21,735	1.57	25,935	47.65				
	[材料補正]	$29.73 \times \left[\frac{3,800}{100} \times \frac{4.74}{100} + \frac{133.5}{100} \times \frac{34.47}{100} \right]$	4.74	133.5	34.47	21,600	100	25,500	30.23 + 9.17 + 6.68 + 1.57				
	[全体調整]	$100 - 17.88 - 47.65 - 34.47 + \frac{1,200}{100}$		115	29.73 + 4.74								

表層(車道・路肩部)
平均幅員3.0m超
⑤密粒度アスコン(新20FH)

SCB410260 施 工 内 訳 表

単価適用日/適用基準日 05年05月20日適用
頁0-0104

機械構成比: 1.64% 労務構成比: 10.38% 材料構成比: 87.98% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1,513.4 1 m2 当り

代 表 機 労 材 規 格			構成比	単価(新潟③)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
K1t'	アスファルトフィニッシャ [ホイル型]舗装幅2.3~6.0m		1.05%	32,300 円/日	アスファルトフィニッシャ [ホイル型]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		0.16%	5,100 円/日	タイヤローラ[普通型] 運転質量8~20t	4,480	TLC1060003 TL091060003
K3t'	ロードローラ[マカダム] 運転質量10~12t		0.16%	4,930 円/日	ロードローラ[マカダム] 運転質量10~12t	4,480	TLC1050002 TL091050002
R1t'	普通作業員		3.72%	21,735 円/人	普通作業員	21,600	RR0102 RR9102
R2t'	特殊作業員		2.12%	26,145 円/人	特殊作業員	24,700	RR0101 RR9101
R3t'	運転手(特殊)		2.09%	25,725 円/人	運転手(特殊)	24,600	RR0114 RR9114
R4t'	土木一般世話役		0.72%	25,935 円/人	土木一般世話役	25,500	RR0125 RR9125
Z1t'	⑤密粒度アスコン(新20FH)		79.82%	575,000 円/式	アスファルト混合物 密粒度(20) 平均仕上り厚50mm	480,000	TZJ4100004 TZP91000030
Z2t'	アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用		7.61%	107 円/1	アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用	91.5	TZJ4130002 TZ094130002
Z3t'	軽油 1.2号パトロール給油		0.46%	133.5 円/1	軽油 1.2号	115	TZJ6702002 TZ096702002
	積算単価			1,781	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)			

05-実施-下水-0001-当初

表層(車道・路肩部)
平均幅員3.0m超
⑤密粒度アスコン(新20FH)

単価適用日/適用基準日 05年05月20日適用

頁0-0105

SCB410260 施 工 内 訳 表

施工 第0-0046号内訳表

1 m2 当り

機械構成比： 1.64% 勞務構成比： 10.38% 材料構成比： 87.98% 市場單價構成比： 0.00%

標準単価： 1,513.4

[illegible]

05-实施-下水-0001-当初

設計書_R5-西下第107号-五十嵐排水区第2分区枝線232～240下水道工事

SWB010212

施 工 内 訳 表

施工 第0-0047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	15,015	15,015	RR0804 1 0 省略
諸雑費(まるめ)	1.00	式		5	#80 0 省略
小計	1	人日		15,020	

仮設材等の運搬
往路

05年05月20日適用

頁0-0107

(鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)

SWB010020 施 工 内 訳 表

施工 第0-0048号内訳表

1 t 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備考・雑材料区分・管理費区分
基本運賃区分 製品長12m以内 10kmまで	1.000	t	3,410	3,410	TZJ6810101 1 3410*1 0 省略
諸雑費(まるめ)	1.00	式		0	#80 0 省略
小計	1	t		3,410	
発注機関区分 片道運搬距離(実数入力) 製品長区分 運搬割増率 運搬割増率(実数入力) その他の諸料金の有無	=2 [km]=3.8 =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]	

05-実施-下水-0001-当初

仮設材等の運搬
復路

05年05月20日適用

頁0-0108

(鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)

SWB010020 施 工 内 訳 表

施工 第0-0049号内訳表

1 t 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備考・雑材料区分・管理費区分
基本運賃区分 製品長12m以内 10kmまで	1.000	t	3,410	3,410	TZJ6810101 1 3410*1 0 省略
諸雑費(まるめ)	1.00	式		0	#80 0 省略
小計	1	t		3,410	
発注機関区分 片道運搬距離(実数入力) 製品長区分 運搬割増率 運搬割増率(実数入力) その他の諸料金の有無	=2 [km]=3.8 =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]	

05-実施-下水-0001-当初

仮設材等の積込み取卸し費
積込み、取卸し(片道分)
往路

SWB010030 施 工 内 訳 表

05年05月20日適用
施工 第0-0050号内訳表
頁0-0109
1 t 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備考・雑材料区分・管理費区分
積込み、取卸し費(仮設材等)	1.000	t	1,500	1,500	TZJ6800001
					0 省略
小計	1	t		1,500	
作業区分	=3	積込み、取卸し(片道分)			

仮設材等の積込み取卸し費
積込み、取卸し(片道分)
復路

SWB010030 施 工 内 訳 表

05年05月20日適用
施工 第0-0051号内訳表
頁0-0110
1 t 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備考・雑材料区分・管理費区分
積込み、取卸し費(仮設材等)	1.000	t	1,500	1,500	TZJ6800001
					0 省略
小計	1	t		1,500	
作業区分	=3	積込み、取卸し(片道分)			

V06050

施 工 内 訳 表

施工 第0-0052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
主任技師	1.50	人	62,200	93,300	RR0402 0 省略
技師(A)	1.50	人	55,200	82,800	RR0403 0 省略
技師(B)	1.50	人	45,300	67,950	RR0404 0 省略
諸雑費（まるめ）	1	式		50	#80 0 省略
小計	1	業務		244,100	

V060501 施 工 内 訳 表

施工 第0-0053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
技師(A)	0.39	人	55,200	21,528	RR0403 0 省略
技師(B)	0.39	人	45,300	17,667	RR0404 0 省略
技師(C)	0.39	人	35,600	13,884	RR0405 0 省略
諸雑費（まるめ）	1	式		1	#80 0 省略
小計	1	業務		53,080	

05-実施-下水-0001-当初

家屋調査費
床面積70㎡未満
木造建物A

V06051 施 工 内 訳 表

05年05月20日適用
施工 第0-0054号内訳表
頁0-0113
1 軒 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	55,200	47,472	RR0403 0 省略
技師(B)	1.36	人	45,300	61,608	RR0404 0 省略
技師(C)	1.07	人	35,600	38,092	RR0405 0 省略
技術員	0.46	人	31,600	14,536	RR0406 0 省略
諸雑費（まるめ）	1	式		92	#80 0 省略
小計	1	軒		161,800	

家屋調査費
床面積70㎡以上130㎡未満
木造建物A

V06052 施 工 内 訳 表

05年05月20日適用
施工 第0-0055号内訳表
頁0-0114
1 軒 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)	1.08	人	55,200	59,616	RR0403 0 省略
技師(B)	1.71	人	45,300	77,463	RR0404 0 省略
技師(C)	1.34	人	35,600	47,704	RR0405 0 省略
技術員	0.58	人	31,600	18,328	RR0406 0 省略
諸雑費（まるめ）	1	式		89	#80 0 省略
小計	1	軒		203,200	

05-実施-下水-0001-当初

家屋調査費
床面積130㎡以上200㎡未満
木造建物A

V06053 施 工 内 訳 表

05年05月20日適用
施工 第0-0056号内訳表
頁0-0115
1 軒 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)	1.4	人	55,200	77,280	RR0403 0 省略
技師(B)	2.22	人	45,300	100,566	RR0404 0 省略
技師(C)	1.74	人	35,600	61,944	RR0405 0 省略
技術員	0.75	人	31,600	23,700	RR0406 0 省略
諸雑費（まるめ）	1	式		10	#80 0 省略
小計	1	軒		263,500	

05-実施-下水-0001-当初

家屋調査費
床面積300㎡以上450㎡未満
木造建物A

V06055 施 工 内 訳 表

05年05月20日適用
施工 第0-0057号内訳表
頁0-0116
1 軒 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)	2.59	人	55,200	142,968	RR0403 0 省略
技師(B)	4.1	人	45,300	185,730	RR0404 0 省略
技師(C)	3.21	人	35,600	114,276	RR0405 0 省略
技術員	1.39	人	31,600	43,924	RR0406 0 省略
諸雑費（まるめ）	1	式		2	#80 0 省略
小計	1	軒		486,900	

05-実施-下水-0001-当初

借地料(m2入力)

05年05月20日適用

頁0-0117

借地料単価 864円/m2

SWB010230 施 工 内 訳 表

施工 第0-0058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	864	864	TFJA0404336
					0 省略
小計	1	m2		864	
借地料単価	[円]=864	借地料単価		[円]	

05-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	270	本・日	68	18,360	K6052 0 省略
水圧ポンプ賃料 アルミ製 調整長590～900mm	270	本・日	103	27,810	K6053 0 省略
水圧手動ポンプ 賃料 タンク水量15～19リットル	18	台・日	154	2,772	K6054 0 省略
小計	1	式		48,942	
01=270 アルミ腹起こし 賃料数量(本・日)					
02=270 アルミ水圧ポンプ 賃料数量(本・日)					
03=18 水圧手動ポンプ 賃料数量(台・日)					

濁水運搬処理工
舗装版切断工濁水用
舗装版切断濁水PH12.5未満
新潟市設計単価表（別冊）P.21

S0960

施 工 内 訳 表

05年05月20日適用
施工 第0-0060号内訳表
頁0-0119
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	0.099	日	32,250	3,192	SK0301001 0 省略
濁水処分費 (m3)	0.30	m3	16,000	4,800	T9999006 T 処分費等
諸雑費	1.00	式		0	#80 0 省略
小計	1	式		7,992	
運搬距離 (Km) 濁水処分量 (m3) 濁水処分費 (m3)	=11.7 =0.3 =16000	運搬距離 (Km) 濁水処分量 (m3) 濁水処分費 (m3)			

05-実施-下水-0001-当初

登録単価一覧表

頁0-0120

コード	名称・規格1・規格2	単位	単価 世代(0. 4. 8)	単価 世代(1. 5. 9)	単価 世代(2. 6)	単価 世代(3. 7)	特殊集計 集計区分
FUKEIREHI	建設発生土受入費 第1～4種程度 ほぐし土 見積2,500円/m3	m3	2,500				571
FKATOJ150	マンホール用可とう継手 塩ビ管用 φ150mm 貼付タイプ 物価資料 建設物価P.302積算資料P.442	個	7,810				571
FMF600T25	下水道用铸铁蓋 受枠込み 呼び600 T-25 高さ調整部材M16適用 受枠変形防止高さ調整部材含まず	組	118,000				571
FMH0077	調整無収縮モルタル φ600 t=0～25mm	箇所	2,160				571
FMH0078	調整無収縮モルタル φ600 t=26～49mm	箇所	3,920				571
FMH0081	調整無収縮モルタル用型枠 φ600用	箇所	665				571
FBORUTO	全ねじボルトM16 SUS品 350ミリ 呼び600・900用	本	850				571
FNATTO	ナット SUS品 M16 呼び600・900用	個	150				571
FTYOUSEI	受枠変形防止高さ調整部材 M16 樹脂製 呼び600・900用	個	770				571
FKCM0003	飛散防止板(バツフル板)点検孔付き (硬質塩化ビニール製) φ150・φ200対応 H=550mm	個	18,000				571
FKCM0008	飛散防止板(バツフル板) (硬質塩化ビニール製) φ150・φ200対応 H=550mm	個	9,310				571
FMF300T25	下水道用铸铁蓋 受枠込み 呼び300 T-25 高さ調整部材M12適用 受枠変形防止高さ調整部材含まず	組	45,600				571

05-実施-下水-0001-当初

登録単価一覧表

頁0-0121

コード	名称・規格1・規格2	単位	単価 世代 (0. 4. 8)	単価 世代 (1. 5. 9)	単価 世代 (2. 6)	単価 世代 (3. 7)	特殊集計 集計区分
FBORUTOK	全ねじボルトM12 SUS品 250ミリ 呼び300用	本	525				571
FNATTOK	ナット SUS品 M12 呼び300用	個	75				571
FTYOUSEIK	受枠変形防止高さ調整部材 M12 樹脂製 呼び300用	個	770				571
FKCM0037	可とう継手 小型コンクリート用 VU150用	個	8,300				571
FOYTGy	購入土 山砂 土場地域 新潟	m3	1,500				571
FMEJI000T5	成型目地工 (材工とも) 高弾性タイプ 厚5mm幅 材料・施工費含む	m	830				571
FKRMR50	調整リング H=50 小型レジンマンホール300型	個	7,990				571
FKRMJO200	上部壁 H=200mm (インサートナット付) 小型レジンマンホール300型	個	16,500				571
FKRMCHO100	直壁 H=100mm 小型レジンマンホール300型	個	4,500				571
FKRMCHO150	直壁 H=150mm 小型レジンマンホール300型	個	6,120				571
FKRMCHO300	直壁 H=300mm 小型レジンマンホール300型	個	9,690				571
FKRMCHO400	直壁 H=400mm 小型レジンマンホール300型	個	12,000				571

05-実施-下水-0001-当初

登録単価一覧表

頁0-0122

コード	名称・規格1・規格2	単位	単価 世代 (0. 4. 8)	単価 世代 (1. 5. 9)	単価 世代 (2. 6)	単価 世代 (3. 7)	特殊集計 集計区分
FKRMCH0500	直壁 H=500mm 小型レジンマンホール300型	個	14,600				571
FKRMCH0600	直壁 H=600mm 小型レジンマンホール300型	個	17,100				571
FKRMCH0900	直壁 H=900mm 小型レジンマンホール300型	個	24,900				571
FKRMKTH370A	管取付け壁 H=370mm 流入管・流出管口径φ150用 小型レジンマンホール300型	個	25,600				571
FKRMKTH370B	管取付け壁 H=370mm 流入管・流出管口径φ200用 小型レジンマンホール300型	個	25,600				571
FKRMKTH670A	管取付け壁 H=670mm 流出管径φ150用 小型レジンマンホール300型	個	33,600				571
FKRMKTH670B	管取付け壁 H=670mm 流出管径φ200用 小型レジンマンホール300型	個	33,600				571
FKCMTEIBAN	底版 小型レジンマンホール300型	個	8,840				571
FTINKA50	沈下棒 φ50A ロッドの長さは1mを標準とする	組	6,000				571
FTINKA100	沈下棒 φ100A ロッドの長さは1mを標準とする	組	7,000				571
FTINKA150	沈下棒 φ150A ロッドの長さは1mを標準とする	組	7,600				571
FKRMAD150I	アダプタセット 塩ビ管用 径150流入用 小型レジンマンホール300型	個	11,100				571

05-実施-下水-0001-当初

登録単価一覧表

頁0-0123

コード	名称・規格1・規格2	単位	単価 世代 (0. 4. 8)	単価 世代 (1. 5. 9)	単価 世代 (2. 6)	単価 世代 (3. 7)	特殊集計 集計区分
FKRMAD150D	アダプタセット 塩ビ管用 径150流出用 小型レジンマンホール300型	個	10,400				571
FKRMAD200I	アダプタセット 塩ビ管用 径200流入用 小型レジンマンホール300型	個	12,400				571
FKRMAD200D	アダプタセット 塩ビ管用 径200流出用 小型レジンマンホール300型	個	11,700				571
FM60045	無収縮モルタル 25kg袋 積算資料	袋	4,160				571

05-実施-下水-0001-当初

単価入力データ一覧表①

頁0-0124

上位 コード	上位名称	第番号	単価 コード	単価名称 規格 1,規格 2,摘要名称	単位	金額
YG000000010	硬質塩化ビニル管 (φ150)		FKATOJ150	マンホール用可とう継手 塩ビ管用 φ150mm 貼付タイプ 物価資料 建設物価P.302積算資料P.442 小数点以下なし	個	7,810
YG000000069	組立1号マンホール		FMF600T25	下水道用铸铁蓋 受枠込み 呼び600 T-25 高さ調整部材M16適用 受枠変形防止高さ調整部材含まず 新潟市設計単価表 (別冊)P.5	組	118,000
YG000000069	組立1号マンホール		FM60045	無収縮モルタル 25kg袋 積算資料	袋	4,160
YG000000069	組立1号マンホール		FMH0081	調整無収縮モルタル用型枠 φ600用 新潟市設計単価表 (別冊)P.7	箇所	665
YG000000069	組立1号マンホール		FBORUTO	全ねじボルトM16 SUS品 350ミリ 呼び600・900用 新潟市設計単価表 (別冊)P.5	本	850
YG000000069	組立1号マンホール		FNATTO	ナット SUS品 M16 呼び600・900用 新潟市設計単価表 (別冊)P.5	個	150
YG000000069	組立1号マンホール		FTYOUSEI	受枠変形防止高さ調整部材 M16 樹脂製 呼び600・900用 新潟市設計単価表 (別冊)P.5	個	770
YG000000074	小型樹脂マンホール		FMF300T25	下水道用铸铁蓋 受枠込み 呼び300 T-25 高さ調整部材M12適用 受枠変形防止高さ調整部材含まず 新潟市設計単価表 (別冊)P.5	組	45,600
YG000000074	小型樹脂マンホール		FBORUTOK	全ねじボルトM12 SUS品 250ミリ 呼び300用 新潟市設計単価表 (別冊)P.5	本	525

単価入力データ一覧表①

頁0-0125

上位 コード	上位名称	第番号	単価 コード	単価名称 規格 1,規格 2,摘要名称	単位	金額
YG000000074	小型レジンマンホール		FNATTOK	ナット SUS品 M12 呼び300用 新潟市設計単価表 (別冊)P.5	個	75
YG000000074	小型レジンマンホール		FTYOUSEIK	受枠変形防止高さ調整部材 M12 樹脂製 呼び300用 新潟市設計単価表 (別冊)P.5	個	770
YG000000074	小型レジンマンホール		FKRMR50	調整リング H=50 小型レジンマンホール300型 新潟市設計単価表 (別冊)P.7	個	7,990
YG000000074	小型レジンマンホール		FKRMJ0200	上部壁 H=200mm (インサートナット付) 小型レジンマンホール300型 新潟市設計単価表 (別冊)P.7	個	16,500
YG000000074	小型レジンマンホール		FKRMCH0300	直壁 H=300mm 小型レジンマンホール300型 新潟市設計単価表 (別冊)P.7	個	9,690
YG000000074	小型レジンマンホール		FKRMCH0600	直壁 H=600mm 小型レジンマンホール300型 新潟市設計単価表 (別冊)P.7	個	17,100
YG000000074	小型レジンマンホール		FKRMKTH370A	管取付け壁 H=370mm 流入管・流出管口径φ150用 小型レジンマンホール300型 新潟市設計単価表 (別冊)P.7	個	25,600
YG000000074	小型レジンマンホール		FKCMTEIBAN	底版 小型レジンマンホール300型 新潟市設計単価表 (別冊)P.7	個	8,840
YG000000074	小型レジンマンホール		FKRMAD150I	アダプタセット 塩ビ管用 径150流入用 小型レジンマンホール300型 新潟市設計単価表 (別冊)P.7	個	11,100

単価入力データ一覧表①

頁0-0126

上位 コード	上位名称	第番号	単価 コード	単価名称 規格 1,規格 2,摘要名称	単位	金額
YG000000074	小型レジンマンホール		FKRMAD150D	アダプタセット 塩ビ管用 径150流出用 小型レジンマンホール300型 新潟市設計単価表 (別冊)P. 7	個	10,400
YG000000158	目地		FMEJI000T5	成型目地工 (材工とも) 高弾性タイプ 厚5mm幅 材料・施工費含む 新潟市設計単価表 (別冊)P. 2	m	830
YG000000010	硬質塩化ビニル管 (φ150)		FKATOJ150	マンホール用可とう継手 塩ビ管用 φ150mm 貼付タイプ 物価資料 建設物価P. 302積算資料P. 442 小数点以下なし	個	7,810
YG000000069	組立1号マンホール		FMF600T25	下水道用铸铁蓋 受枠込み 呼び600 T-25 高さ調整部材M16適用 受枠変形防止高さ調整部材含まず 新潟市設計単価表 (別冊)P. 5	組	118,000
YG000000069	組立1号マンホール		FM60045	無収縮モルタル 25kg袋 積算資料	袋	4,160
YG000000069	組立1号マンホール		FMH0081	調整無収縮モルタル用型枠 φ600用 新潟市設計単価表 (別冊)P. 7	箇所	665
YG000000069	組立1号マンホール		FBORUTO	全ねじボルトM16 SUS品 350ミリ 呼び600・900用 新潟市設計単価表 (別冊)P. 5	本	850
YG000000069	組立1号マンホール		FNATTO	ナット SUS品 M16 呼び600・900用 新潟市設計単価表 (別冊)P. 5	個	150
YG000000069	組立1号マンホール		FTYOUSEI	受枠変形防止高さ調整部材 M16 樹脂製 呼び600・900用 新潟市設計単価表 (別冊)P. 5	個	770

単 価 入 力 デ ー タ 一 覧 表 ①

頁0-0127

上 位 コード	上 位 名 称	第 番 号	単 価 コード	単 価 名 称 規 格 1,規 格 2,摘 要 名 称	単 位	金 額
YG000000158	目地		FMEJI000T5	成型目地工 (材工とも) 高弾性タイプ 厚5mm幅 材料・施工費含む 新潟市設計単価表 (別冊)P.2	m	830
VZANDO	建設発生土受入費	第0-0010号	FUKEIREHI	建設発生土受入費 第1～4種程度 ほぐし土 見積2,500円/m3	m3	2,500
S0960	濁水運搬処理工	第0-0041号	T9999006	濁水処分費 (m3)	m3	16,000
SWB010230	借地料 (m2入力)	第0-0058号	TFJA0404336	借地料	m2	864
VZANDO	建設発生土受入費	第0-0010号	FUKEIREHI	建設発生土受入費 第1～4種程度 ほぐし土 見積2,500円/m3	m3	2,500
S0960	濁水運搬処理工	第0-0060号	T9999006	濁水処分費 (m3)	m3	16,000

単 価 入 力 デ ー タ 一 覧 表 ②

頁0-0128

上 位 コード	上 位 名 称	第 番 号	単 価 コード	単 価 名 称 規 格 1,規 格 2,摘 要 名 称	単 位	金 額
SWG117350	土留支保工(軽量金属支保工)	第0-0020号	TY009500221	腹起し材賃料 別途計上0円	式	0
SWG117350	土留支保工(軽量金属支保工)	第0-0020号	TY009500231	切梁材賃料 別途計上0円	式	0
SWG117350	土留支保工(軽量金属支保工)	第0-0020号	TY009500241	水圧ポンプ 賃料 別途計上0円	式	0
SWG411100	取付管布設および支管取付工	第0-0035号	TQJ2001050	取付管布設・支管取付工 加算額 可とう性支管設置費 管径100 物価資料	箇所	4,980
S0930	廃材処理費	第0-0040号	T5695	アスファルト舗装廃材処理費 (投棄料)	t	1,200
SWG117350	土留支保工(軽量金属支保工)	第0-0020号	TY009500221	腹起し材賃料 別途計上0円	式	0
SWG117350	土留支保工(軽量金属支保工)	第0-0020号	TY009500231	切梁材賃料 別途計上0円	式	0
SWG117350	土留支保工(軽量金属支保工)	第0-0020号	TY009500241	水圧ポンプ 賃料 別途計上0円	式	0
SWG411100	取付管布設および支管取付工	第0-0035号	TQJ2001050	取付管布設・支管取付工 加算額 可とう性支管設置費 管径100 物価資料	箇所	4,980

単 価 入 力 デ ー タ 一 覧 表 ②

頁0-0129

上 位 コード	上 位 名 称	第 番 号	単 価 コード	単 価 名 称 規 格 1,規 格 2,摘 要 名 称	単 位	金 額
S0930	廃材処理費	第0-0040号	T5695	アスファルト舗装廃材処理費 (投棄料)	t	1,200

管 理 費 区 分 集 計 表

頁0-0130

管 理 費 区 分	位 置	金 額	管 理 費 区 分	位 置	金 額
T 処分費等		269,600	T 処分費等		169,200

新	潟	市	公	共	下	水	道	事	業
汚	水	管	渠	布	設	工	事		

五十嵐排水区第2分区枝線232～240下水道工事

数	量	計	算	表
---	---	---	---	---

令和 5 年 度

当初設計

単独事業

西部地域下水道事務所

土 工 数 量 集 計 表

<管布設延長>

復旧断面 使用BH規格 管径	市道C断面 0.2m級 150		0.2m級 150		→	0.2m級 150	
延 長	174.80	=	174.80		→	174.80 m	m

<土工>

復旧断面 使用BH規格 管径	市道C断面 0.2m級 150		0.2m級 150		→	0.2m級 150	
掘削(機械)	= 266.0	=	266.0		→	270 m3	
基礎 A	=						
基礎 B	= 44.9	=	44.9		→	40 m3	
基礎B(転用土)	= 49.8	=	49.8		→	50 m3	
基礎 A+B	= 44.9	=	44.9		→	40 m3	
基礎 A+B(転用土)	= 49.8	=	49.8		→	50 m3	
埋戻 C	= 162.4	=	162.4		→	160 m3	
埋戻C(転用土)	= 180.3	=	180.3		→	180 m3	
基礎A+B+埋戻C	= 207.3	=	207.3		→	210 m3	
埋戻(転用土)	= 230.1	=	230.1		→	230 m3	
既設舗装	= 9.2	=	9.2		→	9 m3	
発生土処理							
(現場→仮置場)	= 256.8	=	256.8		→	260 m3	
(仮置場→現場)	= 230.1	=	230.1		→	230 m3	
(仮置場→処分地)	= 26.7	=	26.7		→	30 m3	
(仮置場→処分地 取付管・試掘含む)	= 26.7 12.5 +	=	39.2		→	40 m3	
	(取付管)						

<土留工>

市道C断面 0.2m級 150		0.2m級 150		→	0.2m級 150	
軽量鋼矢板(1.5m)	25.00	=	25.00		→	25.00 m
軽量鋼矢板(2.0m)	149.80	=	149.80		→	149.80 m
軽量鋼矢板(2.5m)						
軽量鋼矢板(3.0m)						
軽量鋼矢板(3.5m)						
軽量鋼矢板(4.0m)						
支保工1段	174.80	=	174.80		→	174.80 m
支保工2段						
掘削深さ(1.5m)	133.80	=	133.80		→	133.80 m
掘削深さ(2.0m)	41.00	=	41.00		→	41.00 m
掘削深さ(2.5m)						
掘削深さ(3.0m)						
掘削深さ(3.5m)						
掘削深さ(3.8m)						

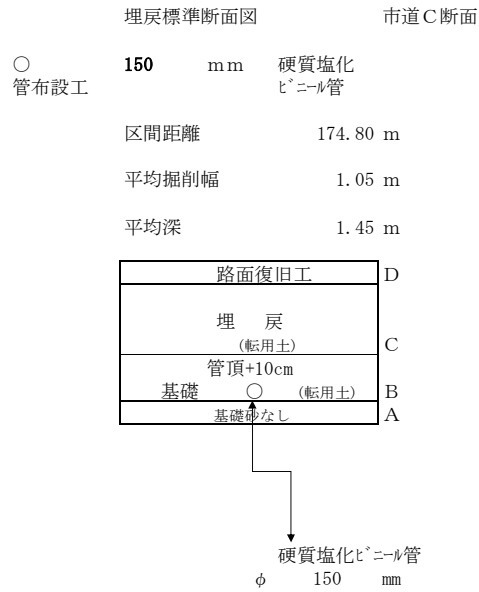
設計書_R5-西下第107号-五十嵐排水区第2分区枝線232～240下水道工事

市道C断面

BH0. 2m³級

平均掘削深＝掘削土量計÷(区間距離計×平均掘削幅)	＝	1.45 m
平均掘削幅＝区間距離による掘削幅の加重平均	＝	1.05 m

設計書_R5-西下第107号-五十嵐排水区第2分区枝線232～240下水道工事



埋 戻 方 法					
	投 入	敷 均	締 固	適 用	深(m)
A	バックホー	人 力	タンバ	転用土	
B	バックホー	人 力	タンバ	転用土	0.265
C	バックホー	人 力	タンバ	転用土	0.885
D	路面復旧工				0.300
計					1.450

掘 削 (機 械) = 266 m3 (266.0)

基 礎 B = 45 m3 (44.9)
 基礎B(転用土) = 50 m3 (49.8)
 埋 戻 C = 162 m3 (162.4)
 埋戻C(転用土) = 180 m3 (180.3)

既 設 舗 装 = 9 m3 (9.2 , 舗装厚 = 0.05)
 発生土(仮置場) = 257 m3 (256.8)

基礎・埋戻(転用土) = 230 m3 (230.1)
 発生土(処分地) = 27 m3 (26.7)

基 礎 B = (掘削幅×深(B)－管断面積0.0214)×区間延長
 基礎B(転用土) = (掘削幅×深(B)－管断面積0.0214)×区間延長×1.11
 埋 戻 C = 掘削幅×深(C)×区間延長
 埋戻C(転用土) = 掘削幅×深(C)×区間延長×1.11
 既 設 舗 装 = 掘削幅×区間延長×舗装厚
 発生土(仮置場) = 掘削－既設舗装

発生土(処分地) = 発生土(仮置場)－基礎・埋戻(転用土)

矢板工延長集計表

矢板種類	長さ	延 長
軽量鋼矢板		
〃	1.5m	25.00 m
〃	2.0m	149.80 m
〃	2.5m	
〃	3.0m	
〃	3.5m	
〃	4.0m	

掘削深延長集計表

掘削種類	深さ	延 長
掘削深さ		
〃	1.5m	133.80 m
〃	2.0m	41.00 m
〃	2.5m	
〃	3.0m	
〃	3.5m	
〃	3.8m	

支保工延長集計表

掘削幅	1 段	2 段
1.05m	174.80 m	
1.25m		
1.35m		

管布設延長及び管材計算表

管 径	φ 150mm	硬質塩化ビニル管 JSWAS K-1
区 間 延 長	174.80 m	
管 布 設 延 長	171.35 m	(区間延長－マンホール控除延長)
管 材 延 長	171.35 m	(管布設延長－継手延長)
埋設表示シート布設延長	171.35 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)	7	0.45	3.15
マンホール控除 (小型号)	2	0.15	0.30
合 計	9		3.45

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 150mm可とう継手	7		
取付管	φ 150mm可とう継手			
合 計		7		

仮設損料, 修理費及び損耗費数量計算書

管 径 $\phi 150 \text{ mm}$
 軽量鋼矢板Ⅱ型 0.0472 t/m^2
 日 進 量 7.9 m/日

0.2㎡級バックホウ

※ 枠内の持込重量は、別途計上済のため仮設資材運搬から除く
 また、加算日数は計上しない

矢板長	施工延長	持込延長	持込重量	施工日数	加 算 日 数	損 料 日 数	損 料 計上数量	修理・損耗費	
								補正率	計上数量
L=1.5m	25.00 m	25.00 m	3.540 t	3.16 日	9 日	12 日	42.5 t・日	1.0	3.54 t
L=2.0m	149.80 m	30.00 m	5.664 t	18.96 日	9 日	28 日	158.6 t・日	3.0	16.99 t
L=2.5m	m	m	t	日	日	日	t・日		t
L=3.0m	m	m	t	日	日	日	t・日		t
L=3.5m	m	m	t	日	日	日	t・日		t
L=4.0m	m	m	t	日	日	日	t・日		t
合 計	174.80 m		9.204 t				201.1 t・日		20.53 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(0.0472 t/m^2)×矢板長×2(両側)
 施 工 日 数 : 施工延長÷日進量(7.9 m/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_R5-西下第107号-五十嵐排水区第2分区枝線232～240下水道工事

軽量金属支保工賃料計算書

日進量 7.9 m/日 0.2m³級バックホウ

	施工延長	持込延長	持込本数	日進量	賃料 計上数量
支保工1段	174.80 m	30.00 m	15 本	7.9 m/日	22 日
支保工2段	0.00 m	0.00 m	0 本	7.9 m/日	日
持込本数			15 本		

・持込本数（1段）＝持込延長／4×2

・持込本数（2段）＝持込延長／4×2×2

支保工1段賃料						
アルミ腹起こし 110～120×120～130×4000	15 本	×	22 日	=		330 本・日
アルミ水圧サポート 調整長590～900	15 本	×	22 日	=		330 本・日
水圧手動ポンプ タンク水量15～19 ^{リットル}	1 台	×	22 日	=		22 台・日

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

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

設計書_R5-西下第107号-五十嵐排水区第2分区枝線232～240下水道工事

組立式マンホール(1号人孔) 材 料 集 計 表

[illegible]

調整無収縮モルタル 25kg/袋あたり嵩上げ高さ50mm

$$130\text{mm} \div 50\text{ mm} = 2.6 \text{ 袋}$$

調整モルタル25mm以下	箇所
調整モルタル50mm以下	3箇所

設計書_R5-西下第107号-五十嵐排水区第2分区枝線232～240下水道工事

[illegible]

設計書_R5-西下第107号-五十嵐排水区第2分区枝線232～240下水道工事

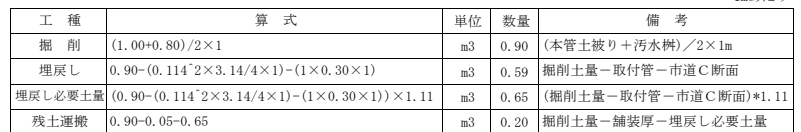
市道C断面

5箇以上	5箇未満
------	------

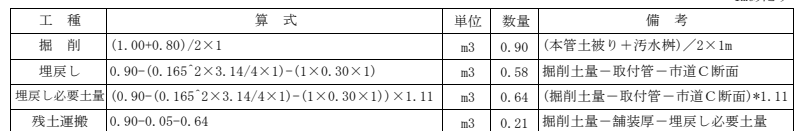
設計数量

取付管土工延長 (m)		
0.1m3級 バックホウ	100mm	
	125mm	
	150mm	
	200mm	
0.2m3級 バックホウ	100mm	56.0
	125mm	
	150mm	5.9
	200mm	

1mあたり



1mあたり



鋪裝復旧數量表

BH0. 2

市道C断面

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

設計書_R5-西下第107号-五十嵐排水区第2分区枝線232～240下水道工事

産業廃棄物計算表

※ **太字斜体** ←セルは別途計上済であるため合計数量から控除

アスファルト舗装

種 別	舗装版切断	撤去面積	舗装厚	運搬体積	単位重量	処分重量
市道C断面本舗装	437.73 m	833.59 m ²	5.00 cm	41.7 m ³	2.35 t/m ³	98.0 t
市道C断面仮舗装		218.35 m²	4.00 cm	8.7 m ³	2.35 t/m ³	20.4 t
合 計 数 量	437.73 m	833.6 m ²		50.4 m ³		118.4 t
設 計 値	440 m	834 m ²		50 m ³		118 t

設計書_R5-西下第107号-五十嵐排水区第2分区枝線232～240下水道工事

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	市道C断面	0.05	437.73	×0.023＝	0.503	小計	0.503	0.503	0.5
	市道B断面		0.00						
			0.00						
			0.00						
			0.00						
			0.00						
			0.00						
			0.00						
Co版				×0.065＝					
舗装版種別	工 種	厚さ(t)m	延長(L)m	発生濁水量(V)m3				0.503	0.5
As版				×0.023＝		小計			
Co版				×0.065＝					
舗装版種別	工 種	厚さ(t)m	延長(L)m	発生濁水量(V)m3				0.503	0.5
As版				×0.023＝		小計			
Co版				×0.065＝					

※設計単位は小数第1位未満四捨五入

設計書_R5-西下第107号-五十嵐排水区第2分区枝線232～240下水道工事

交 通 誘 導 員 の 算 出

区分: 2 昼間勤務(8:00~17:00)実働9時間(交替要員有) 公道

工 種	布設延長等	日進量等	配置数補正	必要日数
BH0.2 150 mm管布設工	174.80 m ÷	14.2 m/日	1.00 =	12.31 日
mm管布設工	0.00 m ÷	0.0 m/日	1.00 =	日
mm管布設工	m ÷	m/日	1.00 =	日
mm管布設工	m ÷	m/日	1.00 =	日
mm管布設工	m ÷	m/日	1.00 =	日
mm管布設工	m ÷	m/日	1.00 =	日
試掘工	0 箇所 ×	0.6 日/箇所	1.00 =	日
人孔設置工(特1号)	0 箇所 ×	0.2 日/箇所	1.00 =	日
人孔設置工(1号)	4 箇所 ×	0.3 日/箇所	1.00 =	1.20 日
人孔設置工(2号)	箇所 ×	0.5 日/箇所	1.00 =	日
人孔設置工(3号)	箇所 ×	0.7 日/箇所	1.00 =	日
汚水樹設置工	19 箇所 ×	0.3 日/箇所	1.00 =	5.70 日
舗装本復旧工(アスファルト)	833.59 m ² ×	0.5 日/100m ²	1.00 =	4.17 日
舗装仮復旧工(アスファルト)	218.35 m ² ×	1.1 日/100m ²	1.00 =	2.40 日
舗装仮復旧工(切削ホーレイ)	0.00 m ² ×	1.0 日/910m ²	1.00 =	日
舗装仮復旧工(立坑部)	m ² ×	1.1 日/100m ²	1.00 =	日
小 計				25.78 日
NO, 立坑		0 日	1.00 =	0 日
NO, 立坑		0 日	1.00 =	0 日
NO, 立坑		0 日	1.00 =	0 日
NO, 立坑		0 日	1.00 =	0 日
NO, 立坑		0 日	1.00 =	0 日
NO, 立坑		0 日	1.00 =	0 日
小 計				日

交通誘導員の必要日数	25.78 日 + 日 = 25.8 日
	半日単位で繰上げ → 26.0 日

交通誘導員B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	26.0 日 × 4.0 人 = 104.0 人・日
	0.5人単位で繰上げ → 104.0 人・日

設計書_R5-西下第107号-五十嵐排水区第2分区枝線232~240下水道工事

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					
建込簡易土留										
軽量鋼矢板	3.540	5.664								
普通鋼矢板										
支保工・支圧壁										
覆工板受桁										
覆工板桁受										

復 路

立坑No.	L=1.5m	L=2.0m	L=2.5m	L=3.0m	L=3.5m					
建込簡易土留										
軽量鋼矢板	3.540	5.664								
普通鋼矢板										
支保工・支圧壁										
覆工板受桁										
覆工板桁受										

資材名	往路計	復路計
建込簡易土留	t	t
軽量鋼矢板	9.204 t	9.204 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	9.204 t	9.204 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) 9.204 + = t 9.204		
仮設ケーシング	t	t	(復路計) 9.204 + = t 9.204		
沈設ステージ	t	t			
円形覆工板	t	t	合 計 18.408		
計	t	t			

家屋調査及び沈下棒数量表

家 屋 調 査						
区 分		単位	数 量			備 考
打合せ協議・現地踏査		式	1			
木 造 建 物	区分		A	B	C	
	70㎡未満	軒	4			
	70 ～ 130㎡未満	軒	9			
	130 ～ 200㎡未満	軒	7			
	200 ～ 300㎡未満	軒				
	300 ～ 450㎡未満	軒	1			
	450 ～ 600㎡未満	軒				
	600 ～ 1000㎡未満	軒				
	1000㎡以上	軒				
非 木 造 建 物	区分		イ	ロ	ハ	
	200㎡未満	軒				
	200 ～ 400㎡未満	軒				
	400 ～ 600㎡未満	軒				
	600 ～ 1,000㎡未満	軒				
	1,000 ～ 1,500㎡未満	軒				
	1,500 ～ 2,000㎡未満	軒				
	2,000 ～ 3,000㎡未満	軒				
	3,000 ～ 4,000㎡未満	軒				
	4,000 ～ 5,000㎡未満	軒				
	5,000 ～ 7,000㎡未満	軒				
	7,000 ～ 10,000㎡未満	軒				
	10,000 ～ 15,000㎡未満	軒				
	15,000㎡以上	軒				
調査 面 積 工 作 物	100㎡未満	軒				
	100 ～ 500㎡未満	軒				
	500㎡以上	軒				
合 計		軒	21			

※図面より算出

沈 下 棒				
区 分		単位	数量	備 考
沈 下 棒 設 置	φ 50mm	件		
	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	

役 務 費 の 算 出									
(区間延長(m)÷進捗(m/日))÷30 + 1箇月									
(単独)	BH0.2	174.80	÷	7.9 m/日 =	22.13				
(補助)	BH0.2	119.00	÷	6.6 m/日 =	18.03				
			÷	m/日 =					
			÷	m/日 =					
		開削工計			40.16 ÷	30 +	1 箇月 =	2.34	
							→	3 箇月	
1㎡当り借地料	=	1㎡当り地価	×	0.06	×	借地月数 ÷	12 箇月 ÷	消費税	
	=	63,400	×	0.06	×	3 ÷	12 ÷	1.10 =	864 円/㎡
令和5年 公示価格 西-1 所在 新潟市西区五十嵐1の町6748番9									

設計書_R5-西下第107号-五十嵐排水区第2分区枝線232～240下水道工事

新	潟	市	公	共	下	水	道	事	業
汚	水	管	渠	布	設	工	事		

五十嵐排水区第2分区枝線232～240下水道工事

数	量	計	算	表
---	---	---	---	---

令和 5 年 度

当初設計

補助事業

西部地域下水道事務所

土 工 数 量 集 計 表

<管布設延長>

復旧断面 使用BH規格 管径	市道C断面 0.2m ² 級 150		0.2m ² 級 150		0.2m ² 級 150	
延 長	119.00	=	119.00	→	119.00 m	m

<土工>

復旧断面 使用BH規格 管径	市道C断面 0.2m ² 級 150		0.2m ² 級 150		0.2m ² 級 150	
掘削(機械)	= 216.9	=	216.9	→	220 m ³	
基礎 A	=					
基礎 B	= 30.6	=	30.6	→	30 m ³	
基礎B(転用土)	= 33.9	=	33.9	→	30 m ³	
基礎 A+B	= 30.6	=	30.6	→	30 m ³	
基礎 A+B(転用土)	= 33.9	=	33.9	→	30 m ³	
埋戻 C	= 146.8	=	146.8	→	150 m ³	
埋戻C(転用土)	= 163.0	=	163.0	→	160 m ³	
基礎A+B+埋戻C	= 177.4	=	177.4	→	180 m ³	
埋戻(転用土)	= 196.9	=	196.9	→	200 m ³	
既設舗装	= 6.2	=	6.2	→	6 m ³	
発生土処理 (現場→仮置場)	= 210.7	=	210.7	→	210 m ³	
(仮置場→現場)	= 196.9	=	196.9	→	200 m ³	
(仮置場→処分地)	= 13.8	=	13.8	→	10 m ³	
(仮置場→処分地 取付管・試掘含む)	= 13.8	=	19.4	→	20 m ³	

<土留工>

市道C断面 0.2m ² 級 150		0.2m ² 級 150		0.2m ² 級 150	
軽量鋼矢板(1.5m)					
軽量鋼矢板(2.0m)	80.60	=	80.60	→	80.60 m
軽量鋼矢板(2.5m)	38.40	=	38.40	→	38.40 m
軽量鋼矢板(3.0m)					
軽量鋼矢板(3.5m)					
軽量鋼矢板(4.0m)					
支保工1段	119.00	=	119.00	→	119.00 m
支保工2段					

掘削深さ(1.5m)					
掘削深さ(2.0m)	119.00	=	119.00	→	119.00 m
掘削深さ(2.5m)					
掘削深さ(3.0m)					
掘削深さ(3.5m)					
掘削深さ(3.8m)					

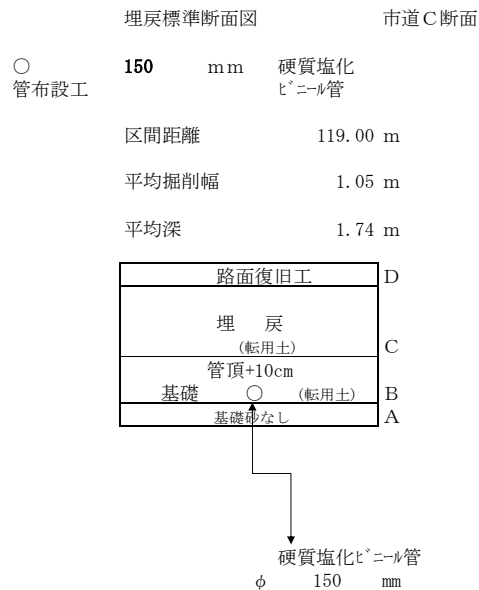
設計書_R5-西下第107号-五十嵐排水区第2分区枝線232～240下水道工事

市道C断面

BH0. 2m³級

平均掘削深＝掘削土量計÷(区間距離計×平均掘削幅)	＝	1.74 m
平均掘削幅＝区間距離による掘削幅の加重平均	＝	1.05 m

設計書_R5-西下第107号-五十嵐排水区第2分区枝線232～240下水道工事



埋 戻 方 法					
	投 入	敷 均	締 固	適 用	深(m)
A	バックホー	人 力	タンバ	転用土	
B	バックホー	人 力	タンバ	転用土	0.265
C	バックホー	人 力	タンバ	転用土	1.175
D	路面復旧工				0.300
計					1.740

掘削（機械）＝

217

m3

（

216.9

）

基 礎 B ＝

31

m3

（

30.6

）

基礎B(転用土)＝

34

m3

（

33.9

）

埋 戻 C ＝

147

m3

（

146.8

）

埋戻C(転用土)＝

163

m3

（

163.0

）

既 設 舗 装 ＝

6

m3

（

6.2

，

舗装厚＝

0.05

）

発生土(仮置場)＝

211

m3

（

210.7

）

基礎・埋戻(転用土)＝

197

m3

（

196.9

）

発生土(処分地)＝

14

m3

（

13.8

）

基 礎 B ＝

(掘削幅×深(B)－管断面積0.0214)×区間延長

基礎B(転用土)＝

(掘削幅×深(B)－管断面積0.0214)×区間延長×1.11

埋 戻 C ＝

掘削幅×深(C)×区間延長

埋戻C(転用土)＝

掘削幅×深(C)×区間延長×1.11

既 設 舗 装 ＝

掘削幅×区間延長×舗装厚

発生土(仮置場)＝

掘削－既設舗装

発生土(処分地)＝

発生土(仮置場)－基礎・埋戻(転用土)

矢板工延長集計表

矢板種類	長さ	延 長
軽量鋼矢板		
〃	1.5m	
〃	2.0m	80.60 m
〃	2.5m	38.40 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	119.00 m
〃	2.5m	
〃	3.0m	
〃	3.5m	
〃	3.8m	

支保工延長集計表

掘削幅	1 段	2 段
1.05m	119.00 m	
1.25m		
1.35m		

管布設延長及び管材計算表

管 径	φ 150mm	硬質塩化ビニル管 JSWAS K-1
区 間 延 長	119.00 m	
管 布 設 延 長	116.75 m	(区間延長－マンホール控除延長)
管 材 延 長	116.75 m	(管布設延長－継手延長)
埋設表示シート布設延長	116.75 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)	5	0.45	2.25
マンホール控除 (小型号)			
合 計	5		2.25

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 150mm可とう継手	5		
取付管	φ 150mm可とう継手			
合 計		5		

仮設損料, 修理費及び損耗費数量計算書

管 径 $\phi 150 \text{ mm}$
軽量鋼矢板 II 型 0.0472 t/m^2
日 進 量 6.6 m/日

0.2㎡級バックホウ

単独事業と重複するため
補助事業では計上しない。

※  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	0 日	12 日	68.0 t・日	1.3	7.36 t
L=2.0m	80.60 m	30.00 m	5.664 t	12.21 日	9 日	21 日	118.9 t・日	1.0	10.80 t
L=2.5m	38.40 m	30.00 m	7.080 t	5.82 日	9 日	15 日	106.2 t・日	1.1	7.79 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	119.00 m		12.744 t				225.1 t・日		17.99 t

計上数量 7.080t

174.2

15.15

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(0.0472 t/m^2)×矢板長×2(両側)

施 工 日 数 : 施工延長÷日進量(6.6 m/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_R5-西下第107号-五十嵐排水区第2分区枝線232~240下水道工事

軽量金属支保工賃料計算書

日進量 6.6 m/日 0.2m³級バックホウ

	施工延長	持込延長	持込本数	日進量	賃料 計上数量
支保工1段	119.00 m	30.00 m	15 本	6.6 m/日	18 日
支保工2段	0.00 m	0.00 m	0 本	6.6 m/日	日
持込本数			15 本		

- ・持込本数（1段）＝持込延長／4×2
- ・持込本数（2段）＝持込延長／4×2×2

支保工1段賃料						
アルミ腹起こし 110～120×120～130×4000	15 本	×	18 日	=		270 本・日
アルミ水圧サポート 調整長590～900	15 本	×	18 日	=		270 本・日
水圧手動ポンプ タンク水量15～19 $\frac{リ}{トル}$	1 台	×	18 日	=		18 台・日

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

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

単独事業で計上しているので
補助事業では計上しない。

組立式マンホール(1号人孔) 材 料 集 計 表

[illegible]

調整無収縮モルタル 25kg/袋あたり嵩上げ高さ50mm

$$70\text{mm} \div 50\text{ mm} = 1.4 \text{ 袋}$$

調整モルタル25mm以下	箇所
調整モルタル50mm以下	2箇所

設計書_R5-西下第107号-五十嵐排水区第2分区枝線232～240下水道工事

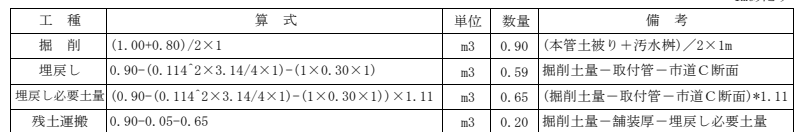
市道C断面

5箇所以上	5箇所未満
-------	-------

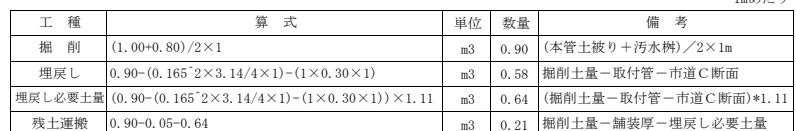
設計数量

取付管土工延長 (m)		
0.1m3級 バックホウ	100mm	
	125mm	
	150mm	
	200mm	
0.2m3級 バックホウ	100mm	27.8
	125mm	
	150mm	
	200mm	

1mあたり



1mあたり



鋪裝復旧數量表

BH0. 2

市道C断面

設計書_R5-西下第107号-五十嵐排水区第2分区枝線232~240下水道工事

※ 本管路盤復旧面積＝区間延長×本管復旧幅

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

産業廃棄物計算表

※ **太字斜体** ←セルは別途計上済であるため合計数量から控除

アスファルト舗装

種別	舗装版切断	撤去面積	舗装厚	運搬体積	単位重量	処分重量
市道C断面本舗装	281.10 m	626.65 m ²	5.00 cm	31.3 m ³	2.35 t/m ³	73.6 t
市道C断面仮舗装		141.17 m²	4.00 cm	5.6 m ³	2.35 t/m ³	13.2 t
合計数量	281.10 m	626.7 m ²		36.9 m ³		86.8 t
設計値	280 m	627 m ²		37 m ³		87 t

設計書_R5-西下第107号-五十嵐排水区第2分区枝線232～240下水道工事

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	0.323	0.323	0.3
	市道C断面	0.05	281.10		0.323				
	市道B断面		0.00						
			0.00						
			0.00						
			0.00						
			0.00						
			0.00						
Co版				×0.065＝					
舗装版種別	工 種	厚さ(t)m	延長(L)m	発生濁水量(V)m3				0.323	0.3
As版				×0.023＝		小計			
Co版				×0.065＝					
舗装版種別	工 種	厚さ(t)m	延長(L)m	発生濁水量(V)m3				0.323	0.3
As版				×0.023＝		小計			
Co版				×0.065＝					

※設計単位は小数第1位未満四捨五入

設計書_R5-西下第107号-五十嵐排水区第2分区枝線232～240下水道工事

交 通 誘 導 員 の 算 出

区分: 2 昼間勤務(8:00~17:00)実働9時間(交替要員有) 公道

工 種	布設延長等	日進量等	配置数補正	必要日数
BH0.2 150 mm管布設工	119.00 m ÷	11.9 m/日	1.00 =	10.00 日
mm管布設工	0.00 m ÷	0.0 m/日	1.00 =	日
mm管布設工	m ÷	m/日	1.00 =	日
mm管布設工	m ÷	m/日	1.00 =	日
mm管布設工	m ÷	m/日	1.00 =	日
mm管布設工	m ÷	m/日	1.00 =	日
試掘工	0 箇所 ×	0.6 日/箇所	1.00 =	日
人孔設置工(特1号)	0 箇所 ×	0.2 日/箇所	1.00 =	日
人孔設置工(1号)	2 箇所 ×	0.3 日/箇所	1.00 =	0.60 日
人孔設置工(2号)	箇所 ×	0.5 日/箇所	1.00 =	日
人孔設置工(3号)	箇所 ×	0.7 日/箇所	1.00 =	日
汚水樹設置工	8 箇所 ×	0.3 日/箇所	1.00 =	2.40 日
舗装本復旧工(アスファルト)	626.65 m ² ×	0.5 日/100m ²	1.00 =	3.13 日
舗装仮復旧工(アスファルト)	141.17 m ² ×	1.1 日/100m ²	1.00 =	1.55 日
舗装仮復旧工(切削ホバレイ)	0.00 m ² ×	1.0 日/910m ²	1.00 =	日
舗装仮復旧工(立坑部)	m ² ×	1.1 日/100m ²	1.00 =	日
小 計				17.68 日
NO, 立坑		0 日	1.00 =	0 日
NO, 立坑		0 日	1.00 =	0 日
NO, 立坑		0 日	1.00 =	0 日
NO, 立坑		0 日	1.00 =	0 日
NO, 立坑		0 日	1.00 =	0 日
NO, 立坑		0 日	1.00 =	0 日
小 計		日	=	日

交通誘導員の必要日数	17.68 日 + 日 = 17.7 日
	半日単位で繰上げ → 18.0 日

交通誘導員B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	18.0 日 × 4.0 人 = 72.0 人・日
	0.5人単位で繰上げ → 72.0 人・日

設計書_R5-西下第107号-五十嵐排水区第2分区枝線232~240下水道工事

<開削施工>
往 路

仮設資材運搬重量集計表

単独事業と重複するため
補助事業では計上しない。

	L=1.5m	L=2.0m	L=2.5m	L=3.0m	L=3.5m					
建込簡易土留										
軽量鋼矢板		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					
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	7.080 12.744 t	7.080 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	7.080 12.744 t	7.080 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			
仮設ケーシング	t	t	(往路計) 12.744 7.080	+	t 12.744 7.080
沈設ステージ	t	t	(復路計) 12.744 7.080	+	t 12.744 7.080
円形覆工板	t	t			
計	t	t		合 計	25.488 14.160

設計書_R5-西下第107号-五十嵐排水区第2分区枝線232~240下水道工事