

＊ ＊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		680	
砕石基礎工			一式			
砕石基礎工			m 3		160	
管路埋戻(砕石) BH:0.28			一式			
機械投入埋戻工(バックホ)			m3		400	
再生クッシャー RC-40			m3		480	
発生土処理(現場～仮置場)			一式			
発生土運搬工			m3		660	
発生土処理(仮置場～処分地)			一式			
積込(ルース)			m3		670	
土砂等運搬			m3		670	
建設発生土受入費			m3		670	
管布設工			式			

24-実施-下水-0130-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		一式			
リブ付硬質塩化ビニル管設置工		m		170.18	
マンホール用可とう継手		個		10	
リブ付硬質塩化ビニル管設置工		m		56.74	
マンホール用可とう継手		個		6	
下水道用リブ付硬質塩化ビニル管 (PRP)		m		53.64	
リブ付硬質塩化ビニル管布設工		m		53.64	
マンホール用可とう継手		個		2	
鉄筋コンクリート管		一式			
ヒューム管(外圧管1種)B形		本		11	
鉄筋コンクリート管布設工		m		25.36	
マンホール可とう継手(ヒューム管)		個		2	
埋設標識テープ		一式			
管明示シート工		m		441.66	
管路土留工		式			
軽量鋼矢板土留		一式			
軽量鋼矢板建込・引抜工(両側分)		m		25.60	
軽量鋼矢板建込・引抜工(両側分)		m		25.60	

24-実施-下水-0130-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
軽量鋼矢板建込・引抜工(両側分)		m		173.12	
軽量鋼矢板建込・引抜工(両側分)		m		173.12	
軽量鋼矢板建込・引抜工(両側分)		m		90.39	
軽量鋼矢板建込・引抜工(両側分)		m		90.39	
軽量鋼矢板建込・引抜工(両側分)		m		28.92	
軽量鋼矢板建込・引抜工(両側分)		m		28.92	
鋼矢板(軽量矢板) 軽量型(2型、3型)		t・日		619.9	
1現場当たり修理費及び損耗費		t		49.3	
土留支保工(軽量金属支保工)		m		172.64	
土留支保工(軽量金属支保工)		m		172.64	
土留支保工(軽量金属支保工)		m		145.39	
土留支保工(軽量金属支保工)		m		145.39	
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			
ウェルポイント		一式			
簡易ウェル配管材料費		セット		13	

24-実施-下水-0130-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
底部工(組立式)		箇所		2	
組立2号マンホール		一式			
無収縮モルタル(鋳鉄製マンホールふた(下水道用))		袋		1	
調整無収縮モルタル用型枠		箇所		1	
組立マンホール撤去工(2号)		箇所		1	
組立マンホール設置工		箇所		1	
底部工(組立式)		箇所		1	
組立3号マンホール		一式			
無収縮モルタル(鋳鉄製マンホールふた(下水道用))		袋		1	
調整無収縮モルタル用型枠		箇所		1	
組立マンホール撤去工(3号)		箇所		1	
組立マンホール設置工		箇所		1	
底部工(組立式)		箇所		1	
組立特1号マンホール		一式			
無収縮モルタル(鋳鉄製マンホールふた(下水道用))		袋		7	
調整無収縮モルタル用型枠		箇所		7	
組立マンホール撤去工(特1号)		箇所		3	
組立マンホール設置工		箇所		3	

24-実施-下水-0130-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
可とう支管継手(ヒューム管)		個		2	
既設撤去		式			
撤去工		式			
管路		一式			
硬質塩化ビニル管撤去工		m		170.18	
硬質塩化ビニル管撤去工		m		56.74	
硬質塩化ビニル管撤去工		m		53.64	
産業廃棄物収集運搬費		台		1	
産業廃棄物処分費		t		4	
構造物とりこわし		m3		1	
殻運搬		m3		1	
廃材処理費		t		3	
人孔		一式			
マンホール蓋高さ調整工(市道C断面)		箇所		1	
廃材処理費		t		0.5	
付帯工		式			
舗装撤去工		式			
舗装版切断		一式			

24-実施-下水-0130-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
舗装版切断		m		730	
舗装版破碎		一式			
舗装版破碎		m2		1,040	
殻運搬処理		一式			
殻運搬		m3		57	
廃材処理費		t		139	
濁水運搬処理工		式		1	
道路復旧工（仮復旧）		式			
下層路盤（私道断面）		一式			
下層路盤（歩道部）		m2		161	
表層（私道断面）		一式			
表層（車道・路肩部）		m2		161	
下層路盤（市道C断面）		一式			
下層路盤（歩道部）		m2		182	
表層（市道C断面）		一式			
表層（車道・路肩部）		m2		182	
道路復旧工（本復旧）		式			
不陸整正		一式			

24-実施-下水-0130-当初

＊ ＊本工事費＊ ＊ 工事数量総括表

頁0-0017

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

費目・工種明細など	規格1・規格2	単 位	数量（前回）	数量（今回）	数量増減
不陸整正		m2		816	
不陸整正		m2		224	
表層（私道断面）		一式			
表層（車道・路肩部）		m2		765	
表層（市道C断面）		一式			
表層（車道・路肩部）		m2		275	
成型目地工（材工とも）		m		93	
仮設工		式			
仮設工		式			
電力設備工		式			
受変電設備		一式			
土木工事仮設用電力設備費〔低圧受電設備〕		式		1	
交通管理工		式			
交通誘導警備員		一式			
交通誘導警備員B		人日		262.0	
直接工事費					
運搬費		式			
仮設材運搬費		式			

24-実施-下水-0130-当初

＊ ＊本工事費＊ ＊ 工事数量総括表

頁0-0018

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

費目・工種明細など	規格1・規格2	単 位	数量（前回）	数量（今回）	数量増減
仮設材等の運搬		t		20.4	
仮設材等の運搬		t		20.4	
仮設材等の積込み取卸し費		t		20.4	
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		1	
木造建物A		棟		28	
木造建物A		棟		5	
木造建物A		棟		7	
試掘調査		式			
試掘工(市道C断面)		m		34.10	
試掘工(法定外断面)		m		21.80	
役務費		式			
借地料		式			
借地料(m2入力)		m2		200	
電力基本料金		式			

24-実施-下水-0130-当初

＊ ＊本工事費＊ ＊ 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
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					

24-実施-下水-0130-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¥木村(弘)¥6災第130号_【災復】中部処理区(西⑫)下水道災害復旧工事.ES\$		
	当 世 代		前 世 代
工種区分 施工地域区分 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	111,130,000	11,113,000	122,243,000
工事価格計	111,130,000	11,113,000	122,243,000

24-実施-下水-0130-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
＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊						X1000
管路						YG000000001
			式		39,301,446	
管きょ工(開削)						YG000000002
			式		30,115,683	
管路土工						YG000000003
			式		9,316,724	
管路掘削						YG000000004
			一式		1,708,840	
機械掘削工(ハックホ)						SWG111050 0 01=1, 02=2
0 省略	680	m3		2,513	1,708,840	施工 第0-0001号内訳表
碎石基礎工						YG000000005
			一式		1,055,040	
碎石基礎工						SWG411130 0 01=2, 02=3, 03=1, 04=1, 05=1
0 省略	160	m 3		6,594	1,055,040	施工 第0-0003号内訳表
管路埋戻(碎石) BH:0.28						YG000000005
			一式		2,444,400	

24-実施-下水-0130-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
機械投入埋戻工(バックホウ) 材料費別途計上									SWG111300 0 01=1, 02=2, 06=100, 07=2, 08=1	
0 省略	400		m3		3,711		1,484,400		施工 第0-0004号内訳表	
再生クラッシャーラン RC-40									TZJ2122003 0	
0 省略	480		m3		2,000		960,000			
発生土処理(現場～仮置場)									YG000000006	
				一式			671,880			
発生土運搬工 BH0.28									SWG111400 0 01=2, 02=3, 03=2, 11=1, 14=2	
(4t積級、2t積級 0 省略	660		m3		1,018		671,880		施工 第0-0007号内訳表	
発生土処理(仮置場～処分地)									YG000000006	
				一式			3,436,564			
積込(ルース)									SCB210020 0 01=1, 02=1	
0 省略	670		m3		241.2		161,604		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=12	
0 省略	670		m3		1,888		1,264,960		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)									VZAND0 0	
T 処分費等	670		m3		3,000		2,010,000		施工 第0-0011号内訳表	
管布設工									YG000000007	
				式			3,426,249			

24-実施-下水-0130-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
リブ付硬質塩化ビニル管						YG000000012
			一式		2,819,917	
リブ付硬質塩化ビニル管設置工						SWG411030 0 01=3, 02=1, 03=1, 04=1
0 省略	170.18	m		6,463	1,099,873	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, 本管径250mm, 貼付タイプ 建設物価						FKATOJRP250 0
0 省略	10	個		16,400	164,000	
リブ付硬質塩化ビニル管設置工						SWG411030 0 01=4, 02=1, 03=1, 04=1
0 省略	56.74	m		9,033	512,532	施工 第0-0013号内訳表
マンホール用可とう継手 塩ビ（リブ）管, 本管径300mm, 貼付タイプ 建設物価						FKATOJRP300 0
0 省略	6	個		19,200	115,200	
下水道用リブ付硬質塩化ビニル管（PRP） 片受リブ直管, 呼び径400mm, 有効長4m/本 本をm当たり換算, 換算後平均単価 物価資料						FOPRP400 0
0 省略	53.64	m		11,460	614,714	
リブ付硬質塩化ビニル管布設工						SWG113300 0 01=1
0 省略	53.64	m		4,299	230,598	施工 第0-0014号内訳表
マンホール用可とう継手 塩ビ（リブ）管, 本管径400mm, 拡張バントタイプ 建設物価						FKATOJRP400 0
0 省略	2	個		41,500	83,000	
鉄筋コンクリート管						YG000000016
			一式		490,618	

24-実施-下水-0130-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
ヒューム管(外圧管1種)B形 400×35×2430						TZJ2500006 0
0 省略	11		本	17,700	194,700	
鉄筋コンクリート管布設工						SWG113050 0 01=1, 02=5
0 省略	25.36		m	5,675	143,918	施工 第0-0016号内訳表
マンホール可とう継手(ヒューム管) 本管径φ400mm 見積76,000円/個						FKATOJHY400 0
0 省略	2		個	76,000	152,000	
埋設標識テープ						YG000000023
			一式		115,714	
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						V0001 0
	441.66		m	262	115,714	施工 第0-0018号内訳表
管路土留工						YG000000039
			式		3,141,768	
軽量鋼矢板土留						YG000000041
			一式		3,141,768	
軽量鋼矢板建込・引抜工(両側分)						SWG117150 0 01=1, 02=1, 03=4, 04=2
0 省略	25.60		m	2,938	75,212	施工 第0-0019号内訳表
軽量鋼矢板建込・引抜工(両側分)						SWG117150 0 01=2, 02=1, 03=1, 05=1
0 省略	25.60		m	1,403	35,916	施工 第0-0020号内訳表

24-実施-下水-0130-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
軽量鋼矢板建込・引抜工(両側分)									SWG117150 0	
									01=1, 02=2, 03=4, 04=2	
0 省略	173.12	m			3,357		581,163		施工 第0-0021号内訳表	
軽量鋼矢板建込・引抜工(両側分)									SWG117150 0	
									01=2, 02=2, 03=1, 05=1	
0 省略	173.12	m			1,434		248,254		施工 第0-0022号内訳表	
軽量鋼矢板建込・引抜工(両側分)									SWG117150 0	
									01=1, 02=3, 03=4, 04=2	
0 省略	90.39	m			3,922		354,509		施工 第0-0023号内訳表	
軽量鋼矢板建込・引抜工(両側分)									SWG117150 0	
									01=2, 02=3, 03=1, 05=1	
0 省略	90.39	m			1,434		129,619		施工 第0-0024号内訳表	
軽量鋼矢板建込・引抜工(両側分)									SWG117150 0	
									01=1, 02=4, 03=4, 04=2	
0 省略	28.92	m			4,488		129,792		施工 第0-0025号内訳表	
軽量鋼矢板建込・引抜工(両側分)									SWG117150 0	
									01=2, 02=4, 03=1, 05=1	
0 省略	28.92	m			1,590		45,982		施工 第0-0026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	619.9	t・日			132		81,826			
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	49.3	t			11,385		561,280		施工 第0-0027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	172.64	m			747		128,962		施工 第0-0028号内訳表	

24-実施-下水-0130-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
土留支保工(軽量金属支保工)						SWG117350 0 01=2, 02=1, 03=1
0 省略	172.64	m		623	107,554	施工 第0-0029号内訳表
土留支保工(軽量金属支保工)						SWG117350 0 01=1, 02=2, 03=1
0 省略	145.39	m		1,496	217,503	施工 第0-0030号内訳表
土留支保工(軽量金属支保工)						SWG117350 0 01=2, 02=2, 03=1
0 省略	145.39	m		1,247	181,301	施工 第0-0031号内訳表
金属支保工賃料 (1段) 水压式切梁						VKS0001 0 01=495, 02=495, 03=33
0 省略	1	式		89,727	89,727	施工 第0-0032号内訳表
金属支保工賃料 (2段) 水压式切梁						VKS0002 0 01=810, 02=810, 03=27
0 省略	1	式		142,668	142,668	施工 第0-0033号内訳表
金属支保工基本料 水压式切梁						VKS0003 0 01=30, 02=30, 03=1
0 省略	1	式		30,500	30,500	施工 第0-0034号内訳表
地下水低下工						YG000000055
			式		3,706,926	
ウェルポイント						YG000000056
			一式		3,706,926	
簡易ウェル配管材料費 6mピッチ						VKWHZ 0 01=6
0 省略	13	セット		818	10,634	施工 第0-0035号内訳表

24-実施-下水-0130-当初

＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ 内訳表

頁0-0027

費目・工種・施工名称・管理費区分	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
簡易ウエル配管材料費 7mピッチ						VKWHZ 0 01=7
	7		セット	860	6,020	施工 第0-0036号内訳表
簡易ウエル配管材料費 5mピッチ						VKWHZ 0 01=5
	6		セット	776	4,656	施工 第0-0037号内訳表
簡易ウエル配管材料費 4mピッチ						VKWHZ 0 01=4
	4		セット	735	2,940	施工 第0-0038号内訳表
簡易ウエル配管工						VG MEN0005 0 01=10.5, 02=20
	13		セット	26,857	349,141	施工 第0-0039号内訳表
簡易ウエル配管工						VG MEN0005 0 01=11.5, 02=20
	7		セット	27,531	192,717	施工 第0-0042号内訳表
簡易ウエル配管工						VG MEN0005 0 01=9.5, 02=20
	6		セット	26,183	157,098	施工 第0-0043号内訳表
簡易ウエル配管工						VG MEN0005 0 01=8.5, 02=20
	4		セット	25,509	102,036	施工 第0-0044号内訳表
硬質塩化ビニル管(薄肉管) VU-50						TZJ5002013 0
	115.2		m	209	24,076	
簡易ウエルポイント 削井工事 φ50mm 土質は砂質・シルトの場合 新潟市設計単価 0 省略						FKWP50K 0
	229.2		m	8,640	1,980,288	

24-実施-下水-0130-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
簡易ウェルポイント スレーナ加工(2m材工共) φ50mm						FKWPP50S 0
新潟市設計単価 0 省略	57		本	10,400	592,800	
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	63		日	4,487	282,681	施工 第0-0045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0-0046号内訳表
簡易水替工						YG000000055
			式		10,524,016	
エアートポンプ設置工 ポンプ使用台数1台						VAH00D1 0
エアート工法技術・0 省略	6		回	5,747	34,482	施工 第0-0047号内訳表
エアートポンプ設置工 ポンプ使用台数2台						VAH00D12 0
エアート工法技術・0 省略	5		回	11,490	57,450	施工 第0-0049号内訳表
特殊止水栓設置工						VAH00D2 0
エアート工法技術・0 省略	11		回	3,254	35,794	施工 第0-0050号内訳表
配管材 (サクションホース) 設置工 手間のみ						VAH00D31 0
エアート工法技術・0 省略	335.63		m	102	34,234	施工 第0-0051号内訳表
配管材 (サクションホース)						VAH00D32 0
エアート工法技術・0 省略	86.39		m	3,300	285,087	施工 第0-0052号内訳表

24-実施-下水-0130-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
エアハートポンプ撤去工 ポンプ使用台数1台					VAH00D4 0
エアハート工法技術・0 省略	6	回	3,097	18,582	施工 第0-0053号内訳表
エアハートポンプ撤去工 ポンプ使用台数2台					VAH00D42 0
エアハート工法技術・0 省略	5	回	5,433	27,165	施工 第0-0054号内訳表
特殊止水栓撤去工					VAH00D5 0
エアハート工法技術・0 省略	11	回	1,548	17,028	施工 第0-0055号内訳表
配管材撤去工					VAH00D6 0
エアハート工法技術・0 省略	335.63	m	102	34,234	施工 第0-0056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	32	日	133,500	4,272,000	施工 第0-0057号内訳表
エアハートポンプ運転工 φ300～350mm					VAH00D7C 0
エアハート工法技術・0 省略	10	日	170,100	1,701,000	施工 第0-0059号内訳表
エアハートポンプ運転工 φ400～450mm					VAH00D7D 0
エアハート工法技術・0 省略	20	日	171,200	3,424,000	施工 第0-0060号内訳表
洗浄工					VAH00D8 0
エアハート工法技術・0 省略	11	回	24,770	272,470	施工 第0-0061号内訳表
取付管対応機材損料					VAH000T 0
0 省略	61	日	5,090	310,490	施工 第0-0062号内訳表

24-実施-下水-0130-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
マンホール工							YG000000057
				式		2,105,238	
組立マンホール工							YG000000067
				式		1,243,389	
組立1号マンホール							YG000000069
				一式		587,597	
無収縮モルタル(鋳鉄製マンホールふた(下水道用)) 25kg袋 積算資料 0 省略							FM60045 0
		8		袋	4,560	36,480	
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 0 省略							FMH0081 0
		8		箇所	665	5,320	
組立マンホール撤去工(1号) 再利用(設置工×0.5) 0 省略							V1G0U3 0
		8		箇所	15,830	126,640	施工 第0-0063号内訳表
組立マンホール設置工 0 省略							SWG411150 0 01=4, 02=1, 03=1, 04=1
		8		箇所	31,660	253,280	施工 第0-0064号内訳表
底部工(組立式) 積算基準下水道 0 省略							V06010 0 01=0.23, 02=0.17, 03=0.76
		3		箇所	20,071	60,213	施工 第0-0065号内訳表
底部工(組立式) 積算基準下水道 0 省略							V06010 0 01=0.23, 02=0.17, 03=0.79
		3		箇所	20,632	61,896	施工 第0-0069号内訳表

24-実施-下水-0130-当初

＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ 内訳表

頁0-0031

費目・工種・施工名称・管理費区分	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
底部工(組立式)						V06010 0 01=0.23, 02=0.18, 03=0.84
積算基準下水道 0 省略	2		箇所	21,884	43,768	施工 第0-0070号内訳表
組立2号マンホール						YG000000070
			一式		110,550	
無収縮モルタル(鋳鉄製マンホールふた(下水道用)) 25kg袋 積算資料						FM60045 0
0 省略	1		袋	4,560	4,560	
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 0 省略						FMH0081 0
1		箇所	665	665		
組立マンホール撤去工(2号) 再利用(設置工×0.5)						V2G0U4 0
0 省略	1		箇所	20,135	20,135	施工 第0-0071号内訳表
組立マンホール設置工						SWG411150 0 01=7, 02=1, 03=1, 04=1
0 省略	1		箇所	40,270	40,270	施工 第0-0072号内訳表
底部工(組立式)						V06010 0 01=0.40, 02=0.40, 03=1.68
積算基準下水道 0 省略	1		箇所	44,920	44,920	施工 第0-0073号内訳表
組立3号マンホール						YG000000071
			一式		159,551	
無収縮モルタル(鋳鉄製マンホールふた(下水道用)) 25kg袋 積算資料						FM60045 0
0 省略	1		袋	4,560	4,560	

24-実施-下水-0130-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
調整無収縮モルタル用型枠 φ 600用 新潟市設計単価表 (別冊)P. 7 0 省略	1		箇所	665	665	FMH0081 0
組立マンホール撤去工(3号) 再利用(設置工×0.5) 0 省略	1		箇所	28,640	28,640	V3G0U4 0 施工 第0-0074号内訳表
組立マンホール設置工 0 省略	1		箇所	57,280	57,280	SWG411150 0 01=10, 02=1, 03=1, 04=1 施工 第0-0075号内訳表
底部工(組立式) 積算基準下水道 0 省略	1		箇所	68,406	68,406	V06010 0 01=0.61, 02=0.72, 03=2.37 施工 第0-0076号内訳表
組立特1号マンホール			一式		385,691	YG000000069
無収縮モルタル(鋳鉄製マンホールふた(下水道用)) 25kg袋 積算資料 0 省略	7		袋	4,560	31,920	FM60045 0
調整無収縮モルタル用型枠 φ 600用 新潟市設計単価表 (別冊)P. 7 0 省略	7		箇所	665	4,655	FMH0081 0
組立マンホール撤去工(特1号) 再利用(設置工×0.5) 0 省略	3		箇所	12,420	37,260	VT1G0U2 0 施工 第0-0077号内訳表
組立マンホール設置工 0 省略	3		箇所	24,840	74,520	SWG411150 0 01=1, 02=1, 03=1, 04=1 施工 第0-0078号内訳表

24-実施-下水-0130-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
組立マンホール撤去工(特1号) 再利用(設置工×0.5)						VT1GOU3 0
0 省略	4		箇所	12,970	51,880	施工 第0-0079号内訳表
組立マンホール設置工						SWG411150 0 01=2, 02=1, 03=1, 04=1
0 省略	4		箇所	25,940	103,760	施工 第0-0080号内訳表
底部工(組立式)						V06010 0 01=0.18, 02=0.07, 03=0.59
積算基準下水道 0 省略	6		箇所	13,616	81,696	施工 第0-0081号内訳表
特殊マンホール工						YG000000058
			式		861,849	
大型、現場打ちマンホール						YG000000059
			一式		861,849	
無収縮モルタル(鋳鉄製マンホールふた(下水道用)) 25kg袋 積算資料						FM60045 0
0 省略	1		袋	4,560	4,560	
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 0 省略						FMH0081 0
1		箇所	665	665		
底部工(組立式)						V06010 0 01=0, 02=9.42, 03=16.01
積算基準下水道 0 省略	1		箇所	598,566	598,566	施工 第0-0082号内訳表
Y字管工法(特殊人孔側壁部) 下水道施設維持管理積算要領-管路施設編- 2020年版日本下水道協会 0 省略						V2023043 0 01=990.42, 02=94.14
7.6		m	33,955	258,058		施工 第0-0083号内訳表

24-実施-下水-0130-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
取付管およびます工						YG000000121
			式		1,180,419	
取付管布設工						YG000000128
			式		1,180,419	
取付管(本管リブ管)						YG000000129
			一式		1,122,585	
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 一管路施設(開削)0 省略						VKATOURP200 0
	45		箇所	3,809	171,405	施工 第0-0087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250mm×取付管径150mm 建設物価 0 省略						FSKNR250150 0
	30		個	18,200	546,000	
可とう支管継手(リブ管) 本管径φ300mm×取付管径150mm 見積23,960円/個 0 省略						FSKNR300150 0
	9		個	23,960	215,640	
可とう支管継手(リブ管) 本管径φ400mm×取付管径150mm 見積31,590円/個 0 省略						FSKNR400150 0
	6		個	31,590	189,540	
取付管(本管ヒューム管)						YG000000129
			一式		57,834	
可とう支管取付工(本管：鉄筋コンクリート管) 本管φ150～400(特殊接合剤) 下水道用設計積算要領 一管路施設(開削)0 省略						VKATOUHP400 0
	2		箇所	4,917	9,834	施工 第0-0088号内訳表

24-実施-下水-0130-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
可とう支管継手(ヒューム管) 本管径φ400mm×取付管径150mm 見積24,000円/個 0 省略						FSKH400150 0
	2		個	24,000	48,000	
既設撤去						YG000000121
			式		970,927	
撤去工						YG000000128
			式		970,927	
管路						YG000000129
			一式		920,578	
硬質塩化ビニル管撤去工 0 省略						SWG171100 0 01=4
	170.18		m	1,639	278,925	施工 第0-0089号内訳表
硬質塩化ビニル管撤去工 0 省略						SWG171100 0 01=5
	56.74		m	1,793	101,734	施工 第0-0091号内訳表
硬質塩化ビニル管撤去工 0 省略						SWG171100 0 01=7
	53.64		m	2,298	123,264	施工 第0-0092号内訳表
産業廃棄物収集運搬費 4 t 車(廃プラスチック) 20km以内。 回収物はある程度集積していること。 新潟市設計単価 0 省略						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
	4		t	91,500	366,000	

24-実施-下水-0130-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
構造物とりこわし						SWB824010 0 01=2, 02=1, 03=1, 04=1, 05=1
0 省略	1	m3		19,420	19,420	施工 第0-0093号内訳表
殻運搬						SCB227010 0 01=2, 02=1, 03=2, 04=5, 13=1
0 省略	1	m3		2,635	2,635	施工 第0-0094号内訳表
廃材処理費 コンクリート殻廃材(鉄筋) プラント地域 新潟 新潟市設計単価 T 処分費等						S0930 0 01=2
	3	t		1,200	3,600	施工 第0-0095号内訳表
人孔						YG000000129
			一式		50,349	
マンホール蓋高さ調整工(市道C断面) 仮復旧：2.0m×2.0m						VTAKASACH 0
No.016 0 省略	1	箇所		49,749	49,749	施工 第0-0096号内訳表
廃材処理費 アスファルト舗装廃材 プラント地域 新潟 新潟市設計単価 T 処分費等						S0930 0 01=4
	0.5	t		1,200	600	施工 第0-0105号内訳表
付帯工						YG000000140
			式		4,929,179	
舗装撤去工						YG000000141
			式		1,444,992	
舗装版切断						YG000000142
			一式		501,875	

24-実施-下水-0130-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
舗装版切断						SCB430510 0 01=1, 02=1, 05=1
0 省略	730	m		687.5	501,875	施工 第0-0097号内訳表
舗装版破碎						YG000000143
		一式			617,448	
舗装版破碎						SCB430310 0 01=1, 02=1, 03=2, 04=3, 06=1, 07=1
0 省略	1,040	m2		593.7	617,448	施工 第0-0106号内訳表
殻運搬処理						YG000000145
		一式			325,669	
殻運搬						SCB227010 0 01=3, 02=2, 03=2, 06=9, 13=1
0 省略	57	m3		2,487	141,759	施工 第0-0107号内訳表
廃材処理費 アスファルト舗装廃材 プラント地域 新潟 新潟市設計単価 T 処分費等						S0930 0 01=4
	139	t		1,200	166,800	施工 第0-0105号内訳表
濁水運搬処理工 舗装版切断工濁水用						S0960 0 01=9.1, 02=0.9, 03=16000
0 省略	1	式		17,110	17,110	施工 第0-0108号内訳表
道路復旧工（仮復旧）						YG000000150
		式			1,383,032	
下層路盤（私道断面）						YG000000152
		一式			288,029	

24-実施-下水-0130-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
下層路盤(歩道部)						SCB410031 0 01=210, 02=2, 03=6, 04=1
	0 省略	161	m2	1,789	288,029	施工 第0-0109号内訳表
表層(私道断面)						YG000000155
			一式		324,415	
表層(車道・路肩部)						SCB410260 0 01=1, 02=30, 05=3, 06=5, 07=1
	0 省略	161	m2	2,015	324,415	施工 第0-0110号内訳表
下層路盤(市道C断面)						YG000000152
			一式		348,894	
下層路盤(歩道部)						SCB410031 0 01=260, 02=2, 03=6, 04=1
	0 省略	182	m2	1,917	348,894	施工 第0-0100号内訳表
表層(市道C断面)						YG000000155
			一式		421,694	
表層(車道・路肩部)						SCB410260 0 01=1, 02=40, 05=3, 06=5, 07=1
	0 省略	182	m2	2,317	421,694	施工 第0-0101号内訳表
道路復旧工(本復旧)						YG000000150
			式		2,101,155	
不陸整正						YG000000151
	0 省略		一式		262,585	

24-実施-下水-0130-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
不陸整正						SCB410010 0 01=2, 02=9, 03=2, 04=1
0 省略	816	m2		287.4	234,518	施工 第0-0111号内訳表
不陸整正						SCB410010 0 01=1, 04=1
0 省略	224	m2		125.3	28,067	施工 第0-0112号内訳表
表層(私道断面)						YG000000155
			一式		1,244,655	
表層(車道・路肩部)						SCB410260 0 01=4, 04=40, 05=4, 06=2, 07=1
0 省略	765	m2		1,627	1,244,655	施工 第0-0113号内訳表
表層(市道C断面)						YG000000155
			一式		593,915	
表層(車道・路肩部)						SCB410260 0 01=4, 04=50, 05=2, 06=2, 07=1
0 省略	275	m2		1,879	516,725	施工 第0-0114号内訳表
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	93	m		830	77,190	FMEJI000T5 0
仮設工						YG000000443
			式		5,470,380	
仮設工						YG000000444
			式		5,470,380	

24-実施-下水-0130-当初

＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ 内訳表

頁0-0040

費目・工種・施工名称・管理費区分	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
電力設備工						YG000000495
			式		1,150,000	
受変電設備						YG000000496
			一式		1,150,000	
土木工事仮設用電力設備費[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	
交通誘導警備員B						SWB010212 0
0 省略	262.0		人日	16,490	4,320,380	施工 第0-0115号内訳表
直接工事費						
					44,771,826	
運搬費						Z0002
			式		200,328	
仮設材運搬費						YZ000000003
			式		200,328	

24-実施-下水-0130-当初

＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ 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
仮設材等の運搬 往路						SWB010020 0 01=2, 02=1, 04=1, 05=4, 06=0, 07=2
(鋼矢板、H形鋼、0 省略	20.4	t		3,410	69,564	施工 第0-0116号内訳表
仮設材等の運搬 復路						SWB010020 0 01=2, 02=1, 04=1, 05=4, 06=0, 07=2
(鋼矢板、H形鋼、0 省略	20.4	t		3,410	69,564	施工 第0-0117号内訳表
仮設材等の積込み取卸し費						SWB010030 0 01=4
0 省略	20.4	t		3,000	61,200	施工 第0-0118号内訳表
事業損失防止施設						Z0005
			式		14,577,043	
家屋調査費						YZ000000014
			式		13,760,620	
打合せ協議						V06050 0
0 省略	1	業務		253,500	253,500	施工 第0-0119号内訳表
現地踏査						V060501 0
0 省略	1	業務		55,620	55,620	施工 第0-0120号内訳表
木造建物 A 床面積70㎡以上130㎡未満						V06052 0
0 省略	1	棟		213,300	213,300	施工 第0-0121号内訳表
木造建物 A 床面積130㎡以上200㎡未満						V06053 0
0 省略	28	棟		276,600	7,744,800	施工 第0-0122号内訳表

24-実施-下水-0130-当初

＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ 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
木造建物 A 床面積200㎡以上300㎡未満 0 省略						V06054 0
	5		棟	383,000	1,915,000	施工 第0-0123号内訳表
木造建物 A 床面積300㎡以上450㎡未満 0 省略						V06055 0
	7		棟	511,200	3,578,400	施工 第0-0124号内訳表
試掘調査						YZ000000021
			式		816,423	
試掘工(市道C断面) 転用土 0 省略						VSIKUTUC 0
	34.10		m	14,740	502,634	施工 第0-0125号内訳表
試掘工(法定外断面) 転用土						VSIKUTUH0 0
	21.80		m	14,394	313,789	施工 第0-0131号内訳表
役務費						Z0007
			式		283,364	
借地料						YZ000000027
			式		267,200	
借地料(m2入力) 借地料単価 1,336円/m2 0 省略						SWB010230 0 01=1336
	200		m2	1,336	267,200	施工 第0-0132号内訳表
電力基本料金						YZ000000028
			式		16,164	

24-実施-下水-0130-当初

＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ 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
電力基本料金						SWB010240 0 01=16.164
0 省略	1		式	16,164	16,164	施工 第0-0133号内訳表
共通仮設費 (率分)	A*(B*F*L) 対象額---A=58,567,935 率-----B=0.0898		地域補正率F=1.5000			
			休日補正率L=1.0400		8,205,000	
共通仮設費計						
					23,265,735	
純工事費						
					68,037,561	
現場管理費 (率分)	A*(B*F*L) 対象額---A=67,256,627 率-----B=0.3138		地域補正率F=1.2000			
			休日補正率L=1.0600		26,848,000	
現場管理費計						
					26,848,000	
工事原価						
					94,885,561	
工事原価計						
					94,885,561	
一般管理費等	A*(B*H) 対象額---A=94,104,627 率-----B=0.1723		前払補正率H=1.0000			
					16,207,439	

24-実施-下水-0130-当初

＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ 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
契約保証費	A*B 対象額---A=94,104,627 率-----B=0.0004						
						37,000	
一般管理費等計							
						16,244,439	
工事価格							
						111,130,000	
消費税相当額	A*B 対象額---A=111,130,000 率-----B=0.1000						
						11,113,000	
工事費							
						122,243,000	

24-実施-下水-0130-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		

24-実施-下水-0130-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
バックホリ(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	
バックホリ機種 バックホリ規格	=1 =2	クローラ型山積0.28m3 排出ガス対策型(第2次基準値)			

24-実施-下水-0130-当初

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	=2	機械施工			
碎石規格	=3	再生クラッシャーRC-40~0			
施工規模	=1	10m3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			

24-実施-下水-0130-当初

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考 ・ 雑材料区分 ・ 管理費区分
土木一般世話役	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			

24-実施-下水-0130-当初

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
バックホリ(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	
バックホリ機種 バックホリ規格	=1 =2	クローラ型山積0.28m3 排出ガス対策型(第2次基準値)			

24-実施-下水-0130-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0-0050

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

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] $\times \left\{ \left[\frac{1.24}{100} \times \frac{615}{471} \right] \times \frac{1.24}{1.24} \right\}$						
[労務補正] $+ \left[\frac{51.22}{100} \times \frac{27,405}{26,700} + \frac{45.83}{100} \times \frac{22,995}{23,900} \right] \times \frac{97.05}{51.22 + 45.83}$						
[材料補正] $+ \left[\frac{1.71}{100} \times \frac{150.5}{149} \right] \times \frac{1.71}{1.71}$						
[全体調整] $+ \frac{100 - 1.24 - 97.05 - 1.71}{100}$						

24-実施-下水-0130-当初

SWG111400 施 工 内 訳 表

施工 第0-0007号内訳表

(4t積級、2t積級、機械積込み)

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 積込機種 DID区間の有無	=2 =3 =2	4t積級 バックホウ 有	山積0.28m3		
運搬距離(4t 山積 0.28m3 DID有) タヤ損耗費	=1 =2	0.5km以下 良好			

24-実施-下水-0130-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			

24-実施-下水-0130-当初

積込(ルース)

単価適用日/適用基準日 06年10月20日適用

頁0-0053

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'	バックホウ(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	バックホウ(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] $\times \{ [\frac{43.43}{100} \times \frac{22,900}{21,600}] \times$	43.43					
	$\frac{37.88}{100} \times \frac{26,880}{27,700}] \times$	43.43					
	[労務補正] 18.69	37.88					
	138.5	37.88					
	[材料補正] 134	18.69					
	$100 - 43.43 - 37.88 - 18.69$	18.69					
	$+ \frac{100}{100}$						

24-実施-下水-0130-当初

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： 1,756.9

代 表 機 労 材 規 格		構成比	単価(新潟③)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)		単価(東京地区)	備 考
K1t'	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級(タイヤ損耗費及び補修費(良好)含む)	45.59%	22,147 円/供用日	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級(タイヤ損耗費及び補修費(良好)含む)		20,667	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		1,888	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 =12	有り 11.0km以下				
	【補正式】 1,888 = 1,756.9						
	[機械補正] $\times \left\{ \left[\frac{45.59}{100} \times \frac{22,147}{20,667} \right] \times \frac{45.59}{100} \right\}$	45.59					
	[労務補正] $+ \left[\frac{39.52}{100} \times \frac{24,465}{22,400} \right] \times \frac{39.52}{100}$	39.52					
	[材料補正] $+ \left[\frac{14.89}{100} \times \frac{138.5}{134} \right] \times \frac{14.89}{100}$	14.89					
	[全体調整] $+ \frac{100 - 45.59 - 39.52 - 14.89}{100}$						

24-実施-下水-0130-当初

VZANDO 施 工 内 訳 表

施工 第0-0011号内訳表

1 m3 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考 ・ 雑材料区分 ・ 管理費区分
建設発生土受入費(ほぐし土) (第4種建設発生土以上) 見積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	

24-実施-下水-0130-当初

SWG411030 施 工 内 訳 表

施工 第0-0012号内訳表

1 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考 ・ 雑材料区分 ・ 管理費区分
リブ付硬質塩化ビニル管設置工[材工共] 呼び径250mm	1.000	m	6,463.25	6,463	TQJ2006003 1 6463.25*1 0 省略
諸雑費（まるめ）	1.00	式		0	#80 0 省略
小計	1	m		6,463	
規格・仕様	=3	呼び径 250mm			
施工規模	=1	20m以上(標準)			
時間的制約を受ける場合の補正	=1	無			
夜間作業の補正	=1	無			

24-実施-下水-0130-当初

SWG411030 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
リブ付硬質塩化ビニル管設置工[材工共] 呼び径300mm	1.000	m	9,033.1	9,033	TQJ2006004 1 9033.1*1 0 省略
諸雑費（まるめ）	1.00	式		0	#80 0 省略
小計	1	m		9,033	
規格・仕様	=4	呼び径 300mm			
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			

24-実施-下水-0130-当初

SWG113300 施 工 内 訳 表

施工 第0-0014号内訳表

10 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考 ・ 雑材料区分 ・ 管理費区分
土木一般世話役	0.250	人	28,245	7,061	RR0125 1 0 省略
特殊作業員	0.500	人	27,405	13,702	RR0101 1 0 省略
普通作業員	0.500	人	22,995	11,497	RR0102 1 0 省略
バックホ運転	0.250	日	41,660	10,415	SWM113300 施工 第0-0015号内訳表 0 省略
諸雑費（率+まるめ）	1.0	%	32,260	315	#71 0 省略
計	10	m		42,990	
小計	1	m		4,299	
呼び径	=1	φ 400mm			

24-実施-下水-0130-当初

SWM113300 施 工 内 訳 表

施工 第0-0015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
バックホリ(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	

24-実施-下水-0130-当初

SWG113050 施 工 内 訳 表

施工 第0-0016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	0.330	人	28,245	9,320	RR0125 1 0 省略
特殊作業員	0.660	人	27,405	18,087	RR0101 1 0 省略
普通作業員	0.660	人	22,995	15,176	RR0102 1 0 省略
バックホ運転	0.330	日	41,660	13,747	SWM113050 施工 第0-0017号内訳表 0 省略
諸雑費（率+まるめ）	1.0	%	42,583	420	#71 0 省略
計	10	m		56,750	
小計	1	m		5,675	
管種別 呼び径	=1 =5	鉄筋コンクリート管 φ 400mm			

24-実施-下水-0130-当初

SWM113050 施 工 内 訳 表

施工 第0-0017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
バックホリ(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	
呼び径	≒5	φ 400mm			

24-実施-下水-0130-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

V0001

施 工 内 訳 表

施工 第0-0018号内訳表

06年10月20日適用

頁0-0062

100 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考 ・ 雑 材 料 区 分 ・ 管 理 費 区 分
埋設標識シート 幅150mm×長50m 2倍 上下水道用	100	m	170	17,000	T0407 0 省略
普通作業員	0.4	人	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	

24-実施-下水-0130-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	1.700	人	28,245	48,016	RR0125 1 0 省略
特殊作業員	1.700	人	27,405	46,588	RR0101 1 0 省略
普通作業員	5.100	人	22,995	117,274	RR0102 1 0 省略
バックホ(クロー)〔標準〕 排ガス型(第2次) 山積0.28m3	11.000	時間	7,446	81,906	SK0202015 1 0 省略
諸雑費(まるめ)	1.00	式		16	#80 0 省略
計	100	m		293,800	
小計	1	m		2,938	
作業区分	=1	建込み			
掘削深	=1	1.5m以下			
使用機種	=4	バックホ 山積0.28m3			
バックホ規格	=2	排出ガス対策型(第2次基準値)			

24-実施-下水-0130-当初

SWG117150 施 工 内 訳 表

施工 第0-0020号内訳表

100

m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考 ・ 雑材料区分 ・ 管理費区分
土木一般世話役	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	0.900	日	31,200	28,080	TLC1120001 1 31200*1 0 省略
諸雑費(まるめ)	1.00	式		50	#80 0 省略
計	100	m		140,300	
小計	1	m		1,403	
作業区分	=2	引抜き			
掘削深	=1	1.5m以下			
使用機種	=1	トラッククレーン	油圧伸縮ジブ型4.9t吊		
トラッククレーン賃料補正係数	=1	標準(1.0)			

24-実施-下水-0130-当初

SWG117150 施 工 内 訳 表

施工 第0-0021号内訳表

100 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考 ・ 雑材料区分 ・ 管理費区分
土木一般世話役	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(クロー)〔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	=1	建込み			
掘削深	=2	2.0m以下			
使用機種	=4	バックホ 山積0.28m3			
バックホ規格	=2	排出ガス対策型(第2次基準値)			

24-実施-下水-0130-当初

SWG117150 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	0.900	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)			

24-実施-下水-0130-当初

SWG117150 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	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(クロー)〔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	=1	建込み			
掘削深	=3	2.5m以下			
使用機種	=4	バックホ 山積0.28m3			
バックホ規格	=2	排出ガス対策型(第2次基準値)			

24-実施-下水-0130-当初

SWG117150 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	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)			

24-実施-下水-0130-当初

SWG117150 施 工 内 訳 表

施工 第0-0025号内訳表

100

m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考 ・ 雑材料区分 ・ 管理費区分
土木一般世話役	2.800	人	28,245	79,086	RR0125 1 0 省略
特殊作業員	2.800	人	27,405	76,734	RR0101 1 0 省略
普通作業員	8.400	人	22,995	193,158	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	13.400	時間	7,446	99,776	SK0202015 1 0 省略
諸雑費(まるめ)	1.00	式		46	#80 0 省略
計	100	m		448,800	
小計	1	m		4,488	
作業区分	=1	建込み			
掘削深	=4	3.0m以下			
使用機種	=4	バックホ 山積0.28m3			
バックホ規格	=2	排出ガス対策型(第2次基準値)			

24-実施-下水-0130-当初

SWG117150 施 工 内 訳 表

施工 第0-0026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
トラッククレーン[油圧伸縮ジブ型] 4.9t吊	1.100	日	31,200	34,320	TLC1120001 1 31200*1 0 省略
諸雑費(まるめ)	1.00	式		45	#80 0 省略
計	100	m		159,000	
小計	1	m		1,590	
作業区分 掘削深 使用機種	=2 =4 =1	引抜き 3.0m以下 トラッククレーン	油圧伸縮ジブ型4.9t吊		
トラッククレーン賃料補正係数	=1	標準(1.0)			

24-実施-下水-0130-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

VKSEIBI 施 工 内 訳 表

06年10月20日適用
頁0-0071
施工 第0-0027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
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	

24-実施-下水-0130-当初

SWG117350 施 工 内 訳 表

施工 第0-0028号内訳表

100

m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考 ・ 雑材料区分 ・ 管理費区分
土木一般世話役	0.600	人	28,245	16,947	RR0125 1 0 省略
特殊作業員	0.600	人	27,405	16,443	RR0101 1 0 省略
普通作業員	1.800	人	22,995	41,391	RR0102 1 0 省略
腹起し材質料 別途計上	1.000	式		0	TY009500221 1 0 省略
切梁材質料 別途計上	1.000	式		0	TY009500231 1 0 省略
水圧ポンプ 賃料 別途計上	1.000	式		0	TY009500241 1 0 省略
諸雑費(まるめ)	1.00	式		9	#80 0 省略
計	100	m		74,790	
小計	1	m		747	
作業区分 設置段数(掘削深) 切梁材種別	=1 =1 =1	設置 1段(2.0m以下) 水圧式ポンプ			

24-実施-下水-0130-当初

SWG117350 施 工 内 訳 表

施工 第0-0029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) 水圧式ハ工機			

24-実施-下水-0130-当初

SWG117350 施 工 内 訳 表

施工 第0-0030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) 水圧式ポンプ			

24-実施-下水-0130-当初

SWG117350 施 工 内 訳 表

施工 第0-0031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) 水圧式ハ工機			

24-実施-下水-0130-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	495	本・日	68	33,660	K6052 0 省略
水圧サポート賃料 アルミ製 調整長590～900mm	495	本・日	103	50,985	K6053 0 省略
水圧手動ポンプ 賃料 タンク水量15～19リットル	33	台・日	154	5,082	K6054 0 省略
小計	1	式		89,727	
01=495 アルミ腹起こし 賃料数量(本・日)					
02=495 アルミ水圧サポート 賃料数量(本・日)					
03=33 水圧手動ポンプ 賃料数量(台・日)					

24-実施-下水-0130-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
水圧サポート賃料 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	27	台・日	154	4,158	K6054 0 省略
小計	1	式		142,668	
01=810 アルミ腹起こし 賃料数量(本・日)					
02=810 アルミ水圧サポート 賃料数量(本・日)					
03=27 水圧手動ポンプ 賃料数量(台・日)					

24-実施-下水-0130-当初

VKS0003 施 工 内 訳 表

施工 第0-0034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)					

24-実施-下水-0130-当初

VKWHZ 施 工 内 訳 表

施工 第0-0035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当たり換算(小数点以下切捨て)	4.5	m	318	1,431	FKWHZ0003 新潟市設計単価 0 省略
暗渠排水用 硬質塩ビ製継手 90° エルボDL65	4	個	138	552	TNF234 0 省略
水道用硬質ポリ塩化ビニル管継手(TS) バルブソケット φ65mm 物価資料 建設物価P.693積算資料P.818	2	個	239	478	FKWHZ0005 0 省略
排水用硬質ポリ塩化ビニル管継手(DV) インクリューザ φ65mm×φ50mm 物価資料 建設物価P.696積算資料P.828	1	個	94	94	FKWHZ0006 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)					

24-実施-下水-0130-当初

VKWHZ 施 工 内 訳 表

施工 第0-0036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当たり換算(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) ハルフソケット φ65mm 物価資料 建設物価P.693積算資料P.818	2	個	239	478	FKWHZ0005 0 省略
排水用硬質ポリ塩化ビニル管継手(DV) インクリューザ φ65mm×φ50mm 物価資料 建設物価P.696積算資料P.828	1	個	94	94	FKWHZ0006 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)					

24-実施-下水-0130-当初

VKWHZ 施 工 内 訳 表

施工 第0-0037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当たり換算(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) ハルフソケット φ65mm 物価資料 建設物価P.693積算資料P.818	2	個	239	478	FKWHZ0005 0 省略
排水用硬質ポリ塩化ビニル管継手(DV) インクリューザ φ65mm×φ50mm 物価資料 建設物価P.696積算資料P.828	1	個	94	94	FKWHZ0006 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)					

24-実施-下水-0130-当初

VKWHZ 施 工 内 訳 表

施工 第0-0038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	4	m	209	836	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当たり換算(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) ハルフソケット φ65mm 物価資料 建設物価P.693積算資料P.818	2	個	239	478	FKWHZ0005 0 省略
排水用硬質ポリ塩化ビニル管継手(DV) インクリューザ φ65mm×φ50mm 物価資料 建設物価P.696積算資料P.828	1	個	94	94	FKWHZ0006 0 省略
諸雑費	1	式		0	#80 0 省略
計	5	セット		3,675	
小計	1	セット		735	
01=4 ピッチ (m)					

24-実施-下水-0130-当初

VG MEN0005 施 工 内 訳 表

施工 第0-0039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	VG MEN0005S 施工 第0-0040号内訳表 R6水道事業実務 0 省略
硬質塩化ビニル管布設工（継手工） 呼び径50mm	20	口	989	19,780	VG MEN0005T 施工 第0-0041号内訳表 R6水道事業実務 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）					

24-実施-下水-0130-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0-0084

VGMEN0005S 施 工 内 訳 表

施工 第0-0040号内訳表

R6水道事業実務必携

10 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考 ・ 雑材料区分 ・ 管理費区分
配管工	0.10	人	26,040	2,604	RR0136 0 省略
普通作業員	0.18	人	22,995	4,139	RR0102 0 省略
計	10	m		6,743	
小計	1	m		674	

24-実施-下水-0130-当初

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0-0085

VGMEN0005T 施 工 内 訳 表

施工 第0-0041号内訳表

R6水道事業実務必携

2 口 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考 ・ 雑材料区分 ・ 管理費区分
配管工	0.04	人	26,040	1,041	RR0136 1 0 省略
普通作業員	0.04	人	22,995	919	RR0102 1 0 省略
諸雑費（労務費の1%）	1	%	1,960	19	#71 0 省略
計	2	口		1,979	
小計	1	口		989	

24-実施-下水-0130-当初

VG MEN0005 施 工 内 訳 表

施工 第0-0042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	VG MEN0005S 施工 第0-0040号内訳表 R6水道事業実務 0 省略
硬質塩化ビニル管布設工（継手工） 呼び径50mm	20	口	989	19,780	VG MEN0005T 施工 第0-0041号内訳表 R6水道事業実務 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）					

24-実施-下水-0130-当初

VG MEN0005 施 工 内 訳 表

施工 第0-0043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	VG MEN0005S 施工 第0-0040号内訳表 R6水道事業実務 0 省略
硬質塩化ビニル管布設工（継手工） 呼び径50mm	20	口	989	19,780	VG MEN0005T 施工 第0-0041号内訳表 R6水道事業実務 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）					

24-実施-下水-0130-当初

VG MEN0005 施 工 内 訳 表

施工 第0-0044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	8.5	m	674	5,729	VG MEN0005S 施工 第0-0040号内訳表 R6水道事業実務 0 省略
硬質塩化ビニル管布設工（継手工） 呼び径50mm	20	口	989	19,780	VG MEN0005T 施工 第0-0041号内訳表 R6水道事業実務 0 省略
小計	1	セット		25,509	
01=8.5 布設数量（m） 02=20 継手数（口）					

24-実施-下水-0130-当初

VKWHUN 施 工 内 訳 表

施工 第0-0045号内訳表

積算基準下水道 下水道A-1-65, 66

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	

24-実施-下水-0130-当初

据付・撤去工

06年10月20日適用

頁0-0090

SWG121100 施 工 内 訳 表

施工 第0-0046号内訳表

(開削水替)

1 現場 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考 ・ 雑材料区分 ・ 管理費区分
普通作業員	0.080	人	22,995	1,839	RR0102 1 0 省略
諸雑費(まるめ)	1.00	式		0	#80 0 省略
小計	1	現場		1,839	

24-実施-下水-0130-当初

エアハートポンプ 設置工
ポンプ 使用台数1台

06年10月20日適用

頁0-0091

VAH00D1 施 工 内 訳 表

施工 第0-0047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	0.04	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 ベーストラック4～4.5t級 吊能力2.9t 積算基準県版	0.3	時間	7,633	2,289	VAH00K1 施工 第0-0048号内訳表 機一 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	
諸雑費：労務費の10%(クレーン装置付トラック運転費対象外)					

24-実施-下水-0130-当初

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

VAH00K1 施 工 内 訳 表

06年10月20日適用
施工 第0-0048号内訳表
1 時間 当り
頁0-0092

名 称 ・ 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] ベーストラック4～4.5t積 吊能力2.9t	1	時間	2,330	2,330	MMJ0302013 0 省略
諸雑費（まるめ）	1	式		0	#80 0 省略
小計	1	時間		7,633	

24-実施-下水-0130-当初

エアハートポンプ 設置工
ポンプ 使用台数2台

06年10月20日適用

頁0-0093

VAH00D12 施 工 内 訳 表

施工 第0-0049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	0.08	人	28,245	2,259	RR0125 1 0 省略
特殊作業員	0.08	人	27,405	2,192	RR0101 1 0 省略
普通作業員	0.08	人	22,995	1,839	RR0102 1 0 省略
クレーン装置付トラック運転費 ベストトラック4～4.5t級 吊能力2.9t 積算基準県版	0.6	時間	7,633	4,579	VAH00K1 施工 第0-0048号内訳表 機一 1 0 省略
諸雑費（率+まるめ）労務費の10%	10	%	6,290	621	#71 0 省略
小計	1	回		11,490	
諸雑費：労務費の10%(クレーン装置付トラック運転費対象外)					

24-実施-下水-0130-当初

VAH00D2 施 工 内 訳 表

施工 第0-0050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 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0-0048号内訳表 機一 1 0 省略
諸雑費（率+まるめ）労務費の10%	10	%	1,571	157	#71 0 省略
小計	1	回		3,254	
諸雑費：労務費の10%(クレーン装置付トラック運転費対象外)					

24-実施-下水-0130-当初

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0-0095

VAH00D31 施 工 内 訳 表

施工 第0-0051号内訳表

エアート工法技術・積算資料（令和5年4月）

30 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考 ・ 雑材料区分 ・ 管理費区分
土木一般世話役	0.04	人	28,245	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	

24-実施-下水-0130-当初

配管材（サクションホース）

06年10月20日適用

頁0-0096

VAH00D32 施 工 内 訳 表

施工 第0-0052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	

24-実施-下水-0130-当初

エアハートポンプ 撤去工
ポンプ 使用台数1台

06年10月20日適用

頁0-0097

VAH00D4 施 工 内 訳 表

施工 第0-0053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0-0048号内訳表 機一 1 0 省略
諸雑費（まるめ）	1	式		0	#80 0 省略
小計	1	回		3,097	

24-実施-下水-0130-当初

エアハートポンプ 撤去工
ポンプ 使用台数2台

06年10月20日適用

頁0-0098

VAH00D42 施 工 内 訳 表

施工 第0-0054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	0.04	人	28,245	1,129	RR0125 0 省略
特殊作業員	0.04	人	27,405	1,096	RR0101 0 省略
普通作業員	0.04	人	22,995	919	RR0102 0 省略
クレーン装置付トラック運転費 ベーストラック4～4.5t級 吊能力2.9t 積算基準県版	0.3	時間	7,633	2,289	VAH00K1 施工 第0-0048号内訳表 機一 1 0 省略
諸雑費（まるめ）	1	式		0	#80 0 省略
小計	1	回		5,433	

24-実施-下水-0130-当初

VAH00D5 施 工 内 訳 表

施工 第0-0055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	0.01	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0-0048号内訳表 機一 1 0 省略
諸雑費（まるめ）	1	式		0	#80 0 省略
小計	1	回		1,548	

24-実施-下水-0130-当初

VAH00D6

施 工 内 訳 表

施工 第0-0056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（まるめ）	1	式		0	#80 0 省略
計	30	m		3,089	
小計	1	m		102	

24-実施-下水-0130-当初

エアハートポンプ 運転工
φ200～250mm

06年10月20日適用

頁0-0101

VAH00D7B 施 工 内 訳 表

施工 第0-0057号内訳表

エアハート工法技術・積算資料（令和5年4月）

1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考 ・ 雑 材 料 区 分 ・ 管 理 費 区 分
土木一般世話役	0.30	人	28,245	8,473	RR0125 0 省略
特殊作業員	1.00	人	27,405	27,405	RR0101 0 省略
エアハートポンプ 損料 ポンプ1台、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0-0058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
エアハートプラクA損料 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	

24-実施-下水-0130-当初

空気圧縮機運転費
5.0m3/min

06年10月20日適用

頁0-0102

VAH00K2 施 工 内 訳 表

施工 第0-0058号内訳表

エアハート工法技術・積算資料（令和5年4月）

1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考 ・ 雑材料区分 ・ 管理費区分
軽油	59.2	1	138.5	8,199	TZJ6702002 0 省略
空気圧縮機[可搬式・エンジン駆動・スクレ] 排出ガス対策型(第1次基準)5.0m3/min	1.0	日	4,230	4,230	MMJ1201051 0 省略
諸雑費（まるめ）	1	式		1	#80 0 省略
小計	1	日		12,430	

24-実施-下水-0130-当初

エアハートポンプ 運転工
φ 300～350mm

エアハート工法技術・積算資料（令和5年4月）

VAH00D7C 施 工 内 訳 表 施工 第0-0059号内訳表

1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考 ・ 雑材料区分 ・ 管理費区分
土木一般世話役	0.30	人	28,245	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	2.0	日	35,730	71,460	FAH00D7A 0 省略
エアハートポンプ 損料（24時間） ポンプ 1台、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0-0058号内訳表 エアハート工法技術・ 0 省略
特殊止水栓損料 φ 300～350mm 見積4,410円/日	1.0	日	4,410	4,410	FAH00D7E 0 省略
エアハートプラクA損料 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		72	#80 0 省略
小計	1	日		170,100	

24-実施-下水-0130-当初

エアハートポンプ 運転工
φ 400～450mm

06年10月20日適用

頁0-0104

VAH00D7D 施 工 内 訳 表

施工 第0-0060号内訳表

エアハート工法技術・積算資料（令和5年4月）

1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考 ・ 雑材料区分 ・ 管理費区分
土木一般世話役	0.30	人	28,245	8,473	RR0125 0 省略
特殊作業員	1.00	人	27,405	27,405	RR0101 0 省略
エアハートポンプ 損料 ポンプ 1台、0.34m3/min 見積35,730円/日	2.0	日	35,730	71,460	FAH00D7A 0 省略
エアハートポンプ 損料（24時間） ポンプ 1台、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0-0058号内訳表 エアハート工法技術・ 0 省略
特殊止水栓損料 φ 400～450mm 見積5,150円/日	1.0	日	5,150	5,150	FAH00D7F 0 省略
エアハートプラグB損料 φ 400mm以上 見積3,200円/日	1.0	日	3,200	3,200	FAH00D7HB
諸雑費（まるめ）	1	式		62	#80 0 省略
小計	1	日		171,200	

24-実施-下水-0130-当初

VAH00D8 施 工 内 訳 表

施工 第0-0061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	0.30	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	

24-実施-下水-0130-当初

VAH000T 施 工 内 訳 表

施工 第0-0062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
エアハートジャンクション損料 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	

24-実施-下水-0130-当初

組立マンホール撤去工(1号)
再利用(設置工×0.5)

06年10月20日適用

頁0-0107

V1G0U3 施 工 内 訳 表

施工 第0-0063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0-0064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%					

24-実施-下水-0130-当初

SWG411150 施 工 内 訳 表

施工 第0-0064号内訳表

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考 ・ 雑材料区分 ・ 管理費区分
組立マンホール設置工[手間のみ] 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			

24-実施-下水-0130-当初

V06010 施 工 内 訳 表

施工 第0-0065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
コンクリート	0.17	m3	31,760	5,399	SCB240010 0 省略 施工 第0-0066号内訳表
モルタル上塗工(マンホール用) 配合1：2 厚さ2cm	0.76	m2	18,700	14,212	V06MU20 0 省略 施工 第0-0067号内訳表 積算基準下水道
小計	1	箇所		20,071	
01=0.23 再生クラッシャーラン RC-40 (m3) 02=0.17 コンクリート (m3) 03=0.76 モルタル上塗工 (m2)					

24-実施-下水-0130-当初

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0-0110

SCB240010 施 工 内 訳 表

施工 第0-0066号内訳表

機械構成比： 3.69% 労務構成比： 37.88% 材料構成比： 58.43% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価： 34,650 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'	バックホ(クロー) [標準・クレーン機能付き] 山積0.8m3(平積0.6m3)2.9t吊	3.49%	11,400 円/日	バックホ(クロー) [標準・クレーン機能付き] 山積0.8m3(平積0.6m3)2.9t吊	9,840	TLC1010004 TL091010004
R1t'	普通作業員	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(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] $\times \left\{ \left[\frac{3.49}{100} \times \frac{11,400}{9,840} \right] \times \frac{3.69}{3.49} \right\}$						

24-実施-下水-0130-当初

単価適用日/適用基準日 06年10月20日適用
 頁0-0111

施工 第0-0066号内訳表

[illegible]

設計書_R6-6災第130号-【災復】中部処理区(西⑫)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0-0067号内訳表
1 m2 当り
頁0-0112

名 称 ・ 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0-0068号内訳表 0 省略
諸雑費	1	式		6	#80 0 省略
小計	1	m2		18,700	

24-実施-下水-0130-当初

モル練工
配合1：2
歩掛見積

V06MN20 施 工 内 訳 表

06年10月20日適用
施工 第0-0068号内訳表
1 m3 当り
頁0-0113

名 称 ・ 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	

24-実施-下水-0130-当初

V06010 施 工 内 訳 表

施工 第0-0069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
コンクリート	0.17	m3	31,760	5,399	SCB240010 0 省略
モルタル上塗工(マンホール用) 配合1：2 厚さ2cm	0.79	m2	18,700	14,773	V06MU20 0 省略
小計	1	箇所		20,632	施工 第0-0066号内訳表 施工 第0-0067号内訳表 積算基準下水道
01=0.23 再生クラッシャーラン RC-40 (m3)					
02=0.17 コンクリート (m3)					
03=0.79 モルタル上塗工 (m2)					

24-実施-下水-0130-当初

V06010 施 工 内 訳 表

施工 第0-0070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
コンクリート	0.18	m3	31,760	5,716	SCB240010 0 省略
モルタル上塗り(マンホール用) 配合1：2 厚さ2cm	0.84	m2	18,700	15,708	V06MU20 施工 第0-0066号内訳表 0 省略
小計	1	箇所		21,884	施工 第0-0067号内訳表
01=0.23 再生クラッシャーラン RC-40 (m3)					積算基準下水道 0 省略
02=0.18 コンクリート (m3)					
03=0.84 モルタル上塗り (m2)					

24-実施-下水-0130-当初

組立マンホール撤去工(2号)
再利用(設置工×0.5)

V2G0U4 施 工 内 訳 表 施工 第0-0071号内訳表

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考 ・ 雑材料区分 ・ 管理費区分
組立マンホール設置工	1	箇所	40,270	40,270	SWG411150 施工 第0-0072号内訳表 0 省略
全体割増(50%)			40,270	20,135	+00 40270*0.5
小計	1	箇所		20,135	
見積：組立マンホール設置工の50%					

24-実施-下水-0130-当初

SWG411150 施 工 内 訳 表

施工 第0-0072号内訳表

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考 ・ 雑材料区分 ・ 管理費区分
組立マンホール設置工[手間のみ] 2号(内径1200mm) 4m以下	1.000	箇所	40,267.5	40,267	TQJ2003007 1 40267.5*1 0 省略
諸雑費(まるめ)	1.00	式		3	#80 0 省略
小計	1	箇所		40,270	
規格・仕様	=7	2号 深さ4m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			

24-実施-下水-0130-当初

V06010 施 工 内 訳 表

施工 第0-0073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	0.4	m3	2,000	800	TZJ2122003
コンクリート	0.4	m3	31,760	12,704	SCB240010 施工 第0-0066号内訳表
モルタル上塗り(マンホール用) 配合1：2 厚さ2cm	1.68	m2	18,700	31,416	V06MU20 施工 第0-0067号内訳表
小計	1	箇所		44,920	積算基準下水道 0 省略
01=0.4 再生クラッシャーラン RC-40 (m3) 02=0.4 コンクリート (m3) 03=1.68 モルタル上塗り (m2)					

24-実施-下水-0130-当初

組立マンホール撤去工(3号)
再利用(設置工×0.5)

06年10月20日適用

頁0-0119

V3G0U4 施 工 内 訳 表

施工 第0-0074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	57,280	57,280	SWG411150 施工 第0-0075号内訳表 0 省略
全体割増(50%)			57,280	28,640	+00 57280*0.5
小計	1	箇所		28,640	
見積：組立マンホール設置工の50%					

24-実施-下水-0130-当初

SWG411150 施 工 内 訳 表

施工 第0-0075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] 3号(内径1500mm) 4m以下	1.000	箇所	57,277.5	57,277	TQJ2003010 1 57277.5*1 0 省略
諸雑費(まるめ)	1.00	式		3	#80 0 省略
小計	1	箇所		57,280	
規格・仕様	=10	3号 深さ4m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			

24-実施-下水-0130-当初

V06010 施 工 内 訳 表

施工 第0-0076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	0.61	m3	2,000	1,220	TZJ2122003
コンクリート	0.72	m3	31,760	22,867	SCB240010 0 省略
モルタル上塗工(マンホール用) 配合1:2 厚さ2cm	2.37	m2	18,700	44,319	V06MU20 施工 第0-0066号内訳表 0 省略
小計	1	箇所		68,406	施工 第0-0067号内訳表
01=0.61 再生クラッシャーラン RC-40 (m3)					積算基準下水道 0 省略
02=0.72 コンクリート (m3)					
03=2.37 モルタル上塗工 (m2)					

24-実施-下水-0130-当初

組立マンホール撤去工(特1号)
再利用(設置工×0.5)

06年10月20日適用

頁0-0122

VT1G0U2 施 工 内 訳 表

施工 第0-0077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	24,840	24,840	SWG411150 1 施工 第0-0078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%					

24-実施-下水-0130-当初

SWG411150 施 工 内 訳 表

施工 第0-0078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			

24-実施-下水-0130-当初

組立マンホール撤去工(特1号)
再利用(設置工×0.5)

06年10月20日適用

頁0-0124

VT1G0U3 施 工 内 訳 表

施工 第0-0079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	25,940	25,940	SWG411150 1 施工 第0-0080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%					

24-実施-下水-0130-当初

SWG411150 施 工 内 訳 表

施工 第0-0080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 施工規模 時間的制約を受ける場合の補正 夜間作業の補正	=2 =1 =1 =1	0号または楕円 深さ2m超～3m以下 4箇所以上(標準) 無 無			

24-実施-下水-0130-当初

V06010 施 工 内 訳 表

施工 第0-0081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
コンクリート	0.07	m3	31,760	2,223	SCB240010 0 省略
モルタル上塗り(マンホール用) 配合1：2 厚さ2cm	0.59	m2	18,700	11,033	V06MU20 施工 第0-0066号内訳表 0 省略
小計	1	箇所		13,616	施工 第0-0067号内訳表 積算基準下水道 0 省略
01=0.18 再生クラッシャーラン RC-40 (m3)					
02=0.07 コンクリート (m3)					
03=0.59 モルタル上塗り (m2)					

24-実施-下水-0130-当初

V06010 施 工 内 訳 表

施工 第0-0082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	m3	2,000	0	TZJ2122003
コンクリート	9.42	m3	31,760	299,179	0 省略 SCB240010 施工 第0-0066号内訳表
モルタル上塗工(マンホール用) 配合1：2 厚さ2cm	16.01	m2	18,700	299,387	0 省略 V06MU20 施工 第0-0067号内訳表 積算基準下水道 0 省略
小計	1	箇所		598,566	
01=0 再生クラッシャーラン RC-40 (m3) 02=9.42 コンクリート (m3) 03=16.01 モルタル上塗工 (m2)					

24-実施-下水-0130-当初

V2023043 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
特殊作業員	1.00	人	27,405	27,405	RR0101 0 省略
普通作業員	2.00	人	22,995	45,990	RR0102 0 省略
はつり工	1.00	人	30,345	30,345	RR0137 0 省略
左官	1.00	人	28,980	28,980	RR0135 0 省略
補修プラント車運転工(3t使用) 下水道施設維持管理積算要領-管路施設編- 2020年版日本下水道協会 P129 E-29	1.00	日	149,500	149,500	V2023007 施工 第0-0084号内訳表 0 省略
給水車(4t)運転工 132kw 4t 下水道施設維持管理積算要領-管路施設編-	1.00	日	57,370	57,370	V2023005 施工 第0-0085号内訳表 2020年版日本下 0 省略
トラック運転工 2t積 下水道施設維持管理積算要領-管路施設編-	1.00	日	4,745	4,745	V2023040 施工 第0-0086号内訳表 2020年版日本下 0 省略
止水材(注入材) 無機型懸濁型材料 セメント系 見積200円/リットル	990.42	リットル	200	198,084	F2023023 1 0 省略
止水セメント	94.14	kg	515	48,482	TZJ2005001 0 省略
電動ハンマドリル 穴あけ能力 φ38~40mm	1.00	日	439	439	MMJ2083002 0 省略
消耗品(注入ホース他)	10	%	198,084	19,808	#01 注入材の10% 0 省略
諸雑費(まるめ)	1	式		52	#80 0 省略

24-実施-下水-0130-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
計	18	m		611,200	
小計	1	m		33,955	
01=990.42 止水材(注入材)(L) 02=94.14 止水メント(kg)					

24-実施-下水-0130-当初

V2023007 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
軽油	25.8	1	138.5	3,573	TZJ6702002 0 省略
土木一般世話役	1.00	人	28,245	28,245	RR0125 0 省略
特殊作業員	2.00	人	27,405	54,810	RR0101 0 省略
普通作業員	1.00	人	22,995	22,995	RR0102 0 省略
補修プラント車損料 3t 100kw 単価・歩掛算出明細書参照	6.00	時間	6,640	39,840	F2024012 0 省略
諸雑費(まるめ)	1	式		37	#80 0 省略
小計	1	日		149,500	

24-実施-下水-0130-当初

給水車(4t)運転工
132kw 4t
下水道施設維持管理積算要領-管路施設編-
2020年版日本下水道協会 P114 E-5

V2023005 施 工 内 訳 表

06年10月20日適用
施工 第0-0085号内訳表
1 日 当り
頁0-0131

名 称 ・ 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	34.80	1	138.5	4,819	TZJ6702002 0 省略
運転手(一般)	1.00	人	24,465	24,465	RR0115 0 省略
給水車損料 4t 132kw 単価・歩掛算出明細書参照	6.00	時間	4,680	28,080	F2024006 0 省略
諸雑費(まるめ)	1	式		6	#80 0 省略
小計	1	日		57,370	

24-実施-下水-0130-当初

V2023040 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
軽油	12.60	1	138.5	1,745	TZJ6702002 0 省略
トラック[普通型] 2t積	3.00	時間	1,000	3,000	MMJ0302002 0 省略
諸雑費（まるめ）	1	式		0	#80 0 省略
小計	1	日		4,745	

24-実施-下水-0130-当初

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

06年10月20日適用

頁0-0133

施 工 内 訳 表

施工 第0-0087号内訳表

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考 ・ 雑材料区分 ・ 管理費区分
特殊作業員	0.07	人	27,405	1,918	RR0101 1 0 省略
普通作業員	0.07	人	22,995	1,609	RR0102 1 0 省略
諸雑費（率+まるめ）	8	%	3,527	282	#71 0 省略
小計	1	箇所		3,809	

24-実施-下水-0130-当初

可とう支管取付工(本管：鉄筋ｺﾝｸﾘｰﾄ管)
本管φ150～400（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

VKATOUHP400 施 工 内 訳 表

06年10月20日適用
頁0-0134
施工 第0-0088号内訳表
1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考 ・ 雑材料区分 ・ 管理費区分
特殊作業員	0.08	人	27,405	2,192	RR0101 1 0 省略
普通作業員	0.08	人	22,995	1,839	RR0102 1 0 省略
諸雑費（率+まるめ）	22	%	4,031	886	#71 0 省略
小計	1	箇所		4,917	

24-実施-下水-0130-当初

SWG171100 施 工 内 訳 表

施工 第0-0089号内訳表

10 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考 ・ 雑材料区分 ・ 管理費区分
土木一般世話役	0.180	人	28,245	5,084	RR0125 1 0 省略
普通作業員	0.360	人	22,995	8,278	RR0102 1 0 省略
バックホ運転	0.060	日	41,660	2,499	SWM171050 施工 第0-0090号内訳表 0 省略
諸雑費（率+まるめ）	4.0	%	13,362	529	#71 0 省略
計	10	m		16,390	
小計	1	m		1,639	
呼び径	=4	φ 250mm			

24-実施-下水-0130-当初

SWM171050 施 工 内 訳 表

施工 第0-0090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
バックホリ(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	

24-実施-下水-0130-当初

SWG171100 施 工 内 訳 表

施工 第0-0091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	0.200	人	28,245	5,649	RR0125 1 0 省略
普通作業員	0.400	人	22,995	9,198	RR0102 1 0 省略
バックホ運転	0.060	日	41,660	2,499	SWM171050 施工 第0-0090号内訳表 0 省略
諸雑費（率+まるめ）	4.0	%	14,847	584	#71 0 省略
計	10	m		17,930	
小計	1	m		1,793	
呼び径	=5	φ 300mm			

24-実施-下水-0130-当初

SWG171100 施 工 内 訳 表

施工 第0-0092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	0.260	人	28,245	7,343	RR0125 1 0 省略
普通作業員	0.520	人	22,995	11,957	RR0102 1 0 省略
バックホ運転	0.070	日	41,660	2,916	SWM171050 施工 第0-0090号内訳表 0 省略
諸雑費（率+まるめ）	4.0	%	19,300	764	#71 0 省略
計	10	m		22,980	
小計	1	m		2,298	
呼び径	=7	φ 400mm			

24-実施-下水-0130-当初

SWB824010 施 工 内 訳 表

施工 第0-0093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
鉄筋構造物 昼間 機械施工 制約無	1.000	m3	19,414.2	19,414	TQJ1611007 1 17030*1.14 0 省略
諸雑費(まるめ)	1.00	式		6	#80 0 省略
小計	1	m3		19,420	
構造物区分	=2	鉄筋構造物			
工法区分	=1	機械施工			
時間的制約の有無	=1	無し			
夜間作業の有無	=1	無し			
低騒音・低振動対策	=1	必要			

24-実施-下水-0130-当初

SCB227010 施 工 内 訳 表

施工 第0-0094号内訳表

機械構成比： 41.69% 労務構成比： 43.88% 材料構成比： 14.43% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価： 2,450.7

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'	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級(タイヤ損耗費及び補修費(良好)含む)	41.69%	22,147 円/供用日	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級(タイヤ損耗費及び補修費(良好)含む)		20,667	MPM03010050 MPM93010050
R1t'	運転手(一般)	43.88%	24,465 円/人	運転手 (一般)		22,400	RR0115 RR9115
Z1t'	軽油	14.43%	138.5 円/L	軽油		134	TZJ6702002 TZ096702002
	積算単価		2,635	積算単価		0	EP001
	殻発生作業 積込工法区分 DID区間の有無	=2 =1 =2	コンクリート(鉄筋)構造物 機械積込 有り	とりこわし			
	運搬距離(km) (DID区間有無) 費用の内訳	=5 =1	10.9km以下 全ての費用				
	【補正式】 2,635 = 2,450.7						
	[機械補正] $\times \left\{ \left[\frac{41.69}{100} \times \frac{22,147}{20,667} \right] \times \frac{41.69}{41.69} \right\}$	41.69					
	[労務補正] $+ \left[\frac{43.88}{100} \times \frac{24,465}{22,400} \right] \times \frac{43.88}{43.88}$	43.88					
	[材料補正] $+ \left[\frac{14.43}{100} \times \frac{138.5}{134} \right] \times \frac{14.43}{14.43}$	14.43					
	[全体調整] $+ \frac{100 - 41.69 - 43.88 - 14.43}{100}$						

24-実施-下水-0130-当初

新潟市設計単価表

1	t	当り
---	---	----

[illegible]

24-实施-下水-0130-当初

マンホール蓋高さ調整工(市道C断面)
仮復旧：2.0m×2.0m

VTAKASACH 施 工 内 訳 表

施工 第0-0096号内訳表

No.016 1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考 ・ 雑材料区分 ・ 管理費区分
舗装版切断	8	m	687.5	5,500	SCB430510 施工 第0-0097号内訳表 0 省略
舗装版破碎積込(小規模土工)	4	m2	1,684	6,736	SCB210720 施工 第0-0098号内訳表 0 省略
殻運搬	0.2	m3	6,738	1,347	SCB227010 施工 第0-0099号内訳表 0 省略
下層路盤(歩道部)	4	m2	1,917	7,668	SCB410031 施工 第0-0100号内訳表 0 省略
表層(車道・路肩部)	4	m2	2,317	9,268	SCB410260 施工 第0-0101号内訳表 0 省略
マンホール蓋取替工 受枠まで 下水道施設維持管理積算要領-管路施設編-	1	箇所	19,230	19,230	V2023028HN 施工 第0-0102号内訳表 2020年版日本下 0 省略
小計	1	箇所		49,749	

24-実施-下水-0130-当初

SCB430510 施 工 内 訳 表

施工 第0-0097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[バキューム式(超低騒音型)] 湿式 切削深20cm級 ブレード径φ56cm	10.49%	13,600 円/供用日	コンクリートカッタ[バキューム式(超低騒音型)] 湿式 切削深20cm級 ブレード径φ56cm		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 (ブレード) 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]		10.49	13,600	15.42			
× { [————— × —————] ×		100	12,800	10.49			
[労務補正]		19.60	27,405	10.55	28,245	8.73	22,995
+ [————— × ————— + ————— × —————] ×		100	26,700	100	28,900	100	23,900
[材料補正]		23.29	71,500	2.83	150.5	27.45	
+ [————— × ————— + ————— × —————] ×		100	68,200	100	149	23.29 + 2.83	

24-実施-下水-0130-当初

[illegible]

設計書_R6-6災第130号-【災復】中部処理区(西⑫)下水道災害復旧工事

SCB210720 施 工 内 訳 表

施工 第0-0098号内訳表

機械構成比： 20.80% 労務構成比： 71.28% 材料構成比： 7.92% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価： 1,690.8

代 表 機 労 材 規 格		構成比	単価(新潟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(クロー) [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(クロー) [標準] 排出ガス対策型(第2次基準) 山積0.13m3		6,080	MMJ0201034 MM090201034
R1t'	運転手(特殊)	71.28%	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] $\times \{ [\frac{20.80}{100} \times \frac{6,490}{6,080}] \times \frac{20.80}{100}$	20.80					
	[労務補正] $+ [\frac{71.28}{100} \times \frac{26,880}{27,700}] \times \frac{71.28}{100}$	71.28					
	[材料補正] $+ [\frac{7.92}{100} \times \frac{138.5}{134}] \times \frac{7.92}{100}$	7.92					
	[全体調整] $+ \frac{100 - 20.80 - 71.28 - 7.92}{100}$						

24-実施-下水-0130-当初

SCB227010 施 工 内 訳 表

施工 第0-0099号内訳表

1 m3 当り

機械構成比：18.57% 労務構成比：72.35% 材料構成比：9.08% 市場単価構成比：0.00% 標準単価：6,038

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単価(新潟③)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
K1t'ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 2t積級(タイヤ損耗費及び補修費(良好)含む)	18.57%	6,082 円/供用日	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 2t積級(タイヤ損耗費及び補修費(良好)含む)	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		6,738	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	=10 =1	8.0km以下 全ての費用			
【補正式】 6,738 = 6,038					
[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					

24-実施-下水-0130-当初

SCB410031 施 工 内 訳 表

施工 第0-0100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3~4 t	3,540	TLC1070011 TL091070011
R1t'	普通作業員	29.09%	22,995 円/人	普通作業員	23,900	RR0102 RR9102
R2t'	運転手(特殊)	25.10%	26,880 円/人	運転手 (特殊)	27,700	RR0114 RR9114
R3t'	特殊作業員	13.30%	27,405 円/人	特殊作業員	26,700	RR0101 RR9101
Z1t'	再生クラッシャーラン RC-40	23.14%	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]						
$\times \left\{ \left[\frac{2.78}{100} \times \frac{4,020}{3,410} + \frac{2.43}{100} \times \frac{4,060}{3,540} \right] \times \frac{5.36}{2.78 + 2.43} \right.$						

24-実施-下水-0130-当初

SCB410031 施 工 内 訳 表

施工 第0-0100号内訳表

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 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
[労務補正]	29.09	22,995	25.10	26,880	13.30	27,405	69.51					
	+ [$\frac{100}{29.09} \times \frac{22,995}{23,900} + \frac{100}{27,700} \times \frac{26,700}{29.09 + 25.10 + 13.30}$] ×											
[材料補正]	23.14	520,000	1.94	138.5	25.13							
	+ [$\frac{100}{23.14} \times \frac{520,000}{300,000}$] ×											
[全体調整]	100- 5.36- 69.51- 25.13	}										
	+ $\frac{100}{100}$											
										</		

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0-0149

SCB410260 施 工 内 訳 表

施工 第0-0101号内訳表

1 m2 当り

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： 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) [ハンドガイト式] 運転質量0.5~0.6t	0.26%	1,530 円/供用日	振動ローラ(舗装用) [ハンドガイト式] 運転質量0.5~0.6t		1,390	MMJ0804001 MM090804001
K2t'	振動コンパクタ[前進型] 機械質量40~60kg	0.14%	374 円/供用日	振動コンパクタ[前進型] 機械質量40~60kg		346	MMJ0807001 MM090807001
R1t'	特殊作業員	20.47%	27,405 円/人	特殊作業員		26,700	RR0101 RR9101
R2t'	普通作業員	14.66%	22,995 円/人	普通作業員		23,900	RR0102 RR9102
R3t'	土木一般世話役	4.43%	28,245 円/人	土木一般世話役		28,900	RR0125 RR9125
Z1t'	⑧密粒度アスコン(13)	57.42%	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							

24-実施-下水-0130-当初

頁0-0150

施工 第0-0101号内訳表

2,607.7

標準単価：

24-实施-下水-0130-当初

V2023028HN 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
マンホール蓋撤去工 受枠まで 下水道施設維持管理積算要領-管路施設編- 蓋及び調整コンクリートブロック据付工	1.0	箇所	8,199	8,199	V2023029HN 施工 第0-0103号内訳表 2020年版日本下 0 省略 SWG141450 施工 第0-0104号内訳表 0 省略
諸雑費(まるめ)	1	式		1	#80 0 省略
小計	1	箇所		19,230	

24-実施-下水-0130-当初

V2023029HN 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	0.06	人	28,245	1,694	RR0125 0 省略
特殊作業員	0.06	人	27,405	1,644	RR0101 0 省略
普通作業員	0.13	人	22,995	2,989	RR0102 0 省略
トラックレン[油圧伸縮ゾブ型] 4.9t吊	0.06	日	31,200	1,872	TLC1120001 0 省略
諸雑費(まるめ)	1	式		0	#80 0 省略
小計	1	箇所		8,199	

24-実施-下水-0130-当初

SWG141450 施 工 内 訳 表

施工 第0-0104号内訳表

1 組 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	0.080	人	28,245	2,259	RR0125 1 0 省略
特殊作業員	0.080	人	27,405	2,192	RR0101 1 0 省略
普通作業員	0.160	人	22,995	3,679	RR0102 1 0 省略
トラックレン[油圧伸縮ジブ型] 4.9t吊	0.080	日	31,200	2,496	TLC1120001 31200*1 0 省略
諸雑費(率+まるめ)	5.0	%	8,130	404	#71 0 省略
小計	1	組		11,030	
調整コンクリートブロック使用有無 トラックレン賃料補正係数	=2 =1	無 標準(1.0)			

24-実施-下水-0130-当初

廢材處理費

アスファルト舗装廃材

プラント地域 新潟

新潟市設計単価表

S0930

施工内訳表

施工 第0-0105号内訳表

06年10月20日適用

頁0-0154

1 t 当り

[illegible]

24-实施-下水-0130-当初

SCB430310 施 工 内 訳 表

施工 第0-0106号内訳表

機械構成比： 31.76% 労務構成比： 62.64% 材料構成比： 5.60% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価： 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] $+ \left[\frac{28.07}{100} \times \frac{26,880}{27,700} + \frac{24.15}{100} \times \frac{22,995}{23,900} + \frac{10.42}{100} \times \frac{28,245}{28,900} \right] \times \frac{62.64}{28.07 + 24.15 + 10.42}$								

24-実施-下水-0130-当初

SCB430310 施 工 内 訳 表

施工 第0-0106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% 市場単価構成比： 0.00%

標準単価： 590.65

[illegible]

24-实施-下水-0130-当初

SCB227010 施 工 内 訳 表

施工 第0-0107号内訳表

機械構成比： 44.95% 労務構成比： 38.97% 材料構成比： 16.08% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価： 2,316.4

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'	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級(タイヤ損耗費及び補修費(良好)含む)	44.95%	22,147 円/供用日	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級(タイヤ損耗費及び補修費(良好)含む)		20,667	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		2,487	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	=9 =1	9.0km以下 全ての費用				
	【補正式】 2,487 = 2,316.4						
	[機械補正] $\times \left\{ \left[\frac{44.95}{100} \times \frac{22,147}{20,667} \right] \times \frac{44.95}{100} \right\}$	44.95					
	[労務補正] $+ \left[\frac{38.97}{100} \times \frac{24,465}{22,400} \right] \times \frac{38.97}{100}$	38.97					
	[材料補正] $+ \left[\frac{16.08}{100} \times \frac{138.5}{134} \right] \times \frac{16.08}{100}$	16.08					
	[全体調整] $+ \frac{100 - 44.95 - 38.97 - 16.08}{100}$						

24-実施-下水-0130-当初

S0960

施 工 内 訳 表

施工 第0-0108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	0.077	日	35,160	2,707	SK0301001 0 省略
濁水処分費 (m3)	0.90	m3	16,000	14,400	T9999006 T 処分費等
諸雑費	1.00	式		3	#80 0 省略
小計	1	式		17,110	
運搬距離 (Km) 濁水処分量 (m3) 濁水処分費 (m3)	=9.1 =0.9 =16000	運搬距離 (Km) 濁水処分量 (m3) 濁水処分費 (m3)			

24-実施-下水-0130-当初

SCB410031 施 工 内 訳 表

施工 第0-0109号内訳表

1 2 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]							
$\times \left\{ \left[\frac{2.78}{100} \times \frac{4,020}{3,410} + \frac{2.43}{100} \times \frac{4,060}{3,540} \right] \times \frac{5.36}{2.78 + 2.43} \right.$							

24-実施-下水-0130-当初

SCB410031 施 工 内 訳 表

施工 第0-0109号内訳表

1 2 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	
[労務補正]	29.09	22,995	25.10	26,880	13.30	27,405	69.51					
	+ [$\frac{100}{29.09} \times \frac{22,995}{25.10} + \frac{100}{27,700} - \frac{100}{26,700}$] $\times \frac{29.09 + 25.10 + 13.30}{100}$											
[材料補正]	23.14	420,000	1.94	138.5	25.13							
	+ [$\frac{100}{23.14} \times \frac{420,000}{1.94} - 100$] $\times \frac{23.14 + 1.94}{100}$											
[全体調整]	100- 5.36- 69.51- 25.13											
	+ $\frac{100}{100}$		}									

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0-0161

SCB410260 施 工 内 訳 表

施工 第0-0110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 2,607.7 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'	振動ロー(舗装用) [ハンドガイト式] 運転質量0.5~0.6t	0.26%	1,530 円/供用日	振動ロー(舗装用) [ハンドガイト式] 運転質量0.5~0.6t		1,390	MMJ0804001 MM090804001
K2t'	振動コンパクタ[前進型] 機械質量40~60kg	0.14%	374 円/供用日	振動コンパクタ[前進型] 機械質量40~60kg		346	MMJ0807001 MM090807001
R1t'	特殊作業員	20.47%	27,405 円/人	特殊作業員		26,700	RR0101 RR9101
R2t'	普通作業員	14.66%	22,995 円/人	普通作業員		23,900	RR0102 RR9102
R3t'	土木一般世話役	4.43%	28,245 円/人	土木一般世話役		28,900	RR0125 RR9125
Z1t'	⑧密粒度アスコン(13)	57.42%	360,000 円/式	アスファルト混合物 密粒度 (2 0) 平均仕上り厚 5 0 mm		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							

24-実施-下水-0130-当初

SCB410260 施 工 内 訳 表

施工 第0-0110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

[illegible]

24-实施-下水-0130-当初

SCB410010 施 工 内 訳 表

施工 第0-0111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'	モータクレーダ〔土工用・排ガス対策型(第2次)〕 ブレード幅3.1m	8.14%	18,900 円／供用日	モータクレーダ〔土工用・排ガス対策型(第2次)〕 ブレード幅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8~20t		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 RC-40		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				

24-実施-下水-0130-当初

SCB410010 施 工 内 訳 表

施工 第0-0111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]							
$\times \left\{ \left[\frac{8.14}{100} \times \frac{18,900}{17,900} + \frac{6.45}{100} \times \frac{14,700}{13,600} + \frac{2.09}{100} \times \frac{5,100}{4,480} \right] \times \frac{16.68}{8.14 + 6.45 + 2.09} \right.$							
[労務補正]							
$+ \left[\frac{31.83}{100} \times \frac{26,880}{27,700} + \frac{9.28}{100} \times \frac{27,405}{26,700} + \frac{6.92}{100} \times \frac{22,995}{23,900} + \frac{1.67}{100} \times \frac{28,245}{28,900} \right] \times \frac{49.70}{31.83 + 9.28 + 6.92 + 1.67}$							
[材料補正]							
$+ \left[\frac{27.83}{100} \times \frac{4,050}{1,200} + \frac{5.79}{100} \times \frac{138.5}{134} \right] \times \frac{33.62}{27.83 + 5.79}$							
[全体調整]							
$+ \frac{100 - 16.68 - 49.70 - 33.62}{100}$							

24-実施-下水-0130-当初

SCB410010 施 工 内 訳 表

施工 第0-0112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)] ブレード幅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)] ブレード幅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	8.94%	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	2.89%	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] $\times \left\{ \left[\frac{11.29}{100} \times \frac{18,900}{17,900} + \frac{8.94}{100} \times \frac{14,700}{13,600} + \frac{2.89}{100} \times \frac{5,100}{4,480} \right] \times \frac{23.12}{11.29 + 8.94 + 2.89} \right.$						

24-実施-下水-0130-当初

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0-0112号内訳表

1 m2 当り

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

[illegible]

24-实施-下水-0130-当初

SCB410260 施 工 内 訳 表

施工 第0-0113号内訳表

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 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 [ホイール型]舗装幅2.3~6.0m	0.87%	32,300 円/日	アスファルトフィニッシャ [ホイール型]舗装幅2.3~6.0m	29,500	TLC1210002 TL091210002
K2t'	タイヤローラ[普通型] 運転質量8~20t	0.13%	5,100 円/日	タイヤローラ [普通型] 運転質量8~20t	4,480	TLC1060003 TL091060003
K3t'	ロードローラ[マカダム] 運転質量10~12t	0.13%	4,930 円/日	ロードローラ [マカダム] 運転質量10~12t	4,480	TLC1050002 TL091050002
R1t'	普通作業員	3.39%	22,995 円/人	普通作業員	23,900	RR0102 RR9102
R2t'	運転手(特殊)	1.94%	26,880 円/人	運転手 (特殊)	27,700	RR0114 RR9114
R3t'	特殊作業員	1.89%	27,405 円/人	特殊作業員	26,700	RR0101 RR9101
R4t'	土木一般世話役	0.67%	28,245 円/人	土木一般世話役	28,900	RR0125 RR9125
Z1t'	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)			

24-実施-下水-0130-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

1 m2 当り

[illegible]

設計書_R6-6災第130号-【災復】中部処理区(西⑫)下水道災害復旧工事

SCB410260 施 工 内 訳 表

施工 第0-0114号内訳表

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 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 [ホイール型] 舗装幅2.3~6.0m	0.87%	32,300 円/日	アスファルトフィニッシャ [ホイール型] 舗装幅2.3~6.0m		29,500	TLC1210002 TL091210002
K2t'	タイヤローラ[普通型] 運転質量8~20t	0.13%	5,100 円/日	タイヤローラ [普通型] 運転質量8~20t		4,480	TLC1060003 TL091060003
K3t'	ロードローラ[マカダム] 運転質量10~12t	0.13%	4,930 円/日	ロードローラ [マカダム] 運転質量10~12t		4,480	TLC1050002 TL091050002
R1t'	普通作業員	3.39%	22,995 円/人	普通作業員		23,900	RR0102 RR9102
R2t'	運転手(特殊)	1.94%	26,880 円/人	運転手 (特殊)		27,700	RR0114 RR9114
R3t'	特殊作業員	1.89%	27,405 円/人	特殊作業員		26,700	RR0101 RR9101
R4t'	土木一般世話役	0.67%	28,245 円/人	土木一般世話役		28,900	RR0125 RR9125
Z1t'	⑤密粒度アスコン(新20FH)	81.56%	610,000 円/式	アスファルト混合物 密粒度(20) 平均仕上り厚50mm		595,000	TZJ4100004 TZP91000030
Z2t'	アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用	7.06%	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)				

24-実施-下水-0130-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0-0114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

24-实施-下水-0130-当初

SWB010212 施 工 内 訳 表

施工 第0-0115号内訳表

1 人日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考 ・ 雑材料区分 ・ 管理費区分
交通誘導警備員B	1.000	人	16,485	16,485	RR0804 1 0 省略
諸雑費(まるめ)	1.00	式		5	#80 0 省略
小計	1	人日		16,490	

24-実施-下水-0130-当初

仮設材等の運搬
往路

06年10月20日適用

頁0-0172

SWB010020 施 工 内 訳 表

施工 第0-0116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)	=2 [km]=1	北海道・東北・北陸・中・四国・九州			
製品長区分	=1	片道運搬距離(実数入力)		[km]	
運搬割増率	=4	12m以内			
運搬割増率(実数入力)	=0	各種(実数入力)			
その他の諸料金の有無	=2	運搬割増率(実数入力)			
		無			

24-実施-下水-0130-当初

仮設材等の運搬
復路

06年10月20日適用

頁0-0173

SWB010020 施 工 内 訳 表

施工 第0-0117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)	=2 [km]=1	北海道・東北・北陸・中・四国・九州			
製品長区分	=1	片道運搬距離(実数入力)		[km]	
運搬割増率	=4	12m以内			
運搬割増率(実数入力)	=0	各種(実数入力)			
その他の諸料金の有無	=2	運搬割増率(実数入力)			
		無			

24-実施-下水-0130-当初

SWB010030 施 工 内 訳 表

施工 第0-0118号内訳表

1 t 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考 ・ 雑材料区分 ・ 管理費区分
積込み、取卸し費(仮設材等)	2.000	t	1,500	3,000	TZJ6800001
					0 省略
小計	1	t		3,000	
作業区分	=4	積込み、取卸し(往復分)			

24-実施-下水-0130-当初

V06050

施 工 内 訳 表

施工 第0-0119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	

24-実施-下水-0130-当初

V060501 施 工 内 訳 表

施工 第0-0120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	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	

24-実施-下水-0130-当初

V06052

施 工 内 訳 表

施工 第0-0121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)	1.08	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	

24-実施-下水-0130-当初

V06053

施 工 内 訳 表

施工 第0-0122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	

24-実施-下水-0130-当初

V06054

施 工 内 訳 表

施工 第0-0123号内訳表

1棟 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考 ・ 雑材料区分 ・ 管理費区分
技師(A)	1.94	人	57,000	110,580	RR0403 0 省略
技師(B)	3.07	人	47,200	144,904	RR0404 0 省略
技師(C)	2.41	人	38,400	92,544	RR0405 0 省略
技術員	1.04	人	33,600	34,944	RR0406 0 省略
諸雑費（まるめ）	1	式		28	#80 0 省略
小計	1	棟		383,000	

24-実施-下水-0130-当初

V06055 施 工 内 訳 表 施工 第0-0124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)	2.59	人	57,000	147,630	RR0403 0 省略
技師(B)	4.10	人	47,200	193,520	RR0404 0 省略
技師(C)	3.21	人	38,400	123,264	RR0405 0 省略
技術員	1.39	人	33,600	46,704	RR0406 0 省略
諸雑費（まるめ）	1	式		82	#80 0 省略
小計	1	棟		511,200	

24-実施-下水-0130-当初

VSIKUTUC 施 工 内 訳 表

施工 第0-0125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0-0097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0-0098号内訳表 0 省略
掘削	4.2	m3	1,209	5,077	SCB210100 施工 第0-0126号内訳表 0 省略
掘削	4.5	m3	5,979	26,905	SCB210100 施工 第0-0127号内訳表 0 省略
埋戻し	1.7	m3	3,820	6,494	SCB210410 施工 第0-0128号内訳表 0 省略
埋戻し	4.5	m3	7,084	31,878	SCB210410 施工 第0-0129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0-0130号内訳表 0 省略
殻運搬	0.4	m3	6,738	2,695	SCB227010 施工 第0-0099号内訳表 0 省略
下層路盤(歩道部)	10	m2	1,917	19,170	SCB410031 施工 第0-0100号内訳表 0 省略
表層(車道・路肩部)	10	m2	2,317	23,170	SCB410260 施工 第0-0101号内訳表 0 省略
計	10	m		147,407	
小計	1	m		14,740	

24-実施-下水-0130-当初

掘削

単価適用日/適用基準日 06年10月20日適用

頁0-0182

SCB210100 施 工 内 訳 表

施工 第0-0126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

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0.28m3	27.26%	8,020 円/供用日	バックホウ(クローラ) [標準] 排ガス型(第2次) 山積0.28m3		7,700	MMJ0202015 MM090202015
R1t'	運転手(特殊)	61.70%	26,880 円/人	運転手 (特殊)		27,700	RR0114 RR9114
Z1t'	軽油	11.04%	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] $\times \left\{ \left[\frac{27.26}{100} \times \frac{8,020}{7,700} \right] \times \frac{27.26}{27.26} \right\}$						
	[労務補正] $+ \left[\frac{61.70}{100} \times \frac{26,880}{27,700} \right] \times \frac{61.70}{61.70}$						
	[材料補正] $+ \left[\frac{11.04}{100} \times \frac{138.5}{134} \right] \times \frac{11.04}{11.04}$						
	[全体調整] $+ \frac{100 - 27.26 - 61.70 - 11.04}{100}$						

24-実施-下水-0130-当初

頁0-0183

施工 第0-0127号内訳表

標準単価： 1 m3 当り 6,214

24-实施-下水-0130-当初

埋戻し

単価適用日/適用基準日 06年10月20日適用

頁0-0184

SCB210410 施 工 内 訳 表

施工 第0-0128号内訳表

機械構成比： 9.48% 労務構成比： 86.47% 材料構成比： 4.05% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価： 3,871.1

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] $+ \left[\frac{49.42}{100} \times \frac{22,995}{23,900} + \frac{19.17}{100} \times \frac{27,405}{26,700} + \frac{17.88}{100} \times \frac{26,880}{27,700} \right] \times \frac{86.47}{49.42 + 19.17 + 17.88}$						

24-実施-下水-0130-当初

SCB210410 施 工 内 訳 表

施工 第0-0128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]

24-实施-下水-0130-当初

埋戻し

単価適用日/適用基準日 06年10月20日適用

頁0-0186

SCB210410 施 工 内 訳 表

施工 第0-0129号内訳表

機械構成比： 0.26% 労務構成比： 99.38% 材料構成比： 0.36% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価： 7,300.3 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	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] $\times \left\{ \left[\frac{0.26}{100} \times \frac{615}{471} \right] \times \frac{0.26}{0.26} \right\}$						
[労務補正] $+ \left[\frac{88.41}{100} \times \frac{22,995}{23,900} + \frac{10.97}{100} \times \frac{27,405}{26,700} \right] \times \frac{99.38}{88.41 + 10.97}$						
[材料補正] $+ \left[\frac{0.36}{100} \times \frac{150.5}{149} \right] \times \frac{0.36}{0.36}$						
[全体調整] $+ \frac{100 - 0.26 - 99.38 - 0.36}{100}$						

24-実施-下水-0130-当初

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0-0187

SCB210110 施 工 内 訳 表

施工 第0-0130号内訳表

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： 1 m3 当り 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・ディーゼル] 4t積級(タイヤ損耗費及び補修費(良好)含む)	24.45%	9,141 円/供用日	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 4t積級(タイヤ損耗費及び補修費(良好)含む)		7,323	MPM03010020 MPM93010020
R1t'	運転手(一般)	63.42%	24,465 円/人	運転手 (一般)		22,400	RR0115 RR9115
Z1t'	軽油	12.13%	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] $\times \left\{ \left[\frac{24.45}{100} \times \frac{9,141}{7,323} \right] \times \frac{24.45}{100} \right\}$		24.45 24.45					
[労務補正] $+ \left[\frac{63.42}{100} \times \frac{24,465}{22,400} \right] \times \frac{63.42}{100}$		63.42 63.42					
[材料補正] $+ \left[\frac{12.13}{100} \times \frac{138.5}{134} \right] \times \frac{12.13}{100}$		12.13 12.13					
[全体調整] $+ \frac{100 - 24.45 - 63.42 - 12.13}{100}$							

24-実施-下水-0130-当初

試掘工(法定外断面)
転用土

06年10月20日適用

頁0-0188

VSIKUTUHO 施 工 内 訳 表

施工 第0-0131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0-0097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0-0098号内訳表 0 省略
掘削	4.2	m3	1,209	5,077	SCB210100 施工 第0-0126号内訳表 0 省略
掘削	4.5	m3	5,979	26,905	SCB210100 施工 第0-0127号内訳表 0 省略
埋戻し	2.2	m3	3,820	8,404	SCB210410 施工 第0-0128号内訳表 0 省略
埋戻し	4.5	m3	7,084	31,878	SCB210410 施工 第0-0129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0-0130号内訳表 0 省略
殻運搬	0.3	m3	6,738	2,021	SCB227010 施工 第0-0099号内訳表 0 省略
下層路盤(歩道部)	10	m2	1,789	17,890	SCB410031 施工 第0-0109号内訳表 0 省略
表層(車道・路肩部)	10	m2	2,015	20,150	SCB410260 施工 第0-0110号内訳表 0 省略
計	10	m		143,946	
小計	1	m		14,394	

24-実施-下水-0130-当初

借地料(m2入力)
借地料単価 1,336円/m2

06年10月20日適用

頁0-0189

SWB010230 施 工 内 訳 表

施工 第0-0132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	1,336	1,336	TFJA0604309
					0 省略
小計	1	m2		1,336	
借地料単価	[円]=1336	借地料単価		[円]	

24-実施-下水-0130-当初

SWB010240 施 工 内 訳 表

施工 第0-0133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]	

24-実施-下水-0130-当初

単 価 入 力 デ ー タ 一 覧 表 ①

頁0-0191

上 位 コード	上 位 名 称	第 番 号	単 価 コード	単 価 名 称 規 格 1,規 格 2,摘 要 名 称	単 位	金 額
YG000000012	リブ付硬質塩化ビニル管		FKATOJRP250	マンホール用可とう継手 塩ビ（リブ）管,本管径250mm,貼付タイプ 建設物価	個	16,400
YG000000012	リブ付硬質塩化ビニル管		FKATOJRP300	マンホール用可とう継手 塩ビ（リブ）管,本管径300mm,貼付タイプ 建設物価	個	19,200
YG000000012	リブ付硬質塩化ビニル管		F0PRP400	下水道用リブ付硬質塩化ビニル管（PRP） 片受リブ直管,呼び径400mm,有効長4m/本 本をm当たり換算,換算後平均単価 物価資料	m	11,460
YG000000012	リブ付硬質塩化ビニル管		FKATOJRP400	マンホール用可とう継手 塩ビ（リブ）管,本管径400mm,拡張バンドタイプ 建設物価	個	41,500
YG000000016	鉄筋コンクリート管		FKATOJHY400	マンホール可とう継手（ヒューム管） 本管径φ400mm 見積76,000円/個	個	76,000
YG000000056	ウエルポイント		FKWP50K	簡易ウエルポイント 削井工事 φ50mm 土質は砂質・シルトの場合 新潟市設計単価表（別冊）	m	8,640
YG000000056	ウエルポイント		FKWPP50S	簡易ウエルポイント ストレーナー加工（2m材工共） φ50mm 新潟市設計単価表（別冊）	本	10,400
YG000000069	組立1号マンホール		FM60045	無収縮モルタル（鋳鉄製マンホールふた（下水道用）） 25kg袋 積算資料	袋	4,560
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

単 価 入 力 デ ー タ 一 覧 表 ①

頁0-0192

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
YG000000070	組立2号マンホール		FM60045	無収縮モルタル(鑄鉄製マンホールふた(下水道用)) 25kg袋 積算資料	袋	4,560
YG000000070	組立2号マンホール		FMH0081	調整無収縮モルタル用型枠 φ 600用 新潟市設計単価表 (別冊)P.7	箇所	665
YG000000071	組立3号マンホール		FM60045	無収縮モルタル(鑄鉄製マンホールふた(下水道用)) 25kg袋 積算資料	袋	4,560
YG000000071	組立3号マンホール		FMH0081	調整無収縮モルタル用型枠 φ 600用 新潟市設計単価表 (別冊)P.7	箇所	665
YG000000069	組立特1号マンホール		FM60045	無収縮モルタル(鑄鉄製マンホールふた(下水道用)) 25kg袋 積算資料	袋	4,560
YG000000069	組立特1号マンホール		FMH0081	調整無収縮モルタル用型枠 φ 600用 新潟市設計単価表 (別冊)P.7	箇所	665
YG000000059	大型,現場打ちマンホール		FM60045	無収縮モルタル(鑄鉄製マンホールふた(下水道用)) 25kg袋 積算資料	袋	4,560
YG000000059	大型,現場打ちマンホール		FMH0081	調整無収縮モルタル用型枠 φ 600用 新潟市設計単価表 (別冊)P.7	箇所	665
YG000000129	取付管(本管リブ管)		FSKNR250150	下水道用可とう支管継手 塩ビ(リブ)管,シヤハバラ型 本管径250mm×取付管径150mm 建設物価	個	18,200

単 価 入 力 デ ー タ 一 覧 表 ①

頁0-0193

上 位 コード	上 位 名 称	第 番 号	単 価 コード	単 価 名 称 規 格 1,規 格 2,摘 要 名 称	単 位	金 額
YG000000129	取付管(本管リブ管)		FSKNR300150	可とう支管継手(リブ管) 本管径φ300mm×取付管径150mm 見積23,960円/個	個	23,960
YG000000129	取付管(本管リブ管)		FSKNR400150	可とう支管継手(リブ管) 本管径φ400mm×取付管径150mm 見積31,590円/個	個	31,590
YG000000129	取付管(本管ヒューム管)		FSKH400150	可とう支管継手(ヒューム管) 本管径φ400mm×取付管径150mm 見積24,000円/個	個	24,000
YG000000129	管路		FSANPAI	産業廃棄物収集運搬費 4 t 車(廃プラスチック) 20km以内。 回収物はある程度集積していること。 新潟市設計単価表 (別冊)	台	25,000
YG000000129	管路		FSANPAIS	産業廃棄物処分費 廃プラスチック 運搬費は含まない。 新潟市設計単価表 (別冊)	t	91,500
YG000000155	表層(市道C断面)		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)	m	830
YG000000496	受変電設備		FTEIATU3	土木工事仮設用電力設備費[低圧受電設備] 4kW,3ヶ月未満(1,150,000円) 積算基準(1 一般土木)仮設工	式	1,150,000
VZANDO	建設発生土受入費	第0-0011号	FUKEIRE	建設発生土受入費(ほぐし土) (第4種建設発生土以上) 見積2,500円/m3	m3	2,500
VKWHZ	簡易ウエル配管材料費	第0-0035号	FKWHZ0003	硬質ポリ塩化ビニル管 薄肉管VU 径65 長4.0m 本をm当たり換算(小数点以下切捨て) 新潟市設計単価表	m	318

単 価 入 力 デ ー タ 一 覧 表 ①

頁0-0194

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
VKWHZ	簡易ウエル配管材料費	第0-0035号	FKWHZ0005	水道用硬質ポリ塩化ビニル管継手(TS) ハルブソケット φ65mm 物価資料 建設物価P.693積算資料P.818	個	239
VKWHZ	簡易ウエル配管材料費	第0-0035号	FKWHZ0006	排水用硬質ポリ塩化ビニル管継手(DV) インクリューサー φ65mm×φ50mm 物価資料 建設物価P.696積算資料P.828	個	94
VKWHZ	簡易ウエル配管材料費	第0-0036号	FKWHZ0003	硬質ポリ塩化ビニル管 薄肉管VU 径65 長4.0m 本をm当たり換算(小数点以下切捨て) 新潟市設計単価表	m	318
VKWHZ	簡易ウエル配管材料費	第0-0036号	FKWHZ0005	水道用硬質ポリ塩化ビニル管継手(TS) ハルブソケット φ65mm 物価資料 建設物価P.693積算資料P.818	個	239
VKWHZ	簡易ウエル配管材料費	第0-0036号	FKWHZ0006	排水用硬質ポリ塩化ビニル管継手(DV) インクリューサー φ65mm×φ50mm 物価資料 建設物価P.696積算資料P.828	個	94
VKWHZ	簡易ウエル配管材料費	第0-0037号	FKWHZ0003	硬質ポリ塩化ビニル管 薄肉管VU 径65 長4.0m 本をm当たり換算(小数点以下切捨て) 新潟市設計単価表	m	318
VKWHZ	簡易ウエル配管材料費	第0-0037号	FKWHZ0005	水道用硬質ポリ塩化ビニル管継手(TS) ハルブソケット φ65mm 物価資料 建設物価P.693積算資料P.818	個	239
VKWHZ	簡易ウエル配管材料費	第0-0037号	FKWHZ0006	排水用硬質ポリ塩化ビニル管継手(DV) インクリューサー φ65mm×φ50mm 物価資料 建設物価P.696積算資料P.828	個	94
VKWHZ	簡易ウエル配管材料費	第0-0038号	FKWHZ0003	硬質ポリ塩化ビニル管 薄肉管VU 径65 長4.0m 本をm当たり換算(小数点以下切捨て) 新潟市設計単価表	m	318

単 価 入 力 デ ー タ 一 覧 表 ①

頁0-0195

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
VKWHZ	簡易ウエル配管材料費	第0-0038号	FKWHZ0005	水道用硬質ポリ塩化ビニル管継手(TS) ハルブソケット φ65mm 物価資料 建設物価P.693積算資料P.818	個	239
VKWHZ	簡易ウエル配管材料費	第0-0038号	FKWHZ0006	排水用硬質ポリ塩化ビニル管継手(DV) インクリューサー φ65mm×φ50mm 物価資料 建設物価P.696積算資料P.828	個	94
VKWHUN	簡易ウエル運転工	第0-0045号	FV240602	小型うず巻ポンプ(呼水式片吸込型) φ65mm 全揚程10m 単価624円/台・日	台・日	624
VAH00D32	配管材(サクションホース)	第0-0052号	FAH00D3A	サクションホース φ75mm カムロック付き 見積3,000円/m	m	3,000
VAH00D7B	エアハートポンプ運転工	第0-0057号	FAH00D7A	エアハートポンプ 損料 ポンプ1台、0.34m ³ /min 見積35,730円/日	日	35,730
VAH00D7B	エアハートポンプ運転工	第0-0057号	FAH00D7B	エアハートポンプ 損料(24時間) ポンプ1台、0.34m ³ /min 見積43,020円/日	日	43,020
VAH00D7B	エアハートポンプ運転工	第0-0057号	FAH00D7D	特殊止水栓損料 φ200～250mm 見積3,530円/日	日	3,530
VAH00D7B	エアハートポンプ運転工	第0-0057号	FAH00D7H	エアハートプラクA損料 見積2,830円/日	日	2,830
VAH00D7C	エアハートポンプ運転工	第0-0059号	FAH00D7A	エアハートポンプ 損料 ポンプ1台、0.34m ³ /min 見積35,730円/日	日	35,730

単 価 入 力 デ ー タ 一 覧 表 ①

頁0-0196

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
VAH00D7C	エアハートポンプ 運転工	第0-0059号	FAH00D7B	エアハートポンプ 損料 (24時間) ポンプ 1台、0.34m ³ /min 見積43,020円/日	日	43,020
VAH00D7C	エアハートポンプ 運転工	第0-0059号	FAH00D7E	特殊止水栓損料 φ 300～350mm 見積4,410円/日	日	4,410
VAH00D7C	エアハートポンプ 運転工	第0-0059号	FAH00D7H	エアハートプラクA損料 見積2,830円/日	日	2,830
VAH00D7D	エアハートポンプ 運転工	第0-0060号	FAH00D7A	エアハートポンプ 損料 ポンプ 1台、0.34m ³ /min 見積35,730円/日	日	35,730
VAH00D7D	エアハートポンプ 運転工	第0-0060号	FAH00D7B	エアハートポンプ 損料 (24時間) ポンプ 1台、0.34m ³ /min 見積43,020円/日	日	43,020
VAH00D7D	エアハートポンプ 運転工	第0-0060号	FAH00D7F	特殊止水栓損料 φ 400～450mm 見積5,150円/日	日	5,150
VAH00D7D	エアハートポンプ 運転工	第0-0060号	FAH00D7HB	エアハートプラクB損料 φ 400mm以上 見積3,200円/日	日	3,200
VAH000T	取付管対応機材損料	第0-0062号	FAH000TA	エアハートシヤンクシヨ損料 取付管対応 見積5,090円/日	日	5,090
V2023043	Y字管工法(特殊人孔側壁部)	第0-0083号	F2024012	補修プラント車損料 3t 100kw 単価・歩掛算出明細書参照	時間	6,640

単 価 入 力 デ ー タ 一 覧 表 ①

頁0-0197

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
V2023043	Y字管工法(特殊人孔側壁部)	第0-0083号	F2024006	給水車損料 4t 132kw 単価・歩掛算出明細書参照	時間	4,680
V2023043	Y字管工法(特殊人孔側壁部)	第0-0083号	F2023023	止水材(注入材) 無機型懸濁型材料 セメント系 見積200円/リットル	リットル	200
S0960	濁水運搬処理工	第0-0108号	T9999006	濁水処分費(m3)	m3	16,000
SWB010230	借地料(m2入力)	第0-0132号	TFJA0604309	借地料	m2	1,336
SWB010240	電力基本料金	第0-0133号	TFJA0604310	電力基本料金	式	16,164

単 価 入 力 デ ー タ 一 覧 表 ②

頁0-0198

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0-0028号	TY009500221	腹起し材質料 別途計上	式	0
SWG117350	土留支保工(軽量金属支保工)	第0-0028号	TY009500231	切梁材質料 別途計上	式	0
SWG117350	土留支保工(軽量金属支保工)	第0-0028号	TY009500241	水圧ポンプ賃料 別途計上	式	0
SWG117350	土留支保工(軽量金属支保工)	第0-0030号	TY009500221	腹起し材質料 別途計上	式	0
SWG117350	土留支保工(軽量金属支保工)	第0-0030号	TY009500231	切梁材質料 別途計上	式	0
SWG117350	土留支保工(軽量金属支保工)	第0-0030号	TY009500241	水圧ポンプ賃料 別途計上	式	0
S0930	廃材処理費	第0-0095号	T9999004	コンクリート廃材引取料金	t	1,200
S0930	廃材処理費	第0-0105号	T5695	アスファルト舗装廃材処理費 (投棄料)	t	1,200
S0930	廃材処理費	第0-0105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0-0199

管 理 費 区 分	位 置	金 額	管 理 費 区 分	位 置	金 額
T 処分費等		2,561,400			

新	潟	市	公	共	下	水	道	事	業
汚	水	管	渠	布	設	工	事		

【災復】中部処理区(西⑫)下水道災害復旧工事

数	量	計	算	表
---	---	---	---	---

令和 6 年 度

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 管種 管径	法定外・私道 0.2m ³ 級		市道C断面 0.2m ³ 級		市道C断面 0.2m ³ 級		市道C断面 0.2m ³ 級		法定外・私道 0.2m ³ 級	市道C断面 0.2m ³ 級	市道C断面 0.2m ³ 級	市道C断面 0.2m ³ 級		合計
	リブ付き縦貫強化ビニル管		リブ付き縦貫強化ビニル管		リブ付き縦貫強化ビニル管		鉄筋コンクリート管		リブ付き縦貫強化ビニル管	リブ付き縦貫強化ビニル管	リブ付き縦貫強化ビニル管	鉄筋コンクリート管		
延 長	250		250～300		400		400		250	250～300	400	400	→	319.38 m

<土工>

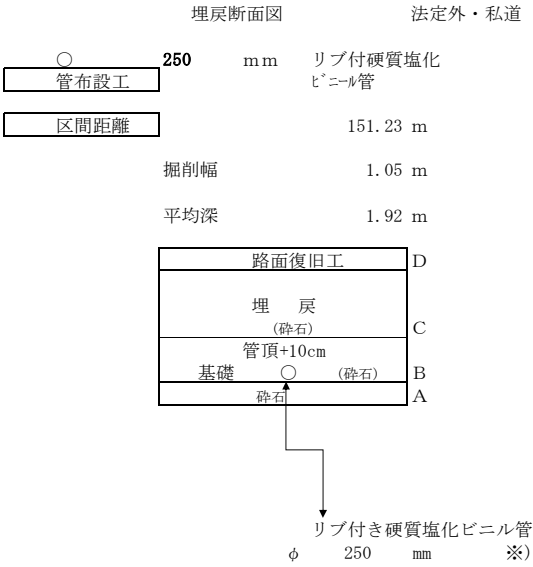
復旧断面 使用BH規格 管径	法定外・私道 0.2m ³ 級		市道C断面 0.2m ³ 級		市道C断面 0.2m ³ 級		市道C断面 0.2m ³ 級		法定外・私道 0.2m ³ 級	市道C断面 0.2m ³ 級	市道C断面 0.2m ³ 級	市道C断面 0.2m ³ 級		設計値
掘削(機械)	250		250～300		400		400		250	250～300	400	400	→	680.0 m ³
基礎 A	15.9	+	9.1	+	6.0	+	3.1	=	15.9	9.1	6.0	3.1	→	30.0 m ³
基礎A(砕石)	19.1	+	10.9	+	7.2	+	3.7	=	19.1	10.9	7.2	3.7	→	40.0 m ³
基礎 B	51.6	+	32.2	+	24.4	+	13.0	=	51.6	32.2	24.4	13.0	→	120.0 m ³
基礎B(砕石)	61.9	+	38.7	+	29.3	+	15.6	=	61.9	38.7	29.3	15.6	→	150.0 m ³
基礎 A+B	67.5	+	41.3		30.4		16.1	=	67.5	41.3	30.4	16.1	→	160.0 m ³
基礎 A+B(砕石)	81.0	+	49.6		36.5		19.3	=	81.0	49.6	36.5	19.3	→	190.0 m ³
埋戻 C	189.6	+	82.2	+	81.0	+	46.4	=	189.6	82.2	81.0	46.4	→	400.0 m ³
埋戻C(砕石)	227.5	+	98.6	+	97.1	+	55.7	=	227.5	98.6	97.1	55.7	→	480.0 m ³
既設舗装	6.4	+	4.5	+	3.0	+	1.5	=	6.4	4.5	3.0	1.5	→	15.0 m ³
発生土処理 (現場→仮置場)	298.5	+	154.0	+	135.4	+	75.1	=	298.5	154.0	135.4	75.1	→	660.0 m ³
(仮置場→グラント)														m ³
(仮置場→処分地)	298.5	+	154.0	+	135.4	+	75.1	=	663.0				→	660.0 m ³
(仮置場→処分地 取付管・試験含む)			663.0	+			8.9	=	671.9				→	670.0 m ³
							(試験)							

<土留工>

ファイルNo.	法定外・私道 0.2m ³ 級		市道C断面 0.2m ³ 級		市道C断面 0.2m ³ 級		市道C断面 0.2m ³ 級		法定外・私道 0.2m ³ 級	市道C断面 0.2m ³ 級	市道C断面 0.2m ³ 級	市道C断面 0.2m ³ 級		
軽量鋼矢板(1.5m)	250		250～300		400		400		250	250～300	400	400		
軽量鋼矢板(2.0m)			25.60							25.60			→	25.60 m
軽量鋼矢板(2.5m)	149.23	+	59.44					=	149.23	59.44			→	208.67 m
軽量鋼矢板(3.0m)	2.00			+	54.84	+	26.92	=	2.00		54.84	26.92	→	83.76 m
軽量鋼矢板(3.5m)														m
鋼矢板Ⅲ型(7.0m)														m
支保工1段 (アルミ製腹起し)	123.15	+	49.49					=	123.15	49.49			→	172.64 m
支保工2段 (アルミ製腹起し)	28.08	+	35.55	+	54.84	+	26.92	=	28.08	35.55	54.84	26.92	→	145.39 m
支保工2段(H鋼)														m
掘削深さ(1.5m)			25.60							25.60			→	25.60 m
掘削深さ(2.0m)	149.23	+	23.89					=	149.23	23.89			→	173.12 m
掘削深さ(2.5m)			35.55	+	54.84					35.55	54.84		→	90.39 m
掘削深さ(3.0m)	2.00					+	26.92	=	2.00			26.92	→	28.92 m
掘削深さ(3.5m)														
掘削深さ(4.0m)														

管 渠 布 設 工 土 量 計 算 表											土工A
法定外・私道											
管 渠 番 号	管 径 (mm)	区間距離 (m)	下流側掘削深 (m)	上流側掘削深 (m)	平均掘削深 (m)	掘削幅 (m)	掘削土量 (m3)	矢板種類	矢板長 (m)	支保工 (段)	掘削深 (m以下)
222310900 [図面2] NO. 090 ～ 083	250	30.27	1.40	2.55	1.975	1.05	61.0	軽量鋼矢板	2.5	1	2.0
222331460 [図面5] NO. 146 ～ 147	250	21.45	1.37	2.60	1.985	1.05	43.5	軽量鋼矢板	2.5	1	2.0
232340380 [図面11] NO. 038 ～ 039	250	26.08	2.12	1.88	2.000	1.05	53.3	軽量鋼矢板	2.5	2	2.0
232340690 [図面13] NO. 069 ～ 028	250	71.43	1.24	2.58	1.910	1.05	139.2	軽量鋼矢板	2.5	1	2.0
222241120 [図面1] NO. 112 ～	250	2.00			2.510	2.00	7.9	軽量鋼矢板	3.0	2	3.0
計	250	151.23					304.9				

平均掘削深＝掘削土量計÷(区間延長計×掘削幅) ;h2= 1.92 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	0.386
C	バックホー	人 力	タンバ	碎石	1.194
D	路面復旧工				0.240
計					1.920

掘 削 (機 械) = 305 m3 (304.9)

基 礎 A = 16 m3 (15.9)

基礎A(碎石) = 19 m3 (19.1)

基 礎 B = 52 m3 (51.6)

基礎B(碎石) = 62 m3 (61.9)

埋 戻 C = 190 m3 (189.6)

埋戻C(碎石) = 228 m3 (227.5)

既 設 舗 装 = 6 m3 (6.4 , 舗装厚 = 0.04)

発生土(仮置場) = 299 m3 (298.5)

発生土(処分地) = 299 m3 (298.5)

※) 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0.0642)×区間延長

基礎B(碎石) = (掘削幅×深(B)－管断面積0.0642)×区間延長×1.20

埋 戻 C = 掘削幅×深(C)×区間延長

埋戻C(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	掘削幅	1 段	2 段
軽量鋼矢板			1.05m	123.15 m	28.08
〃	1.5m		1.25m		
〃	2.0m		1.35m		
〃	2.5m	149.23 m			
〃	3.0m	2.00 m			
〃	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	149.23 m
〃	2.5m	
〃	3.0m	2.00 m
〃	3.5m	
〃	4.0m	

管 渠 布 設 工 土 量 計 算 表											土工
市道C断面			BH0.2m級								
管 渠 番 号	管 径 (mm)	区間距離 (m)	下流側掘削深 (m)	上流側掘削深 (m)	平均掘削深 (m)	掘削幅 (m)	掘削土量 (m3)	矢板種類	矢板長 (m)	支保工 (段)	掘削深 (m以下)
232340270 (道路災) [図面7] NO. 027 ~ 029	300	23.89	1.99	1.97	1.980	1.05	47.7	軽量鋼矢板	2.5	1	2.0
232340280 [図面8] NO. 028 ~ 029	300	5.23	2.03	1.98	2.005	1.05	10.6	軽量鋼矢板	2.5	2	2.5
232340290 (道路災) [図面9] NO. 029 ~ 031	300	30.32	2.05	2.04	2.045	1.05	62.7	軽量鋼矢板	2.5	2	2.5
232340440 [図面12] NO. 044 ~ 043	250	25.60	1.48	1.33	1.405	1.05	36.3	軽量鋼矢板	2.0	1	1.5
232240660 (道路災) [図面6]	300	1.35			1.230	1.35	1.2	素掘り			
計	300	86.39					158.5				

平均掘削深＝掘削土量計÷(区間延長計×掘削幅)；h2= 1.75 m

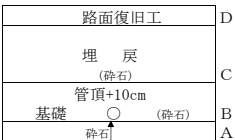
埋戻断面図 市道C断面

○ 300 mm リブ付硬質塩化ビニル管
管布設工

区間距離 86.39 m

掘削幅 1.05 m

平均深 1.75 m



リブ付き硬質塩化ビニル管
φ 300 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	0.444
C	バックホー	人 力	タンバ	砕石	0.906
D	路面復旧工				0.300
計					1.750

掘削 (機械) = 159 m3 (158.5)
基礎 A = 9 m3 (9.1)
基礎A (砕石) = 11 m3 (10.9)
基礎 B = 32 m3 (32.2)
基礎B (砕石) = 39 m3 (38.7)
埋戻 C = 82 m3 (82.2)
埋戻C (砕石) = 99 m3 (98.6)

既設舗装 = 5 m3 (4.5 , 舗装厚 = 0.05)
発生土(仮置場) = 154 m3 (154.0)

発生土(処分地) = 154 m3 (154.0)

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0.0929)×区間延長
基礎B(砕石) = (掘削幅×深(B)－管断面積0.0929)×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	25.60 m
〃	2.5m	59.44 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	25.60 m
〃	2.0m	23.89 m
〃	2.5m	35.55 m
〃	3.0m	
〃	3.5m	
〃	4.0m	

支保工延長集計表

掘削幅	1 段	2 段
1.05m	49.49 m	35.55
1.25m		
1.35m		

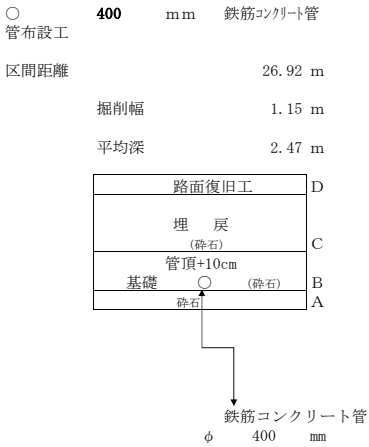
±IC

$$\text{平均掘削深} = \text{掘削土量計} \div (\text{区間延長計} \times \text{掘削幅}); h_2 = 2.29 \text{ m}$$
$$\text{発生土(処分地)} = \text{発生土(仮置場)}$$

管 渠 布 設 工 事 量 計 算 表												土工
市道C断面												
管 渠 番 号	管 径 (mm)	管体距離 (m)	下流側掘削深 (m)	上流側掘削深 (m)	平均掘削深 (m)	掘削幅 (m)	掘削土量 (m3)	矢板種類	矢板長 (m)	支保工 (段)	掘削深 (m以下)	
222330150 〔図面3〕 No. 015 ～ 0.16	400	26.92	2.75	2.50	2.625	1.15	76.6	軽量鋼矢板	3.0	2	3.0	
計	400	26.92					76.6					

平均掘削深＝掘削土量計÷(区間延長計×掘削幅)；h2＝2.47 m

埋戻断面図市道C断面



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	0.570
C	バックホー	人力	タンバ	碎石	1.500
D	路面復旧工				0.300
計					2.470

掘削(機械)＝	77	m ³	(	76.6)
基礎 A＝	3	m ³	(	3.1)
基礎A(碎石)＝	4	m ³	(	3.7)
基礎 B＝	13	m ³	(	13.0)
基礎B(碎石)＝	16	m ³	(	15.6)
埋戻 C＝	46	m ³	(	46.4)
埋戻C(碎石)＝	56	m ³	(	55.7)

既設舗装	=	2	m3	(	1.5	, 舗装厚=	0.05)
発生土(仮置場)	=	75	m3	(	75.1)		

発生土(処分地)＝	75	m ³	(75.1)
-----------	----	----------------	---	-------

※) 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0.1735)×区間延長	
基礎B(碎石)＝(掘削幅×深(B)－管断面積0.1735)×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	
〃	3.0m	26.92 m
〃	3.5m	
〃	7.0m	

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	
〃	3.0m	26.92 m
〃	3.5m	
〃	4.0m	

支保工延長集計表

掘削幅	1 段	2 段
1.15m		26.92
1.25m		
1.35m		

管布設延長及び管材計算表

管 径	φ 250mm	リブ付き硬質塩化ビニル管 JSWAS K-13
区 間 延 長	149.23 m	※No. 112は人孔布設替えのみなので控除
管布設延長(φ 250・PRP)	145.48 m	(区間延長－マンホール控除延長)
管 材 延 長	145.48 m	(管布設延長－継手延長)
埋設表示シート布設延長	145.48 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(特1号)	5	0.45	2.25
マンホール控除(1号)	2	0.45	0.90
マンホール控除(2号)	1	0.60	0.60
合 計	8		3.75

マンホール継手数量

接続先	規 格	数 量	有効長(m)	控除延長(m)
本 管	φ 250mm可とう継手	8		
取付管	φ 150mm可とう継手			
合 計		8		

管 径	250～300mm	リブ付き硬質塩化ビニル管 JSWAS K-13
区 間 延 長	85.04 m	※No. 66は人孔布設替えのみなので控除
管布設延長(φ 250・PRP)	24.70 m	(区間延長－マンホール控除延長)
管布設延長(φ 300・PRP)	56.74 m	(区間延長－マンホール控除延長)
管 材 延 長	81.44 m	(管布設延長－継手延長)
埋設表示シート布設延長	138.18 m	※φ 300～500は2枚

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(特1号)	1	0.45	0.45
マンホール控除(1号)	7	0.45	3.15
合 計	8		3.60

マンホール継手数量

接続先	規 格	数 量	有効長(m)	控除延長(m)
本 管	φ 250mm可とう継手	2		
本 管	φ 300mm可とう継手	6		
合 計		8		

管 径	φ 400mm	リブ付き硬質塩化ビニル管 JSWAS K-13
区 間 延 長	54.84 m	
管布設延長(φ 400・PRP)	53.64 m	(区間延長－マンホール控除延長)
管 材 延 長	53.64 m	(管布設延長－継手延長)
埋設表示シート布設延長	107.28 m	※φ 300～500は2枚

マンホール控除延長

項 目	箇所数	半径(m)	控除延長(m)
マンホール控除(1号)	1	0.45	0.45
マンホール控除(3号)	1	0.75	0.75
合 計	2		1.20

マンホール継手数量

接続先	規 格	数 量	有効長(m)	控除延長(m)
本 管	φ 400mm可とう継手	2		
取付管	φ 150mm可とう継手			
合 計		2		

管 径	φ 400mm	下水道用鉄筋コンクリート管 JSWAS A-1
区 間 延 長	26.92 m	
管布設延長(φ 400・HP)	25.36 m	(区間延長－マンホール控除延長)
管 材 延 長	25.36 m	(管布設延長－継手延長)
埋設表示シート布設延長	50.72 m	※φ 300～500は2枚

マンホール控除延長

項 目	箇所数	半径(m)	控除延長(m)
マンホール控除(1号)	1	0.45	0.45
マンホール控除(特殊(5.30×2.60)号)	1	1.11	1.11
合 計	2		1.56

マンホール継手数量

接続先	規 格	数 量	有効長(m)	控除延長(m)
本 管	φ 400mm可とう継手	2		
取付管	φ 150mm可とう継手			
合 計		2		

【小計】 管布設延長及び管材計算表

管 径		
区 間 延 長	316.03 m	
管布設延長(φ250・PRP)	170.18 m	(区間延長－マンホール控除延長)
管布設延長(φ300・PRP)	56.74 m	(区間延長－マンホール控除延長)
管布設延長(φ400・PRP)	53.64 m	(区間延長－マンホール控除延長)
管布設延長(φ400・HP)	25.36 m	(区間延長－マンホール控除延長)
管 材 延 長	305.92 m	(管布設延長－継手延長)
埋設表示シート布設延長	441.66 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(特1号)	6	0.45	2.70
マンホール控除(1号)	11	0.45	4.95
マンホール控除(2号)	1	0.60	0.60
マンホール控除(3号)	1	0.75	0.75
マンホール控除(特殊(5.30×2.60)号)	1	1.11	1.11
合 計	20		10.11

マンホール継手数量

接続先	規 格	数 量	有効長(m)	備 考
本 管	φ250mm可とう継手	10		リブ管
本 管	φ300mm可とう継手	6		〃
本 管	φ400mm可とう継手	2		〃
本 管	φ400mm可とう継手	2		HP管
合 計		20		

下水道管明示シート施工要領

平成20年10月1日 新潟市下水道部

平成29年4月1日改正 新潟市下水道部

平成30年4月1日改正 新潟市下水道部

平成31年4月1日改正 新潟市下水道部

1. 目 的

本要領は、下水道管の事故防止など、維持管理面の安全を図るため敷設する管明示シートの施工要領である。

2. 管明示シート

管明示シートは、準拠規格 JIS K 6772 ビニルレザークロス、幅150mm、2倍折込を使用する。シートの色は、地色を茶とし、文字色を白とする。



3. 敷設方法

(1) 敷設位置は、原則として管頂より70cmの位置に敷設する。
ただし、埋設管が浅い場合については、路盤材の下に敷設すること。

(2) 埋設枚数は、次表のとおりとする。

- ① φ75～250mm以下の場合は、1枚
- ② φ300～500mm以下の場合は、2枚並列
- ③ φ600mm以上の場合は、3枚並列

(3) 管明示シートは、管軸方向に全線敷設し、蛇行してはならない。

(4) 管明示シートの接合部の重ね合わせは、50cm以上とする。

(5) 工事の立会い等で、管明示シートが露出、または損傷した場合は、敷設時の基準に準じ復旧する。

法定外・私道

管径φ	250	mm	<u>0.2m級BH</u>
延長	151.230	m	<u>軽量鋼矢板</u>
平均掘削深	1.92	m	リブ付き硬質塩化ビニル管
土工数量			
掘削	304.900	m ³	
埋戻	257.100	m ³	
30mあたり			
掘削	60.484	m ³	
埋戻	51.002	m ³	
掘削深	2.0	m以下	
掘削幅	1.05	m	
掘削バケットサイズ	0.28	m ³	
埋戻バケットサイズ	0.28	m ³	

* 不稼動係数は県版に準拠し1.9とする。

土工集計表より

延長	151.230	m
掘削	304.900	m ³
埋戻	257.100	m ³

市道C断面

管径φ	250～300	mm	<u>0.2m級BH</u>
延長	86.390	m	<u>軽量鋼矢板</u>
平均掘削深	1.75	m	リブ付き硬質塩化ビニル管
土工数量			
掘削	158.500	m ³	
埋戻	123.500	m ³	
30mあたり			
掘削	55.041	m ³	
埋戻	42.887	m ³	
掘削深	2.0	m以下	
掘削幅	1.05	m	
掘削バケットサイズ	0.28	m ³	
埋戻バケットサイズ	0.28	m ³	

* 不稼動係数は県版に準拠し1.9とする。

土工集計表より

延長	86.390	m
掘削	158.500	m ³
埋戻	123.500	m ³

市道C断面			
管径φ	400	mm	<u>0.2m級BH</u>
延長	54.840	m	<u>軽量鋼矢板</u>
平均掘削深	2.29	m	リブ付き硬質塩化ビニル管
土工数量			
掘削	138.400	m ³	
埋戻	111.400	m ³	
30mあたり			
掘削	75.711	m ³	
埋戻	60.941	m ³	
掘削深	2.5	m以下	
掘削幅	1.10	m	
掘削バケットサイズ	0.28	m ³	
埋戻バケットサイズ	0.28	m ³	
* 不稼動係数は県版に準拠し1.9とする。			
土工集計表より			
延長	54.840	m	
掘削	138.400	m ³	
埋戻	111.400	m ³	

市道C断面			
管径φ	400	mm	<u>0.20m級BH</u>
延長	26.920	m	<u>軽量鋼矢板</u>
平均掘削深	2.47	m	鉄筋コンクリート管
土工数量			
掘削	76.600	m ³	
埋戻	62.500	m ³	
30mあたり			
掘削	85.364	m ³	
埋戻	69.651	m ³	
掘削深	2.5	m以下	
掘削幅	1.15	m	
掘削バケットサイズ	0.28	m ³	
埋戻バケットサイズ	0.28	m ³	
* 不稼動係数は県版に準拠し1.9とする。			
土工集計表より			
延長	26.920	m	
掘削	76.600	m ³	
埋戻	62.500	m ³	

φ 250 日進量 リブ付き硬質塩化ビニル管 0.2㎡級バックホウ

工 種	種 目	細 目	単位作業量	日当り 作業量	全作業量	実日数	供用日数 (実日数×1.9)	摘 要			
矢板設置	掘削深 H=2m以下 掘削幅 1.05m バックホウ 0.28m3級	5.8h/日	時間 11.6 / 100 m	m / 日 100 / 2.00 = 50.00	m 30.00 0.60	1.03	1.21	2.30	2.30	積算基準 下水道A-1-29 建設機械損料表5-11	
掘削	バックホウ 0.28m3級		m3 / 日 59 / 1	m3 / 日 59.00	m3 60.48 1.03						積算基準 下水道A-1-4
支保工設置	1段		日 0.6 / 100 m	m / 日 100 / 0.6 = 166.67	m 30.00 0.18	0.18	0.18	2.30	2.30	積算基準 下水道A-1-38,39 世話役日数 切梁+腹起し	
支保工設置	2段		日 1.2 / 100 m	m / 日 100 / 1.2 = 83.33	m 0.00 0.00						
管布設	φ250mm		人 0.21 / 10 m	m / 日 10 / 0.21 = 47.62	m 30.00 0.63	0.63	0.63	1.20	1.20	積算基準 下水道A-1-15 世話役日数	
埋戻	バックホウ 0.28m3級		m3 / 日 33 / 1	m3 / 日 33.00	m3 51.00 1.55	1.55	1.55	2.95	2.95	積算基準 下水道A-1-8 県版1-171	
矢板撤去	引抜 H=2m以下 トラッククレーン4.9吊り		日 1.00 / 100 m	m / 日 100 / 1.00 = 100.00	m 30.00 0.30	0.30	0.57	0.57	0.57	積算基準 下水道A-1-29	

250～300 リブ付き硬質塩化ビニル管 0.2㎡級バックホウ

工 種	種 目	細 目	単位作業量	日当り 作業量	全作業量	実日数	供用日数 (実日数×1.9)	摘 要			
矢板設置	掘削深 H=2m 掘削幅 1.05m バックホウ 0.28m3級	5.8h/日	時間 11.6 / 100 m	m 日 100 / 2.00 = m/日	m 30.00 0.60	0.93	1.11	2.11	2.11	積算基準 下水道A-1-29 建設機械損料表5-11	
掘削	バックホウ 0.28m3級		m3 59 / 1 日	m3/日 59.00	m3 55.04 0.93						積算基準 下水道A-1-4
支保工設置	1段		日 0.6 / 100 m	m 日 100 / 0.6 = m/日	m 30.00 0.18	0.18	0.18	2.11	2.11	積算基準 下水道A-1-38,39 世話役日数 切梁+腹起し	
支保工設置	2段		日 1.2 / 100 m	m 日 100 / 1.2 = m/日	m 0.00 0.00						
管布設	φ400mm		人 0.22 / 10 m	m 日 10 / 0.22 = m/日	m 30.00 0.66	0.66	0.66	1.25	1.25	積算基準 下水道A-1-15 世話役日数	
埋戻	バックホウ 0.28m3級		m3 33 / 1 日	m3/日 33	m3 42.89 1.30	1.30	1.30	2.47	2.47	積算基準 下水道A-1-8 県版1-171	
						0.00					
矢板撤去	引抜 H=2m以下 トラッククレーン4.9吊り		日 1.00 / 100 m	m 日 100 / 1.0 = m/日	m 30.00 0.30	0.30	0.57	0.57	0.57	積算基準 下水道A-1-29	

φ 400 日進量 リブ付き硬質塩化ビニル管 0.2㎡級バックホウ

工 種	種 目	細 目	単位作業量	日当り 作業量	全作業量	実日数	供用日数 (実日数×1.9)	摘 要
矢板設置	掘削深 H=2.5m 掘削幅 1.1m バックホウ 0.28m3級	5.8h/日	時間 m 12.5 / 100	m 日 100 / 2.16 = m/日 46.30	m 30.00 0.65	1.28	1.64	積算基準 下水 A-1-27 建設機械損料表5-11
掘削	バックホウ 0.28m3級		m3 日 59 / 1	m3/日 59.00	m3 75.71 1.28			積算基準 下水道A-1-4
支保工設置	1段		日 m 0.6 / 100	m 日 100 / 0.6 = m/日 166.67	m 0.00 0.00	0.36	3.12	積算基準 下水道A-1-38,39 世話役日数 切梁+腹起し
支保工設置	2段		日 m 1.2 / 100	m 日 100 / 1.2 = m/日 83.33	m 30.00 0.36			
管布設	φ400mm		人 m 0.26 / 10	m 日 10 / 0.26 = m/日 38.46	m 30.00 0.78	0.78	1.48	積算基準 下水道A-1-15 世話役日数
埋戻	バックホウ 0.28m3級		m3 日 33 / 1	m3/日 33	m3 60.94 1.85	1.85	3.52	積算基準 下水道A-1-8 県版1-171
						0.00		
矢板撤去	引抜 H=2.5m以下 トラッククレーン4.9吊り		日 m 1.0 / 100	m 日 100 / 1.0 = m/日 100.00	m 30.00 0.30	0.30	0.57	積算基準 下水 A-1-27

φ 400 日進量 鉄筋コンクリート管 0.20㎡級バックホウ

工 種	種 目	細 目	単位作業量	日当り 作業量	全作業量	実日数	供用日数 (実日数×1.9)	摘 要
矢板設置	掘削深 H=2.5m 掘削幅 1.15m バックホウ 0.28m3級	5.8h/日	時間 m 12.5 / 100	枚 日 100 / 2.16 = 枚/日 46.30	枚 30.00 0.65	1.45	1.81	積算基準 下水 A-1-27 建設機械損料表5-12
掘削	バックホウ 0.28m3級		m3 日 59 / 1	m3/日 59.00	m3 85.36 1.45			積算基準 下水道A-1-4
支保工設置	1段		日 m 0.6 / 100	m 日 100 / 0.6 = m/日 166.67	m 0.00 0.00	0.36	3.44	積算基準 下水道A-1-38,39 世話役日数 切梁+腹起し
支保工設置	2段		日 m 1.2 / 100	m 日 100 / 1.2 = m/日 83.33	m 30.00 0.36			
管布設	φ400mm		人 m 0.33 / 10	m 日 10 / 0.33 = m/日 30.30	m 30.00 0.99	0.99	1.88	積算基準 下水道A-1-15 世話役日数
埋戻	バックホウ 0.28m3級		m3 日 33 / 1	m3/日 33	m3 69.65 2.11	2.11	4.01	積算基準 下水道A-1-8 県版1-171
						0.00		
矢板撤去	引抜 H=2.5m以下 トラッククレーン4.9吊り		日 m 1.0 / 100	m 日 100 / 1.0 = m/日 100.00	m 30.00 0.30	0.30	0.57	積算基準 下水 A-1-27

○日進量の算定

※90m(3スパン)ごとに1箇所人孔を設置するものと想定する。

管径	掘削関連	管布設	埋戻関連	土留撤去	施工延長	スパン数	人孔設置	施工日数〔日〕	日進量〔m/日〕	BH規格〔m3級〕	掘削幅〔m〕
	a	b	c	d	e	f	g	h : (a+c)*f+g+d/2	e/h		
250	2.30	1.20	2.95	0.57	90	3	0.65	16.69	5.4	0.28m3級	1.05
250～300	2.11	1.25	2.47	0.57	90	3	0.65	14.675	6.1	0.28m3級	1.05
400	3.12	1.48	3.52	0.57	90	3	0.65	20.855	4.3	0.28m3級	1.10
400	3.44	1.88	4.01	0.57	90	3	0.65	23.285	3.9	0.28m3級	1.15

$$\begin{array}{l} \text{区間延長(A)} \quad \times \quad \text{日進量〔m/日〕} \\ \boxed{151.23} \quad \times \quad \boxed{5.4} \quad = \quad \boxed{816.64} \end{array}$$

$$\begin{array}{l} \text{区間延長(B)} \quad \times \quad \text{日進量〔m/日〕} \\ \boxed{86.39} \quad \times \quad \boxed{6.1} \quad = \quad \boxed{526.98} \end{array}$$

$$\begin{array}{l} \text{区間延長(C)} \quad \times \quad \text{日進量〔m/日〕} \\ \boxed{54.84} \quad \times \quad \boxed{4.3} \quad = \quad \boxed{235.81} \end{array}$$

$$\begin{array}{l} \text{区間延長(D)} \quad \times \quad \text{日進量〔m/日〕} \\ \boxed{26.92} \quad \times \quad \boxed{3.9} \quad = \quad \boxed{104.99} \end{array}$$

$$\begin{array}{l} \text{A+B+C+D} \\ \boxed{816.64} \quad + \quad \boxed{526.98} \quad + \quad \boxed{235.81} \quad + \quad \boxed{104.99} \quad = \quad \boxed{1684.42} \end{array}$$

$$\begin{array}{l} \text{ABCD} \quad \div \quad \text{区間総延長(m)} \\ \boxed{1684.42} \quad \div \quad \boxed{319.38} \quad = \quad \boxed{5.3} \end{array}$$

仮設損料, 修理費及び損耗費数量計算書(軽量鋼矢板Ⅱ型集計)

軽量鋼矢板Ⅱ型 0.0472 t/㎡

0.2㎡級バックホウ

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

矢板長	施工延長	持込延長	持込重量	施工日数	加 算 日 数	損 料 日 数	損 料 計上数量	修理・損耗費	
								補正率	計上数量
L=1.5m	m	m	t	日	日	日	t・日		t
L=2.0m	25.60 m	25.60 m	4.833 t	4.83 日	9 日	14 日	67.7 t・日	1.0	4.83 t
L=2.5m	208.67 m	30.00 m	7.080 t	39.37 日	9 日	48 日	339.8 t・日	4.0	28.32 t
L=3.0m	83.76 m	30.00 m	8.496 t	15.80 日	9 日	25 日	212.4 t・日	1.9	16.14 t
L=3.5m	m	m	t	日	日	日	t・日		t
L=4.0m	m	m	t	日	日	日	t・日		t
合 計	318.03 m		20.409 t				619.9 t・日		49.29 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/㎡)×矢板長×2(両側)
施 工 日 数 : 施工延長÷日進量(5.3m/日)
加 算 日 数 : 搬入, 搬出時に必要な日数として9日(5日+4日)を加える。
 ただし、一工事では矢板長ごとに1回だけ加算するものとする。
損 料 日 数 : 施工日数+加算日数(四捨五入)
損料計上数量: 持込重量×損料日数
修理・損耗費
補 正 率 : 一工事につき1を計上し、転用1回ごとに0.5を加える。
計上数量 : 持込重量×補正率

軽量金属支保工賃料計算書

日進量 5.3 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	172.64 m	30.00 m	15 本	5.3 m/日	33 日
支保工2段	145.39 m	30.00 m	30 本	5.3 m/日	27 日
持込本数			30 本		

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

支保工1段賃料						
アルミ腹起こし 110～120×120～130×4000	15 本	×	33 日	=		495 本・日
アルミ水圧サポート 調整長590～900	15 本	×	33 日	=		495 本・日
水圧手動ポンプ タンク水量15～19 $\frac{リ}{トル}$	1 台	×	33 日	=		33 台・日

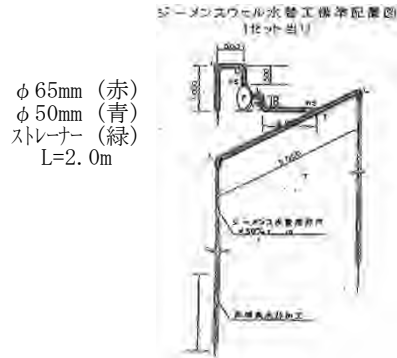
支保工2段賃料						
アルミ腹起こし 110～120×120～130×4000	30 本	×	27 日	=		810 本・日
アルミ水圧サポート 調整長590～900	30 本	×	27 日	=		810 本・日
水圧手動ポンプ タンク水量15～19 $\frac{リ}{トル}$	1 台	×	27 日	=		27 台・日

支保工基本料（持ち込み数量）						
アルミ腹起こし 110～120×120～130×4000						30 本
アルミ水圧サポート 調整長590～900						30 本
水圧手動ポンプ タンク水量15～19 $\frac{リ}{トル}$						1 台

簡易ウエル水替工 集計表

道 路 種 別	法定外・私道	市道C断面	市道C断面	市道C断面		計
測 点						
管 径	250	250～300	400	400		
区 間 距 離 (m)	151.23	86.39	54.84	26.92		319.38 m
日 進 量 (m/日)	5.40	6.10	4.30	3.90		
設 置 間 隔 (m)	6.0	7.0	5.0	4.0		
削 井 深 (m)	3.9	3.8	4.3	4.5		
削井総延長 (m)	101.9	48.8	47.2	31.3		229.2 m
井戸設置工 (本)	計算値	25.2	12.3	11.0	6.7	
	計上値	26	13	11	7	57 本
配管材料費 及び配管工(組)	計算値	12.6	6.2	5.5	3.4	
	計上値	13	7	6	4	30 組
水替日数(日)	計算値	28.01	14.16	12.75	6.90	61.82+1 日
	計上値					63 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 法定外・私道1箇所配管材料表(削井材料除く)

簡易ウエル配管工

記号	名称	φ50	φ65	その他	計	配管延長	継手口数
L	90°エルボ	2個	4個		6個	計	計
T	チーズ	1個			1個		
VS	バルブソケット		2個		2個		
RS	異形ソケット			1個	1個		
直管継手	ソケット						左図より
直管	VU	6.0m	4.5m		10.5m	10.5m	20口

・管番号 市道C断面 1箇所配管材料表(削井材料除く)

簡易ウエル配管工

記号	名称	φ50	φ65	その他	計	配管延長	継手口数
L	90°エルボ	2個	4個		6個	計	計
T	チーズ	1個			1個		
VS	バルブソケット		2個		2個		
RS	異形ソケット			1個	1個		
直管継手	ソケット						左図より
直管	VU	7.0m	4.5m		11.5m	11.5m	20口

・管番号 市道C断面 1箇所配管材料表(削井材料除く)

簡易ウエル配管工

記号	名称	φ50	φ65	その他	計	配管延長	継手口数
L	90°エルボ	2個	4個		6個	計	計
T	チーズ	1個			1個		
VS	バルブソケット		2個		2個		
RS	異形ソケット			1個	1個		
直管継手	ソケット						左図より
直管	VU	5.0m	4.5m		9.5m	9.5m	20口

・管番号 市道C断面 1箇所配管材料表(削井材料除く)

簡易ウエル配管工

記号	名称	φ50	φ65	その他	計	配管延長	継手口数
L	90°エルボ	2個	4個		6個	計	計
T	チーズ	1個			1個		
VS	バルブソケット		2個		2個		
RS	異形ソケット			1個	1個		
直管継手	ソケット						左図より
直管	VU	4.0m	4.5m		8.5m	8.5m	20口

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

・削井材料数量(塩ビ管VU-50)

総削井延長	—	井戸設置本数	×	ストレーナー長
= 229.2	—	57	×	2.0
= 115.2m				

基本料金

R6積算基準Ⅱ-5-⑱-3

0.00

低圧電力

X値の算出

Y値の算出

工 種	使用機械	出 力 kw/台	入 力 換算値	設備 容量	三相	最大契約電力換算率 表6.1	順番	係数	計算式	Y 値	区分 表6.2
簡易ウエル水替	渦巻ポンプ	1.5	1.88	1.88	1	1.50*1.25=1.88	1	100%	1.88*1.00=	1.88	最初の2台
	渦巻ポンプ	1.5	1.88	1.88	1	1.50*1.25=1.88	2	100%	1.88*1.00=	1.88	最初の2台
							3	95%			次の2台
							4	95%			次の2台
							5	90%			その他
							6	90%			その他
							7	90%			その他
							8	90%			その他
							9	90%			その他
							10	90%			その他
計				3.76	←X		計			3.76	

Z 値の算出				表6.3
最初の6kw	3.76	100%	3.76	
次の14kw		90%		
次の30kw		80%		
			3.76 ←Z	
			≒4(kw)	
			契約電力値	

役 務 費 の 算 出

0.00

基本料金＝K×Z×S
S: 需要契約期間＝ 63 日 ÷ 30 日/月 ＝ 2.10 → 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(エアハート工法)数量計算表

工 種	種 別	適 用		単	合 計														
					土木分類														
					図面番号	A	A	C	A		B		B	B	C	A		B	A
					設計値	図面1	図面2	図面3	図面4	図面5	図面6	図面7	図面8	図面9	図面10	図面11	図面12	図面13	
					取付管有無														
簡易水替工	エアハート工法	エアハートポンプ設置工(ポンプ台数1台)	φ 150～250mm	回	6	1	1			1							1	1	1
		〃 (ポンプ台数2台)	φ 300～450mm	回	5			1			1	1	1	1					
		特殊止水栓設置工		回	11	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		配管材(サクションホース)設置工	手間のみ	m	335.63	19.60	30.27	26.92		21.45		23.89	5.23	30.32	54.84	26.08	25.60	71.43	
		配管材(サクションホース)	材料費等	m	86.39														
		エアハートポンプ撤去工(ポンプ台数1台)	φ 150～250mm	回	6	1	1			1						1	1	1	
		〃 (ポンプ台数2台)	φ 300～450mm	回	5			1			1	1	1	1					
		特殊止水栓撤去工		回	11	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		配管材(サクションホース)撤去工	区間延長+MHのみ	m	335.63	19.60	30.27	26.92		21.45		23.89	5.23	30.32	54.84	26.08	25.60	71.43	
		エアハートポンプ運転工(ポンプ台数1台)	φ 200～250mm	日	32	0.37	5.61			3.97						4.83	4.20	13.23	
		〃 (ポンプ台数2台)	φ 300～350mm	日	10							3.92	0.86	4.97					
			φ 400～450mm	日	20			6.90							12.75				
		洗浄工		回	11	1	1	1		1		1	1	1	1	1	1	1	1
		取付管対応機材損料		日	61	0.37	5.61	6.90		3.97		3.92		4.97	12.75	4.83	4.20	13.23	

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	8箇所	
調整無収縮モルタル 25kg/袋あたり嵩上げ高さ 50 mm	400 mm ÷ 50 mm =	8袋	

組立式マンホール(2号人孔) 材 料 集 計 表

管番号	マンホールNo.	マンホール深	流入管	合流管	本 管	インバート	インバート	砕 石	ブ ロ ッ ク												上 部 工		削 孔 加 工								
		H	(mm) 流出管		管底差	コンクリート	上 塗	基礎工	底版	軀 体 (2号)			斜壁 1200×900			直壁 (1号)			斜壁 900×600			人孔蓋	調整ブロック	φ	φ	φ	φ	φ	φ	φ	
		(m)	(mm)	(mm)	(m)	(m3)	モルタル工 (㎡)	RC-40 (㎡)		90	120	150	30	45	60	60	120	180	30	45	60	T-14	T-25	5 cm	10 cm	調整 モルタル	150 mm	200 mm	250 mm	300 mm	350 mm
232340390	No. 39	2.32	800			0.400	1.680	0.40																1							
図面11																															

	調整モルタル25mm以下	箇所	
	調整モルタル50mm以下	1箇所	
調整無収縮モルタル 25kg/袋あたり嵩上げ高さ	50 mm	$50 \text{ mm} \div 50 \text{ mm} =$	1袋

組立式マンホール(3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)	本管 管底差 (m)	インバート コンクリート (m3)	インバート 上塗 モルタル工 (㎡)	砕石 基礎工 RC-40 (㎡)	ブ ロ ッ ク												上 部 工		削 孔 加 工							
								底版	軀 体 (3号)			斜壁 1500×900			直壁 (1号)			斜壁 900×600			人孔蓋	調整ブロック	φ	φ	φ	φ	φ	φ	φ
									90	120	150	30	45	60	60	120	180	30	45	60	T-14	T-25	5 cm	10 cm	調整 モルタル	150 mm	200 mm	250 mm	300 mm
232331370 図面10	No. 137	2.71	700		0.718	2.366	0.610											1											
人孔深さ	数	量																											
3m以下	1																												
3m～4m																													
4m～5m																													
5m～6m																													
6m～7m																													
7m～8m																													
8m～9m																													
					0.718	2.366	0.610																						
計	7ヶ所 1.00				0.72	2.37	0.61																	1ヶ所 1箇所					

調整モルタル25mm以下
調整モルタル50mm以下

箇所
1箇所

調整無収縮モルタル 25kg/袋あたり嵩上げ高さ 50 mm

50 mm ÷ 50 mm= 1 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									上 部 工				削孔加工										
							底塊			直壁			斜壁			人孔蓋		ボルト ナット 部材	調整リング		φ	φ	φ	φ	φ	φ				
							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	100 mm	150 mm	200 mm	300 mm	350 mm	400 mm			
図面2	222310900	2. 44	250		0. 180	0. 070	0. 590																1							
図面2	222330830	1. 78	250		0. 180	0. 070	0. 590																1							
図面5	222331460	2. 49	250		0. 180	0. 070	0. 590																1							
図面5	222331470	2. 06	250		0. 180	0. 070	0. 590																1							
図面12	232340440	1. 26	250		0. 180	0. 070	0. 590																1							
図面13	232340680	2. 48	250		0. 180	0. 070	0. 590																1							
図面6	232240660	1. 53	300		直壁から撤去・再設置																		1							
人孔深	数 量																													
2m以下	3ヶ所																													
2m～3m	4ヶ所																													
3m～4m	ヶ所																													
4m～5m	ヶ所																													
					1. 080	0. 420	3. 540																							
計	7ヶ所			m3 1. 08	m3 0. 42	m2 3. 54																								

調整モルタル25mm以下
調整モルタル50mm以下

箇所
7箇所

調整無収縮モルタル 25kg/袋あたり嵩上げ高さ 50 mm
350 mm÷ 50 mm= 7 袋

特殊人孔 材 料 集 計 表

管番号	マンホール深 H (m)	流入管 (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						上 部 工			削孔加工					
							底塊	直壁	斜壁	人孔蓋	調整リング	調整	φ	φ	φ	φ	φ	φ	φ	φ	φ
マンホールNo.	H (m)	流出管 (mm)	(mm)	(m3)	(m3)	(m2)	60 cm	90 cm	120 cm	30 cm	60 cm	90 cm	30 cm	45 cm	60 cm	T-14 T-25	調整 モルタル	調整 モルタル	調整 モルタル	調整 モルタル	調整 モルタル
図面3 222330120	5.30×2.60	1500			9.416	16.01	鉄蓋の撤去・再設置、底部工のみ														
016	3.54						Y字管注入のみ														
図面4 222330180	1.20×2.60	1500																			
018	特6号角型																				
人孔深		数	量																		
2m以下		ヶ所																			
2m～3m		ヶ所																			
3m～4m		1ヶ所																			
4m～5m		ヶ所																			
計		2ヶ所			9.416	16.006															
					m3	m2															
					9.42	16.00															

調整モルタル25mm以下
調整モルタル50mm以下
調整無収縮モルタル 25kg/袋あたり嵩上げ高さ 50 mm
50 mm ÷ 50 mm = 1 箇所
1 箇所 1 袋

【Y字管注入工法】注入材(ℓ)と止水材(kg)の算定 特6号角型人孔

ピンクセル:手入力

別紙①

①注入対象土量の算定

V	:	注入対象土量	m ³	2020下水道施設維持管理積算要領	P132
d1	:	内空寸法	縦 m	管外径見取り表のとおり	
d2	:	内空寸法	横 m		
D1	:	人孔周長	m	管外径見取り表のとおり	
H	:	注入厚	m	2020下水道施設維持管理積算要領	P132
L	:	注入幅	m	2020下水道施設維持管理積算要領	P132

$$V = \{(d1 + 2H) \times (d2 + 2H) - d1 \times d2\} \times L$$

$$= \{(1.2 + 2 \times 0.3) \times (2.6 + 2 \times 0.3) - 1.2 \times 2.6\} \times 0.6$$

$$= 1.584 \text{ m}^3$$

②標準注入量の算定

Q	:	標準注入量	ℓ	2020下水道施設維持管理積算要領	P133
n	:	土の間隙率	%	2020下水道施設維持管理積算要領	P133
α	:	充てん率	%	2020下水道施設維持管理積算要領	P133
β	:	損失係数		2020下水道施設維持管理積算要領	P133

$$Q = V \times n \times \alpha \times (1 + \beta) \times 1000$$

$$= 1.584 \times 0.4 \times 0.6 \times (1 + 0.1) \times 1000$$

$$= 418.18 \text{ ℓ}$$

$$= 55.02 \text{ ℓ/m}$$

注意)マンホールと
管口で単位長当り止水材料異なる

③止水材使用量

w1	:	単位長当り止水材料	kg/m	5.23	2020下水道施設維持管理積算要領	P133	マンホール
w1	:	単位長当り止水材料	kg/m	3.14	2020下水道施設維持管理積算要領	P133	管口
1	:	日あたり作業量	m/日	18	2020下水道施設維持管理積算要領	P131	管口部、マンホール側壁
WS	:	1日標準作業量あたり止水材使用量	kg	94.14	kg	w1 × 1日あたり作業量	
				積算入力値: 止水材			

④Y字管注入工法 標準薬液注入量

WT	:	1日あたり注入量	m/日	18	2020下水道施設維持管理積算要領	P131	管口部、マンホール側壁
				Q	×	1日あたり作業量m/日	
				=	55.02	×	18
				=	990.42	ℓ	
				積算入力値: 注入材			

汚水樹及び取付管集計表（硬質塩化ビニール管）

法定外・私道
BH0.2

新A

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)	マンホール 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			塩ビ蓋	鉄蓋	塩ビ蓋	鉄蓋	500型	上置				
222310900 [図面2] 250	0.2	090	083	5.90			5														
222331460 [図面5] 250	0.2	146	147	5.80	0.66		6														
232340380 [図面11] 250	0.2	038	039	5.80			5														
232340690 [図面13] 250	0.2	069	028	5.02	0.76		9														
222241120 [図面1] 250	0.2	112																			
合計				計算値			25														
				設計値			25														
												5箇所未満		5箇所未満							

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

新B

管番号 本管径	BH規格 (mm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)	マンホール 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										
232340270(道路災)〔図面7〕 300	0.2	027	029	10.00	3.90			5											
232340280〔図面8〕 300	0.2	028	029	9.95	4.40														
232340290(道路災)〔図面9〕 300	0.2	029	031	10.25	4.40			4											
232340440〔図面12〕 250	0.2	044	043	6.00	0.80			5											
232240660(道路災)〔図面6〕 300	0.2																		
合計				計算値			14												
				設計値			14												
												5箇所未満		5箇所未満					

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

樹C

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)	コンクリート 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						塩ビ蓋	鉄蓋				塩ビ蓋	鉄蓋	500型	上置
232340310(道路災) [図面10] 400	0.2	031	137	10.25	4.40		6																
											</												

汚水樹及び取付管集計表（鉄筋コンクリート管）

市道C断面
BH0.2

樹D

管番号 本管径	配規格 (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 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				
222330150 [図面3] 400	0.2	015	0.16	4.20				2													
		合計			計算値		2														
					設計値		2														
												5箇所未満		5箇所未満							

樹A～D 集計

取付管設置数(箇所)			
可とう性支管有		支管無(人孔接続)	
100mm	150mm	100mm	150mm
樹A	25		
樹B	14		
樹C	6		
樹D	2		
合計	47		

舗装復旧数量表

BH0.2 法定外・私道

舗装A

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										不陸修正		本 復 旧 工					
						t=15cm以下				路盤工		表 層 工		補充材		⑤密粒度AS(13F)											
						雨水	汚水	計		員数	本 管	取付管	5mm厚	再生40mmアスファルト t=21cm(2層仕上f)		⑤ 密粒度アス(13) t= 3cm		C-25 t= 3cm	補充材 なし	t= 4cm							
														幅	面積	取付管	幅			面積	取付管	幅	面積	取付管	幅	面積	取付管
222310900 [図面2]	000 ~ 083	250	30.27	5.90		2	60.84		2	11.80	1.05	31.78	1.05	31.78	146.81	31.78									5.90	178.59	
222331460 [図面5]	146 ~ 147	250	21.45	5.14		2	42.90		2	10.28	1.05	22.52	1.05	22.52	87.73	22.52									5.14	110.25	
232340380 [図面11]	038 ~ 039	250	26.08	5.80		2	52.16		2	11.60	1.05	27.38	1.05	27.38	123.88	27.38									5.80	151.26	
232340690 [図面13]	069 ~ 028	250	71.43	4.26		2	142.86		2	8.52	1.05	75.00	1.05	75.00	229.29	75.00									4.26	304.29	
222241120 [図面1]	112 ~	250	2.00	10.40		2	4.00		2	20.80	2.00	4.00	2.00	4.00	16.80	4.00									10.40	20.80	
	~																										
	~																										
	~																										
	本 復 旧 時						63.00																				
	小 計						365.40		12	63.00		160.68		160.68	604.51	160.68										765.19	
	合 計		151.23				365.40			63.00		160.68		160.68	604.51	160.68										765.19	
	設 計 数 量						370		63			161		161	605	161										765	

※ 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C新面

舗装B

管番号	区 間	本 管 径	延 長 (m)	道路 幅員 (m)	取付管本数			カッター		成型目地工		仮 復 旧 工				不陸修正		本 復 旧 工									
								t=15cm以下			5mm厚		路盤工		表 層 工		補充材 C-25 t= 3cm	補充材 なし	⑤密粒度AS(新20FH) t= 5cm								
													再生40mm7ヶ月アール t=26cm(2層仕上げ)		⑤ 密粒度アス(13) t= 4cm				B<1.4m		1.4m≦B≦3.0m		3.0m<B				
													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	
								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	面積	幅	面積	幅	面積	幅	面積
232340270(道路災) [図面7]	027 ~ 029	300	23.89	6.10				2	47.78			1.05	25.08														
232340280 [図面8]	028 ~ 029	300	5.23	5.55					10.46		2	11.10	1.05	5.49			23.54		5.49						5.55	29.03	
232340290(道路災) [図面9]	029 ~ 031	300	30.32	5.85				2	60.64				1.05	31.84													
232340440 [図面12]	044 ~ 043	250	25.60	5.20				2	51.20		2	10.40	1.05	26.88			106.24		26.88						5.20	133.12	
232240660(道路災) [図面6]	~	300	1.35	3.20				2	2.70				1.35	1.82													
	~																										
	~																										
	~																										
	本 復 旧 時								21.50																		
	小 計								194.28		4	21.50		91.11			91.11		129.78		32.37						162.15
	合 計		86.39						194.28			21.50		91.11			91.11		129.78		32.37						162.15
	設 計 数 量								190		22			91			91		130		32						162

※ 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

市道C断面

舖裝C

※ 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

市道C断面

創裝D

※ 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B～D 集計

鱈裝B	194.28	21.50	91.11	91.11	129.78	32.37		162.15
鱈裝C	109.68		60.32	60.32				
鱈裝D	62.24	8.40	30.96	30.96	82.10	30.96		113.06
合計	366.20	29.90	182.39	182.39	211.88	63.33		275.21

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
法定外・私道本舗装	63.00 m	765.19 m ²	4.00 cm	30.6 m ³	2.35 t/m ³	71.9 t
法定外・私道仮舗装	302.46 m	160.68 m²	3.00 cm	4.8 m ³	2.35 t/m ³	11.3 t
市道C断面本舗装	21.50 m	162.15 m ²	5.00 cm	8.1 m ³	2.35 t/m ³	19.0 t
市道C断面仮舗装	172.78 m	91.11 m²	4.00 cm	3.6 m ³	2.35 t/m ³	8.5 t
市道C断面本舗装						
市道C断面仮舗装	109.68 m	60.32 m²	5.00 cm	3.0 m ³	2.35 t/m ³	7.1 t
市道C断面本舗装	8.40 m	113.06 m ²	5.00 cm	5.7 m ³	2.35 t/m ³	13.4 t
市道C断面仮舗装	53.84 m	30.96 m²	4.00 cm	1.2 m ³	2.35 t/m ³	2.8 t
市道C試掘	68.2 m	34.10 m²	4.00 cm	1.4 m³	2.35 t/m ³	3.3 t
法定外・私道試掘	43.6 m	21.80 m²	3.00 cm	0.7 m³	2.35 t/m ³	1.6 t
合 計 数 量	731.66 m	1040.40 m ²		57.0 m ³		138.9 t
設 計 値	730 m	1040 m ²		57 m ³		139 t

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 0.758	0.876	0.9		
	法定外・私道本舗装	0.04	63.00		0.058					
	法定外・私道仮舗装	0.04	302.46		0.278					
	市道C断面本舗装	0.05	21.50		0.025					
	市道C断面仮舗装	0.05	172.78		0.199					
	市道C断面本舗装	0.05	0.00							
	市道C断面仮舗装	0.05	109.68		0.126					
	市道C断面本舗装	0.05	8.40		0.010					
	市道C断面仮舗装	0.05	53.84		0.062					
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	68.20	×0.023＝	0.078	小計 0.118				
	法定外・私道試掘	0.04	43.60		0.040					
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

交 通 整 理 員 の 算 出

区分: 2 昼間勤務(8:00～17:00)実働9時間(交替要員有)

工 種	布設延長等	日進量等	必要日数
BH0.2 リブ付き硬質塩化ビニル管250 mm管布設工	151.23 m ÷	10.3 m/日	= 14.68 日
BH0.2 リブ付き硬質塩化ビニル管250～300 mm管布設工	86.39 m ÷	11.6 m/日	= 7.45 日
BH0.2 リブ付き硬質塩化ビニル管400 mm管布設工	54.84 m ÷	8.2 m/日	= 6.69 日
BH0.2 鉄筋コンクリート管400 mm管布設工	26.92 m ÷	7.4 m/日	= 3.64 日
BH0.2 硬質塩化ビニル管250 mm撤去工	151.23 m ÷	55.6 m/日	= 2.72 日
BH0.2 硬質塩化ビニル管250～300 mm撤去工	86.39 m ÷	50.0 m/日	= 1.73 日
BH0.2 硬質塩化ビニル管400 mm撤去工	54.84 m ÷	38.5 m/日	= 1.43 日
BH0.2 鉄筋コンクリート管400 mm撤去工	26.92 m ÷	62.5 m/日	= 0.43 日
試掘工	10 箇所 ×	0.6 日/箇所	= 6.00 日
人孔設置工(特1号)	6 箇所 ×	0.2 日/箇所	= 1.20 日
人孔設置工(1号)	8 箇所 ×	0.3 日/箇所	= 2.40 日
人孔設置工(2号)	1 箇所 ×	0.6 日/箇所	= 0.60 日
人孔設置工(3号)	1 箇所 ×	0.9 日/箇所	= 0.90 日
特殊人孔	1 箇所 ×	6.5 日/箇所	= 6.50 日
汚水枡設置工	0 箇所 ×	0.3 日/箇所	= 日
舗装本復旧工(アスファルト)	1,040.40 m ² ×	0.5 日/100m ²	= 5.20 日
舗装仮復旧工(アスファルト)	343.07 m ² ×	1.1 日/100m ²	= 3.77 日
舗装仮復旧工(立坑部)	m ² ×	1.1 日/100m ²	= 日
小 計			65.34 日

交通誘導員の必要日数	65.34 日 + 日 = 65.3 日
	半日単位で繰上げ → 65.5 日
交通誘導員の配置人数	3.0 人
交代要員人数	3.0 人 × 0.2 人 = 0.6 人
1日当たりの必要人数	3.0 人 + 0.6 人 = 3.6 人/日
	0.5人単位で繰上げ → 4.0 人/日
交通誘導員の必要人数	65.5 日 × 4.0 人 = 262.0 人・日
	0.5人単位で繰上げ → 262.0 人・日

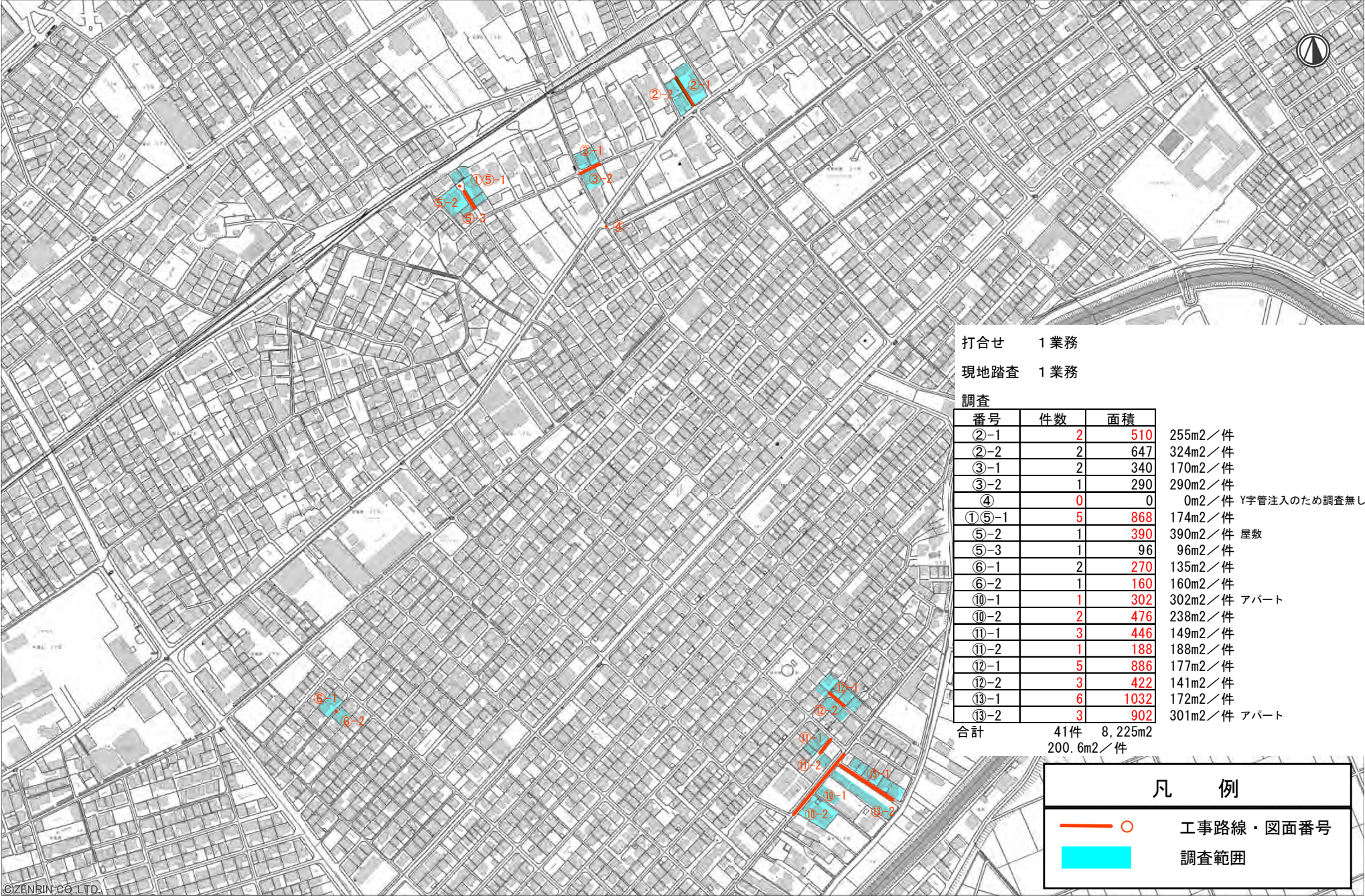
家屋調査及び沈下棒数量表

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			
	70 ～	130㎡未満	軒	1		
	130 ～	200㎡未満	軒	28		
	200 ～	300㎡未満	軒	5		
	300 ～	450㎡未満	軒	7		
	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	41		

※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	

家屋調査数量



1/4000

0 100

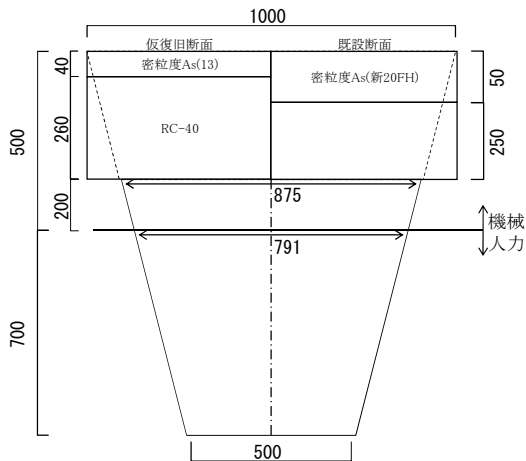
800m

試掘工数量表 (m)

測点	市道C (m)	法定外・私道 (m)	市道B (m)	市道A (m)	歩道 (m)	インターロッキング (m)	測点	市道C (m)	法定外・私道 (m)	市道B (m)	市道A (m)	歩道 (m)	インターロッキング (m)
222310900 [図面2]		5.90											
222330150 [図面3]	4.20												
222331460 [図面5]		5.80											
232340270 [図面7]	6.10												
232340280 [図面8]	6.00												
232340290 [図面9]	6.30												
232340310 [図面10]	6.30												
232340380 [図面11]		5.80											
232340440 [図面12]	5.20												
232340690 [図面13]		4.30											
							沈下棒箇所数						
計	34.10	21.80	0.00	0.00	0.00	0.00	計	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
※沈下棒土工は1箇所当り試掘1m分(1m2)として計上する。							合計	34.10	21.80	0.00	0.00	0.00	0.00

残土処分量：合計 8.9 m³

・市道C断面



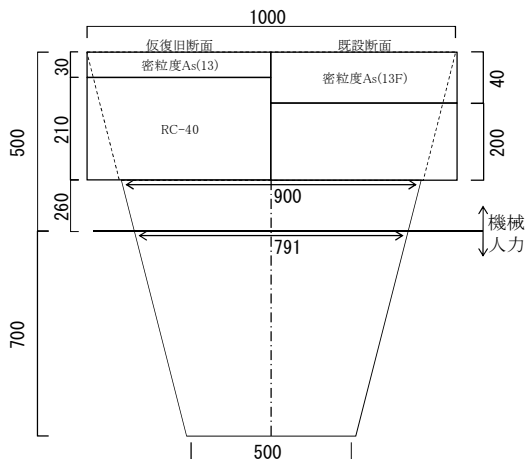
転用土埋戻

工種	算式	単位	数量	10m当り
As撤去	1.0×10	m ²	10.0	
機械掘削	$((1.000 \times 0.250) + (0.875 + 0.791) \times 0.200 / 2) \times 10$	m ³	4.2	8.7
人力掘削	$(0.791 + 0.500) \times 0.700 / 2 \times 10$	m ³	4.5	
機械埋戻	$(0.875 + 0.791) \times 0.200 / 2 \times 10$	m ³	1.7	6.2
人力埋戻	$(0.791 + 0.500) \times 0.700 / 2 \times 10$	m ³	4.5	
残土運搬	$(4.2 + 4.5) - (1.7 + 4.5) \times 1.11$	m ³	1.8	
As運搬(既設舗装分)	$1.0 \times 0.05 \times 10$	m ³	0.5	
As運搬(仮舗装分)	$1.0 \times 0.04 \times 10$	m ³	0.4	
Asカッター	10×2	m	20.0	
下層路盤工	1.0×10	m ²	10.0	
仮復旧工	1.0×10	m ²	10.0	

残土処分量

$$34.10 \text{ m} \times 1.8 \text{ m}^3 / 10 \text{ m} \div 10 = 6.1 \text{ m}^3$$

・法定外・私道断面



転用土埋戻

工種	算式	単位	数量	10m当り
As撤去	1.0×10	m ²	10.0	
機械掘削	$((1.000 \times 0.200) + (0.900 + 0.791) \times 0.260 / 2) \times 10$	m ³	4.2	8.7
人力掘削	$(0.791 + 0.500) \times 0.700 / 2 \times 10$	m ³	4.5	
機械埋戻	$(0.900 + 0.791) \times 0.260 / 2 \times 10$	m ³	2.2	6.7
人力埋戻	$(0.791 + 0.500) \times 0.700 / 2 \times 10$	m ³	4.5	
残土運搬	$(4.2 + 4.5) - (2.2 + 4.5) \times 1.11$	m ³	1.3	
As運搬(既設舗装分)	$1.0 \times 0.04 \times 10$	m ³	0.4	
As運搬(仮舗装分)	$1.0 \times 0.03 \times 10$	m ³	0.3	
Asカッター	10×2	m	20.0	
下層路盤工	1.0×10	m ²	10.0	
仮復旧工	1.0×10	m ²	10.0	

残土処分量

$$21.80 \text{ m} \times 1.3 \text{ m}^3 / 10 \text{ m} \div 10 = 2.8 \text{ m}^3$$

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		4.833	7.080	8.496						
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		4.833	7.080	8.496						
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

20.409 t

20.409 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

20.409 t

20.409 t

資材名

往路計

復路計

仮設ケーシング

t

t

沈設ケーシング

t

t

円形覆工板

t

t

計

t

t

(往路計)				t
20.409	+		=	20.409
(復路計)				t
20.409	+		=	20.409