

＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ 工事数量総括表

頁0-0008

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

費目・工種明細など	規格1・規格2	単 位	数量（前回）	数量（今回）	数量増減
＊ ＊ 単独事業 ＊ ＊					
管路		式			
管きょ工(開削)		式			
管路土工		式			
管路掘削		一式			
機械掘削工（小型バックホウ）		m 3		170	
管路埋戻		一式			
砂基礎工		m 3		40	
改良土		m3		40	
機械投入埋戻工(小型バックホウ)		m3		100	
改良土		m3		110	
土砂等運搬		m3		150	
発生土処理（現場～仮置場）		一式			
発生土運搬工		m3		160	
発生土処理（仮置場～プラント）		一式			
積込(ルーズ)		m3		150	
土砂等運搬		m3		150	
建設発生土改良土受入料金		m3		150	

05-実施-下水-0001-当初

設計書_R5-西下第113号-黒埼第6処理分区枝線39～45下水道工事

＊ ＊ 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
発生土処理（仮置場～処分地）		一式			
積込（ルーズ）		m3		20	
土砂等運搬		m3		20	
建設発生土受入料金		m3		20	
管布設工		式			
硬質塩化ビニル管（φ150）		一式			
硬質塩化ビニル管設置工		m		118.25	
マンホール用可とう継手		個		3	
埋設標識テープ		一式			
管明示シート工		m		118.25	
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		51	
軽量鋼矢板建込・引抜工（両側分）		m		51	
軽量鋼矢板建込・引抜工（両側分）		m		68.75	
軽量鋼矢板建込・引抜工（両側分）		m		68.75	
鋼矢板（軽量矢板） 軽量型（2型、3型）		t・日		141.6	
1現場当たり修理費及び損耗費		t		14.16	

05-実施-下水-0001-当初

設計書_R5-西下第113号-黒埼第6処理分区枝線39～45下水道工事

＊ ＊ 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
土留支保工(軽量金属支保工)		m		119.75	
土留支保工(軽量金属支保工)		m		119.75	
金属支保工賃料 (1段)		式		1	
金属支保工基本料		式		1	
開削水替工		式			
開削水替		一式			
ポンプ運転工		日		9	
据付・撤去工		現場		1	
マンホール工		式			
組立マンホール工		式			
マンホール鉄蓋		一式			
下水道用铸铁蓋 受枠込み		組		1	
組立1号マンホール		一式			
無収縮モルタル		袋		1	
調整無収縮モルタル用型枠		箇所		1	
全ねじボルトM16		本		3	
ナット		個		3	
受枠変形防止高さ調整部材		個		3	

05-実施-下水-0001-当初

設計書_R5-西下第113号-黒埼第6処理分区枝線39～45下水道工事

＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ 工事数量総括表

頁0-0011

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

費目・工種明細など	規格 1 ・ 規格 2	単 位	数量 (前回)	数量 (今回)	数量増減
調整リング φ600		個		2	
鉄筋コンクリート組立1号マンホールⅠ種		個		1	
鉄筋コンクリート組立1号マンホールⅠ種		個		1	
鉄筋コンクリート組立1号マンホールⅠ種		個		1	
組立マンホール設置工		箇所		1	
底部工(組立式)		箇所		1	
底部工(組立式)		箇所		1	
マンホール削孔費 1号(Ⅰ種)		箇所		2	
小型マンホール工		式			
小型マンホール鉄蓋		一式			
下水道用铸铁蓋 受枠込み		組		1	
小型マンホール (レジンコンクリート)		一式			
全ねじボルトM12		本		3	
ナット		個		3	
受枠変形防止高さ調整部材		個		3	
調整リング		個		4	
上部壁		個		1	
直壁		個		1	

05-実施-下水-0001-当初

設計書_R5-西下第113号-黒埼第6処理分区枝線39～45下水道工事

＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ 工事数量総括表

頁0-0012

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

費目・工種明細など	規格1・規格2	単 位	数量（前回）	数量（今回）	数量増減
管取付け壁		個		1	
底版		個		1	
小型マホール設置工(レジンコンクリート製)		箇所		1	
ます基礎工（人力）		箇所		1	
アダプタセット		個		1	
アダプタセット		個		1	
取付管およびます工（汚水）		式			
管路土工		式			
管路掘削		一式			
取付管土工（塩ビ管φ100）		m		12.2	
取付管土工（塩ビ管φ100）		m		7.3	
取付管土工（塩ビ管φ150）		m		2.4	
ます設置工		式			
ます		一式			
ます設置工（塩化ビニル製）		箇所		8	
取付管布設工		式			
取付管		一式			
取付管布設および支管取付工		箇所		7	

05-実施-下水-0001-当初

設計書_R5-西下第113号-黒埼第6処理分区枝線39～45下水道工事

＊ ＊ 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
取付管布設および支管取付工		箇所		1	
管明示シート工		m		15.8	
付帯工		式			
舗装撤去工		式			
舗装版切断		一式			
舗装版切断		m		160	
舗装版破碎		一式			
舗装版破碎		m2		276	
殻運搬処理		一式			
殻運搬		m3		17	
廃材処理費		t		39	
濁水運搬処理工		一式			
濁水運搬処理工		式		1	
道路復旧工(仮復旧)砂利		式			
下層路盤		一式			
下層路盤(歩道部)		m2		52	
道路復旧工(仮復旧)市道C断面		式			
下層路盤		一式			

05-実施-下水-0001-当初

設計書_R5-西下第113号-黒埼第6処理分区枝線39～45下水道工事

＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ 工事数量総括表

頁0-0014

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

費目・工種明細など	規格1・規格2	単 位	数量（前回）	数量（今回）	数量増減
下層路盤(歩道部)		m2		68	
表層		一式			
表層(車道・路肩部)		m2		68	
道路復旧工(本復旧)市道C断面		式			
不陸整正		一式			
不陸整正		m2		208	
不陸整正		m2		68	
表層		一式			
表層(車道・路肩部)		m2		276	
成型目地工（材工とも）		m		12	
仮設工		式			
交通管理		式			
交通誘導警備員B		人日		56	
直接工事費					
運搬費		式			
仮設材運搬費		式			
仮設材等の運搬		t		5.664	
仮設材等の運搬		t		5.664	

05-実施-下水-0001-当初

設計書_R5-西下第113号-黒埼第6処理分区枝線39～45下水道工事

＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ 工事数量総括表

頁0-0015

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

費目・工種明細など	規格 1 ・ 規格 2	単 位	数量 (前回)	数量 (今回)	数量増減
仮設材等の積込み取卸し費		t		5.664	
仮設材等の積込み取卸し費		t		5.664	
事業損失防止施設費		式			
家屋調査費		式			
打合せ協議		業務		1	
現地踏査		業務		1	
家屋調査費		棟		8	
家屋調査費		棟		5	
家屋調査費		棟		4	
家屋調査費		棟		2	
役務費		式			
借地料		式			
借地料 (m2入力)		m2		200	
共通仮設費 (率分)					
共通仮設費計					
純工事費					
現場管理費 (率分)					
現場管理費計					

05-実施-下水-0001-当初

設計書_R5-西下第113号-黒埼第6処理分区枝線39～45下水道工事

頁0-0016

[illegible]

05-实施-下水-0001-当初

設計書_R5-西下第113号-黒埼第6処理分区枝線39～45下水道工事

＊ ＊ 附 帯 工 事 費 ＊ ＊ 工 事 数 量 総 括 表

頁0-0017

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

費目・工種明細など	規格1・規格2	単 位	数量（前回）	数量（今回）	数量増減
＊ ＊ 補助事業 ＊ ＊					
管路		式			
管きょ工(開削)		式			
管路土工		式			
管路掘削		一式			
機械掘削工（小型バックホウ）		m 3		220	
管路埋戻		一式			
砂基礎工		m 3		30	
改良土		m3		40	
機械投入埋戻工(小型バックホウ)		m3		150	
改良土		m3		170	
土砂等運搬		m3		210	
発生土処理（現場～仮置場）		一式			
発生土運搬工		m3		210	
発生土処理（仮置場～プラント）		一式			
積込(ルーズ)		m3		210	
土砂等運搬		m3		210	
建設発生土改良土受入料金		m3		210	

05-実施-下水-0001-当初

設計書_R5-西下第113号-黒埼第6処理分区枝線39～45下水道工事

＊ ＊ 附 帯 工 事 費 ＊ ＊ 工 事 数 量 総 括 表

頁0-0018

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

費目・工種明細など	規格1・規格2	単 位	数量 (前回)	数量 (今回)	数量増減
発生土処理 (仮置場～処分地)		一式			
積込(ルーズ)		m3		10	
土砂等運搬		m3		10	
建設発生土受入料金		m3		10	
管布設工		式			
硬質塩化ビニル管(φ150)		一式			
硬質塩化ビニル管設置工		m		102.8	
マンホール用可とう継手		個		2	
埋設標識テープ		一式			
管明示シート工		m		102.8	
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		104	
軽量鋼矢板建込・引抜工(両側分)		m		104	
鋼矢板(軽量矢板) 軽量型(2型、3型)		t・日		263.4	
1現場当たり修理費及び損耗費		t		18.69	
土留支保工(軽量金属支保工)		m		104	
土留支保工(軽量金属支保工)		m		104	

05-実施-下水-0001-当初

設計書_R5-西下第113号-黒埼第6処理分区枝線39～45下水道工事

＊ ＊ 附 帯 工 事 費 ＊ ＊ 工 事 数 量 総 括 表

頁0-0019

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

費目・工種明細など	規格1・規格2	単 位	数量 (前回)	数量 (今回)	数量増減
金属支保工賃料 (1段)		式		1	
開削水替工		式			
開削水替		一式			
ポンプ運転工		日		12	
マンホール工		式			
組立マンホール工		式			
マンホール鉄蓋		一式			
下水道用铸铁蓋 受枠込み		組		1	
組立1号マンホール		一式			
無収縮モルタル		袋		1	
調整無収縮モルタル用型枠		箇所		1	
全ねじボルトM16		本		3	
ナット		個		3	
受枠変形防止高さ調整部材		個		3	
調整リング φ600		個		2	
鉄筋コンクリート組立1号マンホールⅠ種		個		1	
鉄筋コンクリート組立1号マンホールⅠ種		個		1	
鉄筋コンクリート組立1号マンホールⅠ種		個		1	

05-実施-下水-0001-当初

設計書_R5-西下第113号-黒埼第6処理分区枝線39～45下水道工事

＊ ＊ 附 帯 工 事 費 ＊ ＊ 工 事 数 量 総 括 表

頁0-0020

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

費目・工種明細など	規格1・規格2	単 位	数量 (前回)	数量 (今回)	数量増減
組立マンホール設置工		箇所		1	
底部工 (組立式)		箇所		1	
マンホール削孔費 1号 (I 種)		箇所		1	
小型マンホール工		式			
小型マンホール鉄蓋		一式			
下水道用铸铁蓋 受枠込み		組		1	
小型マンホール (レジンコンクリート)		一式			
全ねじボルトM12		本		3	
ナット		個		3	
受枠変形防止高さ調整部材		個		3	
調整リング		個		4	
上部壁		個		1	
直壁		個		1	
直壁		個		2	
管取付け壁		個		1	
底版		個		1	
小型マンホール設置工 (レジンコンクリート製)		箇所		1	
ます基礎工 (人力)		箇所		1	

05-実施-下水-0001-当初

設計書_R5-西下第113号-黒埼第6処理分区枝線39～45下水道工事

＊ ＊ 附帯工事費 ＊ ＊ 工事数量総括表

頁0-0021

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

費目・工種明細など	規格1・規格2	単 位	数量（前回）	数量（今回）	数量増減
アダプタセット		個		1	
アダプタセット		個		1	
取付管およびます工（汚水）		式			
管路土工		式			
管路掘削		一式			
取付管土工（塩ビ管 φ100）		m		21.8	
ます設置工		式			
ます		一式			
ます設置工（塩化ビニル製）		箇所		7	
取付管布設工		式			
取付管		一式			
取付管布設および支管取付工		箇所		7	
管明示シート工		m		15.5	
付帯工		式			
舗装撤去工		式			
舗装版切断		一式			
舗装版切断		m		240	
舗装版破碎		一式			

05-実施-下水-0001-当初

設計書_R5-西下第113号-黒埼第6処理分区枝線39～45下水道工事

＊ ＊ 附帯工事費 ＊ ＊ 工事数量総括表

頁0-0022

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

費目・工種明細など	規格1・規格2	単 位	数量（前回）	数量（今回）	数量増減
舗装版破碎		m2		462	
殻運搬処理		一式			
殻運搬		m3		27	
廃材処理費		t		64	
濁水運搬処理工		一式			
濁水運搬処理工		式		1	
道路復旧工(仮復旧)市道C断面		式			
下層路盤		一式			
下層路盤(歩道部)		m2		106	
表層		一式			
表層(車道・路肩部)		m2		106	
道路復旧工(本復旧)市道C断面		式			
不陸整正		一式			
不陸整正		m2		356	
不陸整正		m2		106	
表層		一式			
表層(車道・路肩部)		m2		462	
成型目地工（材工とも）		m		4	

05-実施-下水-0001-当初

設計書_R5-西下第113号-黒埼第6処理分区枝線39～45下水道工事

＊ ＊ 附帯工事費 ＊ ＊ 工事数量総括表

頁0-0023

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
仮設工			式			
交通管理			式			
交通誘導警備員B			人日		70	
直接工事費						
運搬費			式			
仮設材運搬費			式			
仮設材等の運搬			t		8.496	
仮設材等の運搬			t		8.496	
仮設材等の積込み取卸し費			t		8.496	
仮設材等の積込み取卸し費			t		8.496	
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						

05-実施-下水-0001-当初

設計書_R5-西下第113号-黒埼第6処理分区枝線39～45下水道工事

頁0-0024

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。

05-实施-下水-0001-当初

総括情報表

頁0-0025

事務所 設計書名 変更回数 事業名 適用単価区分 適用単価地区 単価適用日/適用基準日 諸経費体系 ファイル名	4A 100 新潟市 実施設計書 0 当初 1 実施単価 31 新潟③ 0-05. 07. 20(0) 7 下水道 R: ¥設計書¥2023_令和05年度¥054西部地域下水道事務所¥01当初¥0505-西下第113号-当初-黒埼第6処理分区枝線39～45下水道工事. ES5		
	当 世 代		前 世 代
工種区分 施工地域区分 現場環境改善費 前払率 契約保証に係る保証 消費税率 労務単価の補正率 週休2日補正の有無 小型車補正の有無	02 下水道工事(2) 08 一般交通影響有(2)-2 00 なし 40 40% 01 金銭的保証 04 10% 21 0%:補正なし 00 なし(対象外等) 00 小型車補正なし		
	工事価格	消費税相当額	工事費
本工事価格 附帯工事価格 工事価格計	22,630,000 14,890,000 37,520,000	2,263,000 1,489,000 3,752,000	24,893,000 16,379,000 41,272,000

05-実施-下水-0001-当初

設計書_R5-西下第113号-黒埼第6処理分区枝線39～45下水道工事

＊ ＊ 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
＊ ＊ 単独事業 ＊ ＊						X1000
管路						YG000000001
管きょ工(開削)			式		5,553,769	YG000000002
管路土工			式		3,579,609	YG000000003
管路掘削			一式		2,192,578	YG000000004
機械掘削工 (小型バックホウ)						SWG111040 0 01=2, 02=2
0 省略	170	m 3		2,876	488,920	施工 第0-0001号内訳表
管路埋戻			一式		779,705	YG000000005
砂基礎工						SWG411120 0 01=2, 02=3, 04=1, 05=1, 06=1
0 省略	40	m 3		2,130	85,200	施工 第0-0003号内訳表
改良土						VKK01 0
プラント地域 新潟 最大粒径20mm以下 CBR8 石灰系固化材	40	m3		1,680	67,200	施工 第0-0004号内訳表
0 省略						

05-実施-下水-0001-当初

設計書_R5-西下第113号-黒埼第6処理分区枝線39～45下水道工事

＊ ＊ 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
機械投入埋戻工(小型バックホ)									SWG111290 0	
									01=2, 02=2, 06=100, 07=2, 08=1	
0 省略	100	m3	3,425		342,500				施工	第0-0005号内訳表
改良土									VKK011 0	
プラント地域 新潟										
最大粒径40mm以下 CBR8 石灰系固化材	110	m3	1,560		171,600				施工	第0-0008号内訳表
0 省略										
土砂等運搬									SCB210110 0	
									01=1, 02=1, 03=1, 04=1, 05=6	
0 省略	150	m3	754.7		113,205				施工	第0-0009号内訳表
発生土処理（現場～仮置場）									YG000000006	
				一式	249,920					
発生土運搬工									SWG111400 0	
現場→仮置場									01=1, 02=2, 03=1, 06=1, 14=2	
(4t積級、2t積級 0 省略	160	m3	1,562		249,920				施工	第0-0010号内訳表
発生土処理（仮置場～プラント）									YG000000006	
				一式	594,735					
積込(ルース)									SCB210020 0	
									01=1, 02=1	
0 省略	150	m3	210.2		31,530				施工	第0-0012号内訳表
土砂等運搬									SCB210110 0	
仮置場→プラント									01=1, 02=1, 03=1, 04=1, 05=6	
0 省略	150	m3	754.7		113,205				施工	第0-0013号内訳表
建設発生土改良土受入料金									VKZ03 0	
プラント地域 新潟										
CBR8 石灰系固化材 ほぐし	150	m3	3,000		450,000				施工	第0-0014号内訳表
0 省略										

05-実施-下水-0001-当初

設計書_R5-西下第113号-黒埼第6処理分区枝線39～45下水道工事

＊ ＊ 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
発生土処理（仮置場～処分地）						YG000000006
			一式		79,298	
積込（ルース）						SCB210020 0 01=1, 02=1
0 省略	20	m3		210.2	4,204	施工 第0-0012号内訳表
土砂等運搬 仮置場→処分地						SCB210110 0 01=1, 02=1, 03=1, 04=1, 05=6
0 省略	20	m3		754.7	15,094	施工 第0-0015号内訳表
建設発生土受入料金 第1～4種程度						VKZ04 0
0 省略	20	m3		3,000	60,000	施工 第0-0016号内訳表
管布設工						YG000000007
			式		469,469	
硬質塩化ビニル管（φ150）						YG000000010
			一式		442,035	
硬質塩化ビニル管設置工						SWG411020 0 01=1, 02=1, 03=1, 04=1
0 省略	118.25	m		3,540	418,605	施工 第0-0017号内訳表
マンホール用可とう継手 組立マンホール 塩ビ管 φ150用 貼付タイプ 物価資料 建設物価P.302積算資料P.442 0 省略	3	個		7,810	23,430	FKATOJ150 0
埋設標識テープ						YG000000023
			一式		27,434	

05-実施-下水-0001-当初

設計書_R5-西下第113号-黒埼第6処理分区枝線39～45下水道工事

＊ ＊ 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
管明示シート工 埋設標識シート 幅150mm×長50m 2倍 上下水道用 R4水道事業実務 0 省略						VX06009M04 0
	118.25	m	232	27,434	施工	第0-0018号内訳表
管路土留工						YG000000039
			式	866,523		
軽量鋼矢板土留						YG000000041
			一式	866,523		
軽量鋼矢板建込・引抜工(両側分)						SWG117150 0 01=1, 02=1, 03=3, 04=2
	0 省略	51	m	2,569	131,019	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	51	m	1,276	65,076	施工 第0-0020号内訳表
軽量鋼矢板建込・引抜工(両側分)						SWG117150 0 01=1, 02=2, 03=3, 04=2
	0 省略	68.75	m	2,944	202,400	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	68.75	m	1,306	89,787	施工 第0-0022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	141.6	t・日	127	17,983	
1現場当たり修理費及び損耗費 軽量鋼矢板 補助工法有 (打込み作業無) 積算基準建設機 0 省略						VKSEIBI 0
	14.16	t	10,890	154,202	施工	第0-0023号内訳表

05-実施-下水-0001-当初

設計書_R5-西下第113号-黒埼第6処理分区枝線39～45下水道工事

＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ 内訳表

頁0-0030

費目・工種・施工名称・管理費区分	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
土留支保工(軽量金属支保工)						SWG117350 0 01=1, 02=1, 03=1
	0 省略	119.75	m	670	80,232	施工 第0-0024号内訳表
土留支保工(軽量金属支保工)						SWG117350 0 01=2, 02=1, 03=1
	0 省略	119.75	m	558	66,820	施工 第0-0025号内訳表
金属支保工賃料 (1段) 水压式切梁						VKS0001 0 01=240, 02=240, 03=16
	0 省略	1	式	43,504	43,504	施工 第0-0026号内訳表
金属支保工基本料 水压式切梁						VKS0003 0 01=15, 02=15, 03=1
	0 省略	1	式	15,500	15,500	施工 第0-0027号内訳表
開削水替工						YG000000053
			式		51,039	
開削水替						YG000000054
			一式		51,039	
ポンプ運転工						SWG121050 0 01=1, 02=2, 03=1
	(開削水替) 0 省略	9	日	5,487	49,383	施工 第0-0028号内訳表
据付・撤去工						SWG121100 0
	(開削水替) 0 省略	1	現場	1,656	1,656	施工 第0-0029号内訳表
マンホール工						YG000000057
			式		460,010	

05-実施-下水-0001-当初

設計書_R5-西下第113号-黒埼第6処理分区枝線39～45下水道工事

＊ ＊ 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
組立マンホール工						YG000000067
			式		282,535	
マンホール鉄蓋						YG000000071
			一式		118,000	
下水道用铸铁蓋 受枠込み 呼び600 T-25 受枠変形防止高さ調整部材含まず 新潟市設計単価 0 省略	1	組		118,000	118,000	FMF600T25 0
組立1号マンホール						YG000000070
			一式		164,535	
無収縮モルタル 25kg袋 積算資料 0 省略	1	袋		4,160	4,160	FM60045 0
調整無収縮モルタル用型枠 φ600用 新潟市設計単価 0 省略	1	箇所		665	665	FWK600 0
全ねじボルトM16 SUS品 350ミリ 呼び600・900用 新潟市設計単価 0 省略	3	本		850	2,550	FBORUM16 0
ナット SUS品 M16 呼び600・900用 新潟市設計単価 0 省略	3	個		150	450	FNATM16 0
受枠変形防止高さ調整部材 M16 樹脂製 呼び600・900用 新潟市設計単価 0 省略	3	個		770	2,310	FTYOUSEIM16 0

05-実施-下水-0001-当初

設計書_R5-西下第113号-黒埼第6処理分区枝線39～45下水道工事

＊ ＊ 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
調整リング φ600 H=100						T1111 0
0 省略	2	個		6,080	12,160	
鉄筋コンクリート組立1号マンホール I 種 斜壁 600×900×300						T1000 0
0 省略	1	個		17,100	17,100	
鉄筋コンクリート組立1号マンホール I 種 管取付け壁 900×900						T1014 0
0 省略	1	個		33,700	33,700	
鉄筋コンクリート組立1号マンホール I 種 底版 H=130						T1021 0
0 省略	1	個		17,900	17,900	
組立マンホール設置工						SWG411150 0 01=4, 02=2, 04=1
0 省略	1	箇所		33,700	33,700	施工 第0-0030号内訳表
底部工(組立式) 1号マンホール 基礎あり						VY2010150AT 0 01=0.23, 02=0.15, 03=0.71
0 省略	1	箇所		16,020	16,020	施工 第0-0031号内訳表
底部工(組立式) 1号マンホール 基礎なし						VY2010150N 0 01=0.15, 02=0.71
0 省略	1	箇所		15,560	15,560	施工 第0-0035号内訳表
マンホール削孔費 1号(I 種) 塩ビ管用 径150用						T1124 0
0 省略	2	箇所		4,130	8,260	
小型マンホール工						YG000000073
		式			177,475	

05-実施-下水-0001-当初

設計書_R5-西下第113号-黒埼第6処理分区枝線39～45下水道工事

＊ ＊ 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
小型マンホール鉄蓋						YG000000074
0 省略			一式		43,600	
下水道用铸铁蓋 受枠込み 呼び300 T-14 受枠変形防止高さ調整部材含まず 新潟市設計単価 0 省略	1		組	43,600	43,600	FMF300T14 0
小型マンホール (レジンコンクリート)						YG000000074
0 省略			一式		133,875	
全ねじボルトM12 SUS品 150ミリ 呼び300用 新潟市設計単価 0 省略	3		本	450	1,350	FBORUM12 0
ナット SUS品 M12 呼び300用 新潟市設計単価 0 省略	3		個	75	225	FNATM12 0
受枠変形防止高さ調整部材 M12 樹脂製 呼び300用 新潟市設計単価 0 省略	3		個	770	2,310	FTYOUSEIM12 0
調整リング H=50 小型 レジンマンホール300型 新潟市設計単価 0 省略	4		個	7,990	31,960	FKRMR50 0
上部壁 H=200mm (インサートナット付) 小型 レジンマンホール300型 新潟市設計単価 0 省略	1		個	16,500	16,500	FKRMJO200 0
直壁 H=500mm 小型 レジンマンホール300型 新潟市設計単価 0 省略	1		個	14,600	14,600	FKRMCH0500 0

05-実施-下水-0001-当初

設計書_R5-西下第113号-黒埼第6処理分区枝線39～45下水道工事

＊ ＊ 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
管取付け壁 H=370mm 流入管・流出管口径φ150用 小型レジンマンホール300型 新潟市設計単価 0 省略	1	個		25,600	25,600	FKRMKTH370A 0
底版 小型レジンマンホール300型 新潟市設計単価 0 省略	1	個		8,840	8,840	FKCMTEIBAN 0
小型マンホール設置工(レジンコンクリート製) 0 省略	1	箇所		9,777	9,777	SWG145150 0 01=2 施工 第0-0036号内訳表
ます基礎工(人力) 0 省略	1	箇所		1,213	1,213	SWG161150 0 01=1, 02=1, 04=0.05 施工 第0-0037号内訳表
アダプタセット 塩ビ管用 径150流入用 小型レジンマンホール300型 新潟市設計単価 0 省略	1	個		11,100	11,100	FKRMAD150I 0
アダプタセット 塩ビ管用 径150流出用 小型レジンマンホール300型 新潟市設計単価 0 省略	1	個		10,400	10,400	FKRMAD150D 0
取付管およびます工(汚水)						YG000000121
			式		395,765	
管路土工						YG000000122
			式		110,010	
管路掘削						YG000000123
			一式		110,010	

05-実施-下水-0001-当初

設計書_R5-西下第113号-黒埼第6処理分区枝線39～45下水道工事

＊ ＊ 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
取付管土工（塩ビ管φ100） 市道C断面									V0002200	0
0 省略	12.2	m	4,920		60,024				施工	第0-0038号内訳表
取付管土工（塩ビ管φ100） 砂利									V0002300	0
0 省略	7.3	m	5,154		37,624				施工	第0-0039号内訳表
取付管土工（塩ビ管φ150） 砂利									V0002400	0
0 省略	2.4	m	5,151		12,362				施工	第0-0040号内訳表
ます設置工									YG000000126	
				式	132,400					
ます									YG000000127	
				一式	132,400					
ます設置工（塩化ビニル製）									SWG411050	0
0 省略	8	箇所	16,550		132,400				01=2, 02=1, 03=1, 04=1, 05=1	
取付管布設工									YG000000128	
				式	153,355					
取付管									YG000000129	
				一式	153,355					
取付管布設および支管取付工									SWG411100	0
0 省略	7	箇所	18,290		128,030				01=1, 02=1, 03=1, 04=1, 05=1, 06=1, 07=2	
									施工	第0-0042号内訳表

05-実施-下水-0001-当初

設計書_R5-西下第113号-黒埼第6処理分区枝線39～45下水道工事

＊ ＊ 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
取付管布設および支管取付工									SWG411100 0	01=3, 02=2, 04=1, 05=1, 06=2, 07=1
0 省略	1			箇所	21,660		21,660		施工	第0-0043号内訳表
管明示シート工									VX06009M04 0	
埋設標識シート										
幅150mm×長50m 2倍 上下水道用	15.8			m	232		3,665		施工	第0-0018号内訳表
R4水道事業実務 0 省略										
付帯工									YG000000140	
				式			1,118,385			
舗装撤去工									YG000000141	
				式			228,205			
舗装版切断									YG000000142	
				一式			90,368			
舗装版切断									SCB430510 0	01=1, 02=1, 05=1
アスファルト舗装版										
0 省略	160			m	564.8		90,368		施工	第0-0044号内訳表
舗装版破碎									YG000000143	
				一式			47,278			
舗装版破碎									SCB430310 0	01=1, 02=1, 03=1, 04=1, 06=1, 07=1
アスファルト舗装版										
0 省略	276			m2	171.3		47,278		施工	第0-0045号内訳表
敷運搬処理									YG000000145	
				一式			86,580			

05-実施-下水-0001-当初

設計書_R5-西下第113号-黒埼第6処理分区枝線39～45下水道工事

＊ ＊ 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
殻運搬									SCB227010 0	01=3, 02=3, 03=2, 08=3, 13=1
0 省略	17	m3	2,340		39,780				施工	第0-0046号内訳表
廃材処理費									S0930 0	01=4
アスファルト舗装廃材										
T 処分費等	39	t	1,200		46,800				施工	第0-0047号内訳表
濁水運搬処理工									YG000000145	
				一式			3,979			
濁水運搬処理工									S0960 0	01=3, 02=0.2, 03=16000
舗装版切断工濁水用										
0 省略	1	式	3,979		3,979				施工	第0-0048号内訳表
道路復旧工(仮復旧)砂利									YG000000150	
0 省略				式			56,264			
下層路盤									YG000000152	
0 省略				一式			56,264			
下層路盤(歩道部)									SCB410031 0	01=200, 02=1, 03=6, 04=1
再生クラッシャー ン RC-40										
0 省略	52	m2	1,082		56,264				施工	第0-0049号内訳表
道路復旧工(仮復旧)市道C断面									YG000000150	
				式			271,252			
下層路盤									YG000000152	
				一式			122,808			

05-実施-下水-0001-当初

設計書_R5-西下第113号-黒埼第6処理分区枝線39～45下水道工事

＊ ＊ 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) 再生クラッシャーラン RC-40									SCB410031 0 01=260, 02=2, 03=6, 04=1	
	0 省略	68	m2	1,806		122,808				施工 第0-0050号内訳表	
表層										YG000000155	
				一式		148,444					
	表層(車道・路肩部) 平均幅員1.4m未満(仕上厚50mm以下) ⑧密粒度アスコン(13)									SCB410260 0 01=1, 02=40, 05=3, 06=5, 07=1	
	0 省略	68	m2	2,183		148,444				施工 第0-0051号内訳表	
道路復旧工(本復旧)市道C断面										YG000000150	
				式		562,664					
不陸整正										YG000000151	
	0 省略			一式		63,632					
	不陸整正 補足材料有り									SCB410010 0 01=2, 02=9, 03=2, 04=1	
	0 省略	208	m2	268		55,744				施工 第0-0052号内訳表	
	不陸整正 補足材料無し									SCB410010 0 01=1, 04=1	
	0 省略	68	m2	116		7,888				施工 第0-0053号内訳表	
表層										YG000000155	
				一式		499,032					
	表層(車道・路肩部) 平均幅員3.0m超 ⑤密粒度アスコン(新20FH)									SCB410260 0 01=4, 04=50, 05=2, 06=2, 07=1	
	0 省略	276	m2	1,772		489,072				施工 第0-0054号内訳表	

05-実施-下水-0001-当初

設計書_R5-西下第113号-黒埼第6処理分区枝線39～45下水道工事

＊ ＊ 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
	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									FMEJI0001 0	
		12	m	830	9,960						
仮設工										YG000000443	
			式	800,800							
交通管理										YG000000444	
			式	800,800							
	交通誘導警備員B 0 省略									SWB010212 0	
		56	人日	14,300	800,800	施工 第0-0055号内訳表					
直接工事費											
					6,354,569						
運搬費										Z0002	
			式	55,620							
仮設材運搬費										YZ000000003	
			式	55,620							
	仮設材等の運搬 往路 (鋼矢板、H形鋼、0 省略									SWB010020 0 01=2, 02=6.3, 04=1, 05=4, 06=0, 07=2	
		5.664	t	3,410	19,314	施工 第0-0056号内訳表					
	仮設材等の運搬 復路 (鋼矢板、H形鋼、0 省略									SWB010020 0 01=2, 02=6.3, 04=1, 05=4, 06=0, 07=2	
		5.664	t	3,410	19,314	施工 第0-0057号内訳表					

05-実施-下水-0001-当初

設計書_R5-西下第113号-黒埼第6処理分区枝線39～45下水道工事

＊ ＊ 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
仮設材等の積込み取卸し費 往路、積込み、取卸し(片道分)						SWB010030 0 01=3
0 省略	5.664	t		1,500	8,496	施工 第0-0058号内訳表
仮設材等の積込み取卸し費 復路、積込み、取卸し(片道分)						SWB010030 0 01=3
0 省略	5.664	t		1,500	8,496	施工 第0-0059号内訳表
事業損失防止施設費						Z0005
			式		5,673,680	
家屋調査費						YZ000000014
			式		5,673,680	
打合せ協議						V06050 0
0 省略	1	業務		244,100	244,100	施工 第0-0060号内訳表
現地踏査						V060501 0
0 省略	1	業務		53,080	53,080	施工 第0-0061号内訳表
家屋調査費 床面積70～130㎡未満 木造建物 A						V06052 0
0 省略	8	棟		203,200	1,625,600	施工 第0-0062号内訳表
家屋調査費 床面積130～200㎡未満 木造建物 A						V06053 0
0 省略	5	棟		263,500	1,317,500	施工 第0-0063号内訳表
家屋調査費 床面積200～300㎡未満 木造建物 A						V06054 0
0 省略	4	棟		364,900	1,459,600	施工 第0-0064号内訳表

05-実施-下水-0001-当初

設計書_R5-西下第113号-黒埼第6処理分区枝線39～45下水道工事

＊ ＊ 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
	家屋調査費 床面積300～450㎡未満 木造建物A									V06055	0
	0 省略	2		棟		486,900		973,800		施工	第0-0065号内訳表
役務費										Z0007	
				式				127,000			
借地料										YZ000000027	
				式				127,000			
	借地料(m2入力)									SWB010230	0
	借地料単価635円/m2 0 省略	200	m2			635		127,000		01=635	
共通仮設費 (率分)	A*(B*F) 対象額---A=11,727,283 率-----B=0.1149 率参照額-C=19,369,434			地域補正率F=1.2000						施工	第0-0066号内訳表
								1,617,000			
共通仮設費計											
								7,473,300			
純工事費											
								13,827,869			
現場管理費 (率分)	A*(B*F) 対象額---A=13,526,903 率-----B=0.3454 率参照額-C=22,305,484			地域補正率F=1.1000							
								5,138,000			
現場管理費計											
								5,138,000			

05-実施-下水-0001-当初

設計書_R5-西下第113号-黒埼第6処理分区枝線39～45下水道工事

＊ ＊ 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
工事原価							
						18,965,869	
工事原価計							
						18,965,869	
一般管理費等	$A*(B*H)$ 対象額---A=18,664,903 率-----B=0.1964 率参照額-C=30,777,484			前払補正率H=1.0000			
						3,657,131	
契約保証費	$A*B$ 対象額---A=18,664,903 率-----B=0.0004						
						7,000	
一般管理費等計							
						3,664,131	
工事価格							
						22,630,000	
消費税相当額	$A*B$ 対象額---A=22,630,000 率-----B=0.1000						
						2,263,000	
工事費							
						24,893,000	

05-実施-下水-0001-当初

設計書_R5-西下第113号-黒埼第6処理分区枝線39～45下水道工事

＊ ＊ 附帯工事費 ＊ ＊ 内訳表

頁0-0043

費目・工種・施工名称・管理費区分	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
＊ ＊ 補助事業 ＊ ＊						X2000
管路						YG000000001
0 省略			式		7,039,717	
管きよ工(開削)						YG000000002
0 省略			式		4,472,189	
管路土工						YG000000003
			式		2,901,555	
管路掘削						YG000000004
			一式		632,720	
機械掘削工 (小型バックホウ)						SWG111040 0 01=2, 02=2
0 省略	220	m 3		2,876	632,720	施工 第0-0001号内訳表
管路埋戻						YG000000005
			一式		1,068,537	
砂基礎工						SWG411120 0 01=2, 02=3, 04=1, 05=1, 06=1
0 省略	30	m 3		2,130	63,900	施工 第0-0003号内訳表
改良土						VKK01 0
プラント地域 新潟 最大粒径20mm以下 CBR8 石灰系固化材						
0 省略	40	m3		1,680	67,200	施工 第0-0004号内訳表

05-実施-下水-0001-当初

設計書_R5-西下第113号-黒埼第6処理分区枝線39～45下水道工事

＊ ＊ 附帯工事費 ＊ ＊ 内訳表

頁0-0044

費目・工種・施工名称・管理費区分	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
機械投入埋戻工(小型バックホ)						SWG111290 0 01=2, 02=2, 06=100, 07=2, 08=1
0 省略	150	m3		3,425	513,750	施工 第0-0005号内訳表
改良土 プラント地域 新潟 最大粒径40mm以下 CBR8 石灰系固化材						VKK011 0
0 省略	170	m3		1,560	265,200	施工 第0-0008号内訳表
土砂等運搬						SCB210110 0 01=1, 02=1, 03=1, 04=1, 05=6
0 省略	210	m3		754.7	158,487	施工 第0-0009号内訳表
発生土処理(現場～仮置場)						YG000000006
			一式		328,020	
発生土運搬工 現場→仮置場						SWG111400 0 01=1, 02=2, 03=1, 06=1, 14=2
(4t積級、2t積級 0 省略	210	m3		1,562	328,020	施工 第0-0010号内訳表
発生土処理(仮置場～プラント)						YG000000006
			一式		832,629	
積込(ルース)						SCB210020 0 01=1, 02=1
0 省略	210	m3		210.2	44,142	施工 第0-0012号内訳表
土砂等運搬 仮置場→プラント						SCB210110 0 01=1, 02=1, 03=1, 04=1, 05=6
0 省略	210	m3		754.7	158,487	施工 第0-0013号内訳表
建設発生土改良土受入料金 プラント地域 新潟 CBR8 石灰系固化材 ほぐし						VKZ03 0
0 省略	210	m3		3,000	630,000	施工 第0-0014号内訳表

05-実施-下水-0001-当初

設計書_R5-西下第113号-黒埼第6処理分区枝線39～45下水道工事

＊ ＊ 附帯工事費 ＊ ＊ 内訳表

頁0-0045

費目・工種・施工名称・管理費区分	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
発生土処理（仮置場～処分地）						YG000000006
			一式		39,649	
積込（ルース）						SCB210020 0 01=1, 02=1
0 省略	10	m3		210.2	2,102	施工 第0-0012号内訳表
土砂等運搬 仮置場→処分地						SCB210110 0 01=1, 02=1, 03=1, 04=1, 05=6
0 省略	10	m3		754.7	7,547	施工 第0-0015号内訳表
建設発生土受入料金 第1～4種程度						VKZ04 0
0 省略	10	m3		3,000	30,000	施工 第0-0016号内訳表
管布設工						YG000000007
			式		403,381	
硬質塩化ビニル管（φ150）						YG000000010
			一式		379,532	
硬質塩化ビニル管設置工						SWG411020 0 01=1, 02=1, 03=1, 04=1
0 省略	102.8	m		3,540	363,912	施工 第0-0017号内訳表
マンホール用可とう継手 組立マンホール 塩ビ管 φ150用 貼付タイプ 物価資料 建設物価P.302積算資料P.442 0 省略	2	個		7,810	15,620	FKATOJ150 0
埋設標識テープ						YG000000023
			一式		23,849	

05-実施-下水-0001-当初

設計書_R5-西下第113号-黒埼第6処理分区枝線39～45下水道工事

＊ ＊ 附帯工事費 ＊ ＊ 内訳表

頁0-0046

費目・工種・施工名称・管理費区分	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
管明示シート工 埋設標識シート 幅150mm×長50m 2倍 上下水道用 R4水道事業実務 0 省略						VX06009M04 0
	102.8	m	232	23,849	施工	第0-0018号内訳表
管路土留工						YG000000039
			式	1,101,409		
軽量鋼矢板土留						YG000000041
			一式	1,101,409		
軽量鋼矢板建込・引抜工(両側分) 0 省略						SWG117150 0 01=1, 02=3, 03=3, 04=2
	104	m	3,430	356,720	施工	第0-0067号内訳表
軽量鋼矢板建込・引抜工(両側分) 0 省略						SWG117150 0 01=2, 02=3, 03=1, 05=1
	104	m	1,306	135,824	施工	第0-0068号内訳表
鋼矢板(軽量矢板) 軽量型(2型、3型) 90日以内 0 省略						TLC2030002 0
	263.4	t・日	127	33,451		
1現場当たり修理費及び損耗費 軽量鋼矢板 補助工法有(打込み作業無) 積算基準建設機 0 省略						VKSEIBI 0
	18.69	t	10,890	203,534	施工	第0-0023号内訳表
土留支保工(軽量金属支保工) 0 省略						SWG117350 0 01=1, 02=2, 03=1
	104	m	1,341	139,464	施工	第0-0069号内訳表
土留支保工(軽量金属支保工) 0 省略						SWG117350 0 01=2, 02=2, 03=1
	104	m	1,117	116,168	施工	第0-0070号内訳表

05-実施-下水-0001-当初

設計書_R5-西下第113号-黒埼第6処理分区枝線39～45下水道工事

＊ ＊ 附帯工事費 ＊ ＊ 内訳表

頁0-0047

費目・工種・施工名称・管理費区分	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
金属支保工賃料 (1段) 水压式切梁						VKS0001 0 01=660, 02=660, 03=22
0 省略	1		式	116,248	116,248	施工 第0-0071号内訳表
開削水替工						YG000000053
			式		65,844	
開削水替						YG000000054
			一式		65,844	
ポンプ 運転工						SWG121050 0 01=1, 02=2, 03=1
(開削水替) 0 省略	12		日	5,487	65,844	施工 第0-0028号内訳表
マンホール工						YG000000057
			式		484,413	
組立マンホール工						YG000000067
			式		276,285	
マンホール鉄蓋						YG000000071
			一式		118,000	
下水道用铸铁蓋 受枠込み 呼び600 T-25 受枠変形防止高さ調整部材含まず 新潟市設計単価 0 省略	1		組	118,000	118,000	FMF600T25 0
組立1号マンホール						YG000000070
			一式		158,285	

05-実施-下水-0001-当初

設計書_R5-西下第113号-黒埼第6処理分区枝線39～45下水道工事

＊ ＊ 附帯工事費 ＊ ＊ 内訳表

頁0-0048

費目・工種・施工名称・管理費区分	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
無収縮モルタル 25kg袋 積算資料 0 省略						FM60045 0
	1	袋	4,160	4,160		
調整無収縮モルタル用型枠 φ600用 新潟市設計単価 0 省略						FWK600 0
	1	箇所	665	665		
全ねじボルトM16 SUS品 350ミリ 呼び600・900用 新潟市設計単価 0 省略						FBORUM16 0
	3	本	850	2,550		
ナット SUS品 M16 呼び600・900用 新潟市設計単価 0 省略						FNATM16 0
	3	個	150	450		
受枠変形防止高さ調整部材 M16 樹脂製 呼び600・900用 新潟市設計単価 0 省略						FTYOUSEIM16 0
	3	個	770	2,310		
調整リング φ600 H=100 0 省略						T1111 0
	2	個	6,080	12,160		
鉄筋コンクリート組立1号マンホール I 種 斜壁 600×900×300 0 省略						T1000 0
	1	個	17,100	17,100		
鉄筋コンクリート組立1号マンホール I 種 管取付け壁 900×1800 0 省略						T1017 0
	1	個	62,700	62,700		
鉄筋コンクリート組立1号マンホール I 種 底版 H=130 0 省略						T1021 0
	1	個	17,900	17,900		

05-実施-下水-0001-当初

設計書_R5-西下第113号-黒埼第6処理分区枝線39～45下水道工事

＊ ＊ 附帯工事費 ＊ ＊ 内訳表

頁0-0049

費目・工種・施工名称・管理費区分	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
組立マンホール設置工						SWG411150 0 01=4, 02=2, 04=1
0 省略	1		箇所	33,700	33,700	施工 第0-0030号内訳表
底部工(組立式) 1号マンホール 基礎あり						VY2010150AT 0 01=0.23, 02=0, 03=0
0 省略	1		箇所	460	460	施工 第0-0072号内訳表
マンホール削孔費 1号(I種) 塩ビ管用 径150用						T1124 0
0 省略	1		箇所	4,130	4,130	
小型マンホール工						YG000000073
			式		208,128	
小型マンホール鉄蓋						YG000000074
0 省略			一式		45,600	
下水道用鋳鉄蓋 受枠込み 呼び300 T-25 受枠変形防止高さ調整部材含まず 新潟市設計単価 0 省略	1		組	45,600	45,600	FMF300T25 0
小型マンホール (レジンコンクリート)						YG000000074
0 省略			一式		162,528	
全ねじボルトM12 SUS品 150ミリ 呼び300用 新潟市設計単価 0 省略	3		本	450	1,350	FBORUM12 0
ナット SUS品 M12 呼び300用 新潟市設計単価 0 省略	3		個	75	225	FNATM12 0

05-実施-下水-0001-当初

設計書_R5-西下第113号-黒埼第6処理分区枝線39～45下水道工事

＊ ＊ 附帯工事費 ＊ ＊ 内訳表

頁0-0050

費目・工種・施工名称・管理費区分	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
受枠変形防止高さ調整部材 M12 樹脂製 呼び300用 新潟市設計単価 0 省略						FTYOUSEIM12 0
	3		個	770	2,310	
調整リング H=50 小型レジンマンホール300型 新潟市設計単価 0 省略						FKRMR50 0
	4		個	7,990	31,960	
上部壁 H=200mm (インサート付) 小型レジンマンホール300型 新潟市設計単価 0 省略						FKRMJO200 0
	1		個	16,500	16,500	
直壁 H=150mm 小型レジンマンホール300型 新潟市設計単価 0 省略						FKRMCH0150 0
	1		個	6,120	6,120	
直壁 H=600mm 小型レジンマンホール300型 新潟市設計単価 0 省略						FKRMCH0600 0
	2		個	17,100	34,200	
管取付け壁 H=370mm 流入管・流出管口径φ150用 小型レジンマンホール300型 新潟市設計単価 0 省略						FKRMKTH370A 0
	1		個	25,600	25,600	
底版 小型レジンマンホール300型 新潟市設計単価 0 省略						FKCMTEIBAN 0
	1		個	8,840	8,840	
小型マンホール設置工 (レジンコンクリート製) 0 省略						SWG145150 0 01=4 施工 第0-0073号内訳表
	1		箇所	12,710	12,710	
ます基礎工 (人力) 0 省略						SWG161150 0 01=1, 02=1, 04=0.05 施工 第0-0037号内訳表
	1		箇所	1,213	1,213	

05-実施-下水-0001-当初

設計書_R5-西下第113号-黒埼第6処理分区枝線39～45下水道工事

＊ ＊ 附帯工事費 ＊ ＊ 内訳表

頁0-0051

費目・工種・施工名称・管理費区分	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
アダプタセット 塩ビ管用 径150流入用 小型レジンマンホール300型 新潟市設計単価 0 省略	1	個		11,100	11,100	FKRMAD150I 0
アダプタセット 塩ビ管用 径150流出用 小型レジンマンホール300型 新潟市設計単価 0 省略	1	個		10,400	10,400	FKRMAD150D 0
取付管およびます工（汚水）						YG000000121
			式		370,342	
管路土工						YG000000122
			式		107,256	
管路掘削						YG000000123
			一式		107,256	
取付管土工（塩ビ管φ100） 市道C断面 0 省略	21.8	m		4,920	107,256	V0002200 0 施工 第0-0038号内訳表
ます設置工						YG000000126
			式		115,850	
ます						YG000000127
			一式		115,850	
ます設置工（塩化ビニル製） 0 省略	7	箇所		16,550	115,850	SWG411050 0 01=2, 02=1, 03=1, 04=1, 05=1 施工 第0-0041号内訳表

05-実施-下水-0001-当初

設計書_R5-西下第113号-黒埼第6処理分区枝線39～45下水道工事

＊ ＊ 附帯工事費 ＊ ＊ 内訳表

頁0-0052

費目・工種・施工名称・管理費区分	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
取付管布設工						YG000000128
			式		147,236	
取付管						YG000000129
			一式		147,236	
取付管布設および支管取付工 0 省略						SWG411100 0 01=1, 02=1, 03=1, 04=1, 05=2, 06=1, 07=2 施工 第0-0074号内訳表
	7		箇所	20,520	143,640	
管明示シート工 埋設標識シート 幅150mm×長50m 2倍 上下水道用 R4水道事業実務 0 省略						VX06009M04 0 施工 第0-0018号内訳表
	15.5		m	232	3,596	
付帯工						YG000000140
			式		1,712,773	
舗装撤去工						YG000000141
			式		360,251	
舗装版切断						YG000000142
			一式		135,552	
舗装版切断 アスファルト舗装版 0 省略						SCB430510 0 01=1, 02=1, 05=1 施工 第0-0044号内訳表
	240		m	564.8	135,552	
舗装版破碎						YG000000143
			一式		79,140	

05-実施-下水-0001-当初

設計書_R5-西下第113号-黒埼第6処理分区枝線39～45下水道工事

＊ ＊ 附帯工事費 ＊ ＊ 内訳表

頁0-0053

費目・工種・施工名称・管理費区分	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
舗装版破碎 アスファルト舗装版									SCB430310 0	01=1, 02=1, 03=1, 04=1, 06=1, 07=1
0 省略	462		m2		171.3		79,140		施工	第0-0045号内訳表
殻運搬処理									YG000000145	
				一式			139,980			
殻運搬									SCB227010 0	01=3, 02=3, 03=2, 08=3, 13=1
0 省略	27		m3		2,340		63,180		施工	第0-0046号内訳表
廃材処理費 アスファルト舗装廃材									S0930 0	01=4
T 処分費等	64		t		1,200		76,800		施工	第0-0047号内訳表
濁水運搬処理工									YG000000145	
				一式			5,579			
濁水運搬処理工 舗装版切断工濁水用									S0960 0	01=3, 02=0.3, 03=16000
0 省略	1		式		5,579		5,579		施工	第0-0075号内訳表
道路復旧工(仮復旧)市道C断面									YG000000150	
				式			422,834			
下層路盤									YG000000152	
				一式			191,436			
下層路盤(歩道部) 再生グラッサン RC-40									SCB410031 0	01=260, 02=2, 03=6, 04=1
0 省略	106		m2		1,806		191,436		施工	第0-0050号内訳表

05-実施-下水-0001-当初

設計書_R5-西下第113号-黒埼第6処理分区枝線39～45下水道工事

＊ ＊ 附帯工事費 ＊ ＊ 内訳表

頁0-0054

費目・工種・施工名称・管理費区分	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
表層						YG000000155
			一式		231,398	
表層(車道・路肩部) 平均幅員1.4m未満(仕上厚50mm以下) ⑧密粒度アスコン(13) 0 省略	106	m2		2,183	231,398	SCB410260 0 01=1, 02=40, 05=3, 06=5, 07=1 施工 第0-0051号内訳表
道路復旧工(本復旧)市道C断面						YG000000150
			式		929,688	
不陸整正						YG000000151
0 省略			一式		107,704	
不陸整正 補足材料有り						SCB410010 0 01=2, 02=9, 03=2, 04=1
0 省略	356	m2		268	95,408	施工 第0-0052号内訳表
不陸整正 補足材料無し						SCB410010 0 01=1, 04=1
0 省略	106	m2		116	12,296	施工 第0-0053号内訳表
表層						YG000000155
			一式		821,984	
表層(車道・路肩部) 平均幅員3.0m超 ⑤密粒度アスコン(新20FH) 0 省略	462	m2		1,772	818,664	SCB410260 0 01=4, 04=50, 05=2, 06=2, 07=1 施工 第0-0054号内訳表
成型目地工(材工とも) 高弾性タイ 厚5mm幅 材料・施工費含む 新潟市設計単価 0 省略	4	m		830	3,320	FMEJI0001 0

05-実施-下水-0001-当初

設計書_R5-西下第113号-黒埼第6処理分区枝線39～45下水道工事

＊ ＊ 附帯工事費 ＊ ＊ 内訳表

頁0-0055

費目・工種・施工名称・管理費区分		数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
仮設工										YG000000443	
					式				1,001,000		
交通管理										YG000000444	
					式				1,001,000		
	交通誘導警備員B									SWB010212 0	
	0 省略	70		人	日	14,300			1,001,000		
直接工事費										施工 第0-0055号内訳表	
									8,040,717		
運搬費										Z0002	
					式				83,430		
仮設材運搬費										YZ000000003	
					式				83,430		
	仮設材等の運搬 往路									SWB010020 0 01=2, 02=6.3, 04=1, 05=4, 06=0, 07=2	
	(鋼矢板、H形鋼、0 省略	8.496		t		3,410			28,971		
	仮設材等の運搬 復路									SWB010020 0 01=2, 02=6.3, 04=1, 05=4, 06=0, 07=2	
	(鋼矢板、H形鋼、0 省略	8.496		t		3,410			28,971		
	仮設材等の積込み取卸し費 往路、積込み、取卸し(片道分)									SWB010030 0 01=3	
	0 省略	8.496		t		1,500			12,744		

05-実施-下水-0001-当初

設計書_R5-西下第113号-黒埼第6処理分区枝線39～45下水道工事

頁0-0056

05-实施-下水-0001-当初

＊ ＊ 附帯工事費 ＊ ＊ 内訳表

頁0-0057

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=12, 112, 581										
	率-----B=0. 0004								5, 000		
一般管理費等計											
									2, 378, 853		
工事価格											
									14, 890, 000		
消費税相当額	A*B										
	対象額---A=14, 890, 000										
	率-----B=0. 1000								1, 489, 000		
工事費											
									16, 379, 000		

05-実施-下水-0001-当初

設計書_R5-西下第113号-黒埼第6処理分区枝線39～45下水道工事

SWG111040 施 工 内 訳 表

施工 第0-0001号内訳表

100 m 3 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考 ・ 雑 材 料 区 分 ・ 管 理 費 区 分
土木一般世話役	2.400	人	24,700	59,280	RR0125 1 0 省略
普通作業員	6.700	人	20,700	138,690	RR0102 1 0 省略
小型バックホ運転	2.273	日	39,390	89,533	SWM111040 1 施工 第0-0002号内訳表 0 省略
諸雑費（まるめ）	1.00	式		97	#80 0 省略
計	100	m 3		287,600	
小計	1	m 3		2,876	
バックホ機種 バックホ規格	=2 =2	クローラ型山積 排出ガス対策型(第2次基準値)	0.13m3		

05-実施-下水-0001-当初

設計書_R5-西下第113号-黒埼第6処理分区枝線39～45下水道工事

SWM111040 施 工 内 訳 表

施工 第0-0002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	24,500	24,500	RR0114 1 0 省略
軽油 1.2号ハートル給油	25.000	1	133.5	3,337	TZJ6702002 1 0 省略
小型バックホー(クローラ) [標準] 排出ガス対策型(第2次基準) 山積0.13m3	1.78	供用日	6,490	11,552	MMJ0201034 1 0 省略
諸雑費(まるめ)	1.00	式		1	#80 0 省略
小計	1	日		39,390	
バックホー機種 バックホー規格	=2 =2	クローラ型山積0.13m3 排出ガス対策型(第2次基準値)			

SWG411120 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
砂基礎工[手間のみ] 機械施工	1.000	m3	2,130	2,130	TQJ2007002 1 2130*1 0 省略
諸雑費（まるめ）	1.00	式		0	#80 0 省略
小計	1	m 3		2,130	
規格・仕様 砂規格 施工規模	=2 =3 =1	機械施工 発生土 10m3以上(標準)			
時間的制約を受ける場合の補正 夜間作業の補正	=1 =1	無 無			

改良土
プラント地域 新潟
最大粒径20mm以下 CBR8 石灰系固化材

VKK01

施 工 内 訳 表

05年07月20日適用
頁0-0061
施工 第0-0004号内訳表
100 m3 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考 ・ 雑 材 料 区 分 ・ 管 理 費 区 分
改良土 CBR8 石灰系固化材 20mm以下 ほぐし ほぐし単価 1,400円/m3	120	m3	1,400	168,000	FKK00001 新潟市設計単価 0 省略
計	100	m3		168,000	
小計	1	m3		1,680	

SWG111290 施 工 内 訳 表

施工 第0-0005号内訳表

100 m3 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備考・雑材料区分・管理費区分
土木一般世話役	2.500	人	24,700	61,750	RR0125 1 0 省略
普通作業員	3.800	人	20,700	78,660	RR0102 1 0 省略
小型バックホウ運転	1.538	日	39,390	60,581	SWM111190 1 施工 第0-0006号内訳表 0 省略
タンパ 締固め	100.000	m3	1,415	141,500	SCB210450 1 施工 第0-0007号内訳表 0 省略
諸雑費(まるめ)	1.00	式		9	#80 0 省略
計	100	m3		342,500	
小計	1	m3		3,425	
バックホウ機種 埋戻土種別 100m3当りタンパ 締固め数量	=2 =2 [m3]=100	クローラ型山積 発生土 100m3当りタンパ 締固め数量	0.13m3	[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			

05-実施-下水-0001-当初

設計書_R5-西下第113号-黒埼第6処理分区枝線39～45下水道工事

SWM111190 施 工 内 訳 表

施工 第0-0006号内訳表
1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備考・雑材料区分・管理費区分
運転手(特殊)	1.000	人	24,500	24,500	RR0114 1 0 省略
軽油 1.2号ハートル給油	25.000	1	133.5	3,337	TZJ6702002 1 0 省略
小型バックホウ(クロー) [標準] 排出ガス対策型(第2次基準) 山積0.13m3	1.78	供用日	6,490	11,552	MMJ0201034 1 0 省略
諸雑費 (まるめ)	1.00	式		1	#80 0 省略
小計	1	日		39,390	
バックホウ機種 バックホウ規格	=2 =2	クロー型山積0.13m3 排出ガス対策型(第2次基準値)			

タンパ 締固め

単価適用日/適用基準日 05年07月20日適用

頁0-0064

SCB210450 施 工 内 訳 表

施工 第0-0007号内訳表

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

代 表 機 労 材 規 格		構成比	単価(新潟③)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
K1t	タンパ 及びランマ 質量 60~80kg	1.36%	591 円／日	タンパ 及びランマ 質量 60~80kg	471	TLC1180001 TL091180001
R1t	特殊作業員	51.90%	24,900 円／人	特殊作業員	24,700	RR0101 RR9101
R2t	普通作業員	45.37%	20,700 円／人	普通作業員	21,600	RR0102 RR9102
Z1t	ガソリン レギュラー	1.37%	145.5 円／l	ガソリン レギュラー	131	TZJ6704001 TZ096704001
	積算単価		1,415	積算単価	0	EP001
	費用の内訳	=1	全ての費用			
	【補正式】 1,415 = 1,428.1					
	[機械補正] $\times \left\{ \left[\frac{1.36}{100} \times \frac{591}{471} \right] \times \frac{1.36}{1.36} \right\}$	1.36				
	[労務補正] $+ \left[\frac{51.90}{100} \times \frac{24,900}{24,700} + \frac{45.37}{100} \times \frac{20,700}{21,600} \right] \times \frac{97.27}{51.90 + 45.37}$	45.37	20,700	97.27		
	[材料補正] $+ \left[\frac{1.37}{100} \times \frac{145.5}{131} \right] \times \frac{1.37}{1.37}$	1.37				
	[全体調整] $+ \frac{100 - 1.36 - 97.27 - 1.37}{100}$					

改良土
プラント地域 新潟
最大粒径40mm以下 CBR8 石灰系固化材

VKK011

施 工 内 訳 表

05年07月20日適用
頁0-0065
施工 第0-0008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
改良土 CBR8 石灰系固化材 40mm以下 ほぐし ほぐし単価 1,300円/m3	120	m3	1,300	156,000	FKK000011 新潟市設計単価 0 省略
計	100	m3		156,000	
小計	1	m3		1,560	

土砂等運搬

単価適用日/適用基準日 05年07月20日適用

頁0-0066

SCB210110 施 工 内 訳 表

施工 第0-0009号内訳表

1 m3 当り

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

標準単価： 695.9

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・イゼール] 10t積級(タイヤ損耗費及び補修費(良好)含む)	47.26%	21,967 円/供用日	ダンプトラック[オンロード・デ・イゼール] 10t積級(タイヤ損耗費及び補修費(良好)含む)	20,400	MPM03010050 MPM93010050
R1t'	運転手(一般)	37.92%	21,600 円/人	運転手(一般)	20,300	RR0115 RR9115
Z1t'	軽油 1.2号ハトロール給油	14.82%	133.5 円/1	軽油 1.2号	115	TZJ6702002 TZ096702002
	積算単価		754.7	積算単価	0	EP001
	土砂等発生現場 積込機種・規格 土質	=1 =1 =1	標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む)			
	DID区間の有無 運搬距離(km)(DID区間無)	=1 =6	無し 3.0km以下			
	【補正式】 754.7 = 695.9					
	[機械補正] $\times \left\{ \left[\frac{47.26}{100} \times \frac{21,967}{20,400} \right] \times \frac{20,400}{100} \right\}$	47.26				
	[労務補正] $+ \left[\frac{37.92}{100} \times \frac{21,600}{20,300} \right] \times \frac{20,300}{100}$	37.92				
	[材料補正] $+ \left[\frac{14.82}{100} \times \frac{133.5}{115} \right] \times \frac{115}{100}$	14.82				
	[全体調整] $+ \frac{100 - 47.26 - 37.92 - 14.82}{100}$					

05-実施-下水-0001-当初

設計書_R5-西下第113号-黒埼第6処理分区枝線39～45下水道工事

発生土運搬工
現場→仮置場

05年07月20日適用

頁0-0067

SWG111400 施 工 内 訳 表

施工 第0-0010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	0.500	日	31,230	15,615	SWM111250 1 施工 第0-0011号内訳表 0 省略
諸雑費(まるめ)	1.00	式		5	#80 0 省略
計	10	m3		15,620	
小計	1	m3		1,562	
ダンプトラック規格 積込機種 DID区間の有無	=1 =2 =1	2t積級 小型バックホウ 無	山積0.13m3		
運搬距離(2t 山積 0.13m3 DID無) タイヤ損耗費	=1 =2	0.5km以下 良好			

SWM111250 施 工 内 訳 表

施工 第0-0011号内訳表

1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備考・雑材料区分・管理費区分
運転手(一般)	1.000	人	21,600	21,600	RR0115 1 0 省略
軽油 1.2号ハートル給油	22.000	1	133.5	2,937	TZJ6702002 1 0 省略
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 2t積級	1.29	供用日	5,020	6,475	MMJ0301001 1 0 省略
タイヤ損耗費 2~3t積級 良好 供用日	1.290	供用日	163	210	TZU0020025 1 0 省略
諸雑費 (まるめ)	1.00	式		8	#80 0 省略
小計	1	日		31,230	
ダンプトラック規格 タイヤ損耗費	=1 =2	オンロード・ディーゼル 2t積級 良好			

05-実施-下水-0001-当初

設計書_R5-西下第113号-黒埼第6処理分区枝線39~45下水道工事

積込(ルース)

単価適用日/適用基準日 05年07月20日適用

頁0-0069

SCB210020 施 工 内 訳 表

施工 第0-0012号内訳表

1 m3 当り

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

代 表 機 労 材 規 格		構成比	単価(新潟③)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
K1t'	バックホウ(クロー) [標準] 排ガス型(第2次) 山積0.8m3	42.99%	19,000 円/供用日	バックホウ(クロー) [標準] 排ガス型(第2次) 山積0.8m3	18,400	MMJ0202019 MM090202019
R1t'	運転手(特殊)	39.35%	24,500 円/人	運転手(特殊)	24,600	RR0114 RR9114
Z1t'	軽油 1.2号ハトロール給油	17.66%	133.5 円/1	軽油 1.2号	115	TZJ6702002 TZ096702002
	積算単価		210.2	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】 210.2 = 201.89					
	[機械補正] $\times \left\{ \left[\frac{42.99}{100} \times \frac{19,000}{18,400} \right] \times \frac{42.99}{42.99} \right\}$					
	[労務補正] $+ \left[\frac{39.35}{100} \times \frac{24,500}{24,600} \right] \times \frac{39.35}{39.35}$					
	[材料補正] $+ \left[\frac{17.66}{100} \times \frac{133.5}{115} \right] \times \frac{17.66}{17.66}$					
	[全体調整] $+ \frac{100 - 42.99 - 39.35 - 17.66}{100}$					

05-実施-下水-0001-当初

設計書_R5-西下第113号-黒埼第6処理分区枝線39～45下水道工事

土砂等運搬
仮置場→プラント

単価適用日/適用基準日 05年07月20日適用

頁0-0070

SCB210110 施 工 内 訳 表

施工 第0-0013号内訳表

1 m3 当り

機械構成比： 47.26% 労務構成比： 37.92% 材料構成比： 14.82% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価： 695.9

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・イゼール] 10t積級(タイヤ損耗費及び補修費(良好)含む)	47.26%	21,967 円/供用日	ダンプトラック[オンロード・デ・イゼール] 10t積級(タイヤ損耗費及び補修費(良好)含む)	20,400	MPM03010050 MPM93010050
R1t'	運転手(一般)	37.92%	21,600 円/人	運転手(一般)	20,300	RR0115 RR9115
Z1t'	軽油 1.2号ハトロール給油	14.82%	133.5 円/1	軽油 1.2号	115	TZJ6702002 TZ096702002
	積算単価		754.7	積算単価	0	EP001
	土砂等発生現場 積込機種・規格 土質	=1 =1 =1	標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む)			
	DID区間の有無 運搬距離(km)(DID区間無)	=1 =6	無し 3.0km以下			
	【補正式】 754.7 = 695.9					
	[機械補正] $\times \left\{ \left[\frac{47.26}{100} \times \frac{21,967}{20,400} \right] \times \frac{20,400}{100} \right\}$	47.26				
	[労務補正] $+ \left[\frac{37.92}{100} \times \frac{21,600}{20,300} \right] \times \frac{20,300}{100}$	37.92				
	[材料補正] $+ \left[\frac{14.82}{100} \times \frac{133.5}{115} \right] \times \frac{115}{100}$	14.82				
	[全体調整] $+ \frac{100 - 47.26 - 37.92 - 14.82}{100}$					

建設発生土改良土受入料金
プラント地域 新潟
CBR8 石灰系固化材 ほぐし

VKZ03

施 工 内 訳 表

05年07月20日適用
施工 第0-0014号内訳表
頁0-0071
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
現場発生土引取り料金 ほぐし単価 2,500円/m3	120	m3	2,500	300,000	FKZ00003 新潟市設計単価 T 処分費等
計	100	m3		300,000	
小計	1	m3		3,000	

土砂等運搬
仮置場→処分地

単価適用日/適用基準日 05年07月20日適用
頁0-0072

SCB210110 施 工 内 訳 表 施工 第0-0015号内訳表

機械構成比： 47.26% 労務構成比： 37.92% 材料構成比： 14.82% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価： 1 m3 当り 695.9

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・イゼール] 10t積級(タイヤ損耗費及び補修費(良好)含む)	47.26%	21,967 円/供用日	ダンプトラック[オンロード・デ・イゼール] 10t積級(タイヤ損耗費及び補修費(良好)含む)	20,400	MPM03010050 MPM93010050
R1t'	運転手(一般)	37.92%	21,600 円/人	運転手(一般)	20,300	RR0115 RR9115
Z1t'	軽油 1.2号ハトロル給油	14.82%	133.5 円/1	軽油 1.2号	115	TZJ6702002 TZ096702002
	積算単価		754.7	積算単価	0	EP001
	土砂等発生現場 積込機種・規格 土質	=1 =1 =1	標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む)			
	DID区間の有無 運搬距離(km)(DID区間無)	=1 =6	無し 3.0km以下			
	【補正式】 754.7 = 695.9					
	[機械補正] 47.26 21,967 × { [————— × —————] × ————— 100 20,400	47.26				
	[労務補正] 37.92 21,600 + [————— × —————] × ————— 100 20,300	37.92				
	[材料補正] 14.82 133.5 + [————— × —————] × ————— 100 115	14.82				
	[全体調整] 100- 47.26- 37.92- 14.82 + ————— } 100					

VKZ04 施 工 内 訳 表

施工 第0-0016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
建設発生土受入費 第1～4種程度 ほぐし単価 見積り2500円/m3	120	m3	2,500	300,000	FKZ00004 T 処分費等
計	100	m3		300,000	
小計	1	m3		3,000	

SWG411020 施 工 内 訳 表

施工 第0-0017号内訳表

1 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考 ・ 雑 材 料 区 分 ・ 管 理 費 区 分
硬質塩化ビニル管設置工[材工共] 呼び径150mm	1.000	m	3,540	3,540	TQJ2005001 1 3540*1 0 省略
諸雑費(まるめ)	1.00	式		0	#80 0 省略
小計	1	m		3,540	
規格・仕様	=1	呼び径 150mm			
施工規模	=1	20m以上(標準)			
時間的制約を受ける場合の補正	=1	無			
夜間作業の補正	=1	無			

05-実施-下水-0001-当初

設計書_R5-西下第113号-黒埼第6処理分区枝線39～45下水道工事

管明示シート工
埋設標識シート
幅150mm×長50m 2倍 上下水道用
R4水道事業実務必携 P64

VX06009M04 施 工 内 訳 表

05年07月20日適用
施工 第0-0018号内訳表
頁0-0075
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	150	15,000	T0407 0 省略
普通作業員	0.4	人	20,700	8,280	RR0102 0 省略
計	100	m		23,280	
小計	1	m		232	

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	24,700	41,990	RR0125 1 0 省略
特殊作業員	1.700	人	24,900	42,330	RR0101 1 0 省略
普通作業員	5.100	人	20,700	105,570	RR0102 1 0 省略
小型バックホ運転	1.700	日	39,390	66,963	SWM111040 1 施工 第0-0002号内訳表 0 省略
諸雑費(まるめ)	1.00	式		47	#80 0 省略
計	100	m		256,900	
小計	1	m		2,569	
作業区分 掘削深 使用機種 バックホ規格	=1 =1 =3 =2	建込み 1.5m以下 小型バックホ 山積0.13m3 排出ガス対策型(第2次基準値)			

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	24,700	22,230	RR0125 1 0 省略
特殊作業員	0.900	人	24,900	22,410	RR0101 1 0 省略
普通作業員	2.700	人	20,700	55,890	RR0102 1 0 省略
トラッククレーン[油圧伸縮ジャブ型] 4.9t吊	0.900	日	30,000	27,000	TLC1120001 1 30000*1 0 省略
諸雑費(まるめ)	1.00	式		70	#80 0 省略
計	100	m		127,600	
小計	1	m		1,276	
作業区分 掘削深 使用機種	=2 =1 =1	引抜き 1.5m以下 トラッククレーン	油圧伸縮ジャブ型4.9t吊		
トラッククレーン賃料補正係数	=1	標準(1.0)			

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	24,700	49,400	RR0125 1 0 省略
特殊作業員	2.000	人	24,900	49,800	RR0101 1 0 省略
普通作業員	6.000	人	20,700	124,200	RR0102 1 0 省略
小型バックホ運転	1.800	日	39,390	70,902	SWM111040 1 施工 第0-0002号内訳表 0 省略
諸雑費(まるめ)	1.00	式		98	#80 0 省略
計	100	m		294,400	
小計	1	m		2,944	
作業区分 掘削深 使用機種 バックホ規格	=1 =2 =3 =2	建込み 2.0m以下 小型バックホ 山積0.13m3 排出ガス対策型(第2次基準値)			

05-実施-下水-0001-当初

設計書_R5-西下第113号-黒埼第6処理分区枝線39～45下水道工事

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	24,700	22,230	RR0125 1 0 省略
特殊作業員	0.900	人	24,900	22,410	RR0101 1 0 省略
普通作業員	2.700	人	20,700	55,890	RR0102 1 0 省略
トラッククレーン[油圧伸縮ジャブ型] 4.9t吊	1.000	日	30,000	30,000	TLC1120001 1 30000*1 0 省略
諸雑費(まるめ)	1.00	式		70	#80 0 省略
計	100	m		130,600	
小計	1	m		1,306	
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	油圧伸縮ジャブ型4.9t吊		
トラッククレーン賃料補正係数	=1	標準(1.0)			

05-実施-下水-0001-当初

設計書_R5-西下第113号-黒埼第6処理分区枝線39～45下水道工事

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

VKSEIBI 施 工 内 訳 表

05年07月20日適用
施工 第0-0023号内訳表
頁0-0080
1 t 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備考・雑材料区分・管理費区分
軽量鋼矢板 [整備費]	1.98	t	5,500	10,890	TNK10060 0 省略
小計	1	t		10,890	

SWG117350 施 工 内 訳 表

施工 第0-0024号内訳表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備考・雑材料区分・管理費区分
土木一般世話役	0.600	人	24,700	14,820	RR0125 1 0 省略
特殊作業員	0.600	人	24,900	14,940	RR0101 1 0 省略
普通作業員	1.800	人	20,700	37,260	RR0102 1 0 省略
腹起し材質料 別途計上 0円	1.000	式		0	TY009500221 1 0 省略
切梁材質料 別途計上 0円	1.000	式		0	TY009500231 1 0 省略
水圧ポンプ賃料 別途計上 0円	1.000	式		0	TY009500241 1 0 省略
諸雑費(まるめ)	1.00	式		0	#80 0 省略
計	100	m		67,020	
小計	1	m		670	
作業区分 設置段数(掘削深) 切梁材種別	=1 =1 =1	設置 1段(2.0m以下) 水圧式パイプサポート			

SWG117350

施 工 内 訳 表

施工 第0-0025号内訳表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備考・雑材料区分・管理費区分
土木一般世話役	0.500	人	24,700	12,350	RR0125 1 0 省略
特殊作業員	0.500	人	24,900	12,450	RR0101 1 0 省略
普通作業員	1.500	人	20,700	31,050	RR0102 1 0 省略
諸雑費(まるめ)	1.00	式		0	#80 0 省略
計	100	m		55,850	
小計	1	m		558	
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) 水圧式ハイドロポート			

名 称 ・ 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	240	本・日	68	16,320	K6052 0 省略
水圧ホース賃料 アルミ製 調整長590～900mm	240	本・日	103	24,720	K6053 0 省略
水圧手動ポンプ 賃料 タンク水量15～19リットル	16	台・日	154	2,464	K6054 0 省略
小計	1	式		43,504	
01=240 アルミ腹起こし 賃料数量(本・日)					
02=240 アルミ水圧ホース 賃料数量(本・日)					
03=16 水圧手動ポンプ 賃料数量(台・日)					

VKS0003 施 工 内 訳 表

施工 第0-0027号内訳表

1 式 当り

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

SWG121050 施 工 内 訳 表

施工 第0-0028号内訳表

(開削水替)

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	0.110	人	24,900	2,739	RR0101 1 0 省略
普通作業員	0.050	人	20,700	1,035	RR0102 1 0 省略
工事用水中モータポンプ〔普通型〕 潜水ポンプ 口径φ50mm 全揚程5m	1.00	日	112	112	MMJ1305002 1 112*1 0 省略
発動発電機〔ガソリンエンジン駆動〕 3kVA	1.00	日	764	764	MMJ1510003 1 0 省略
諸雑費(率+まるめ)	18.0	%	4,650	837	#71 0 省略
小計	1	日		5,487	
排水方法 使用電源 工事用水中ポンプ 台数	=1 =2 =1	作業時排水 発動発電機 1台			

05-実施-下水-0001-当初

設計書_R5-西下第113号-黒埼第6処理分区枝線39～45下水道工事

据付・撤去工

05年07月20日適用

頁0-0086

SWG121100 施 工 内 訳 表

施工 第0-0029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	20,700	1,656	RR0102 1 0 省略
諸雑費(まるめ)	1.00	式		0	#80 0 省略
小計	1	現場		1,656	

05-実施-下水-0001-当初

設計書_R5-西下第113号-黒埼第6処理分区枝線39～45下水道工事

SWG411150 施 工 内 訳 表

施工 第0-0030号内訳表
1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考 ・ 雑 材 料 区 分 ・ 管 理 費 区 分
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	33,695	33,695	TQJ2003004 1 29300*1.15 0 省略
諸雑費(まるめ)	1.00	式		5	#80 0 省略
小計	1	箇所		33,700	
規格・仕様 施工規模 夜間作業の補正	=4 =2 =1	1号 深さ3m以下 4箇所未満 無			

底部工(組立式)
1号マンホール
基礎あり

VY2010150AT 施 工 内 訳 表

施工 第0-0031号内訳表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備考・雑材料区分・管理費区分
再生クッシャーレン RC-40	0.23	m3	2,000	460	TZJ2122003 0 省略
コンクリート 小型構造物，人力打設 18-8-40(高炉) W/C≤60%，一般養生	0.15	m3	26,930	4,039	SCB240010 施工 第0-0032号内訳表 0 省略
モルタル上塗り(マンホール用)	0.71	m2	16,220	11,516	SWG141050 施工 第0-0033号内訳表 0 省略
諸雑費	1	式		5	#80 0 省略
小計	1	箇所		16,020	
01=0.23 再生クッシャーレン RC-40					
02=0.15 小型構造物人力打設					
03=0.71 モルタル上塗り					

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

SCB240010

施 工 内 訳 表

単価適用日/適用基準日 05年07月20日適用

頁0-0089

施工 第0-0032号内訳表

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

代 表 機 労 材 規 格		構成比	単価(新潟③)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
R1t'	普通作業員	24.11%	20,700 円／人	普通作業員	21,600	RR0102 RR9102
R2t'	土木一般世話役	9.63%	24,700 円／人	土木一般世話役	25,500	RR0125 RR9125
R3t'	特殊作業員	8.56%	24,900 円／人	特殊作業員	24,700	RR0101 RR9101
Z1t'	生コンクリート 18-8-40 高炉 W/C≤60%	55.52%	13,650 円／m3	生コンクリート 24-12-25(20) 高炉	15,100	TZJ2012010 TZ092012005
	積算単価		26,930	積算単価	0	EP001
	構造物種別 打設工法 コンクリート規格	=2 =4 =29	小型構造物 人力打設 18-8-40(高炉) W/C≤60%			
	養生工の種類 現場内小運搬の有無 費用の内訳	=2 =2 =1	一般養生 無し 全ての費用			
	【補正式】 26,930 = 28,841					
	[労務補正] $\times \left\{ \left[\frac{24.11}{100} \times \frac{20,700}{21,600} + \frac{9.63}{100} \times \frac{24,700}{25,500} + \frac{8.56}{100} \times \frac{24,900}{24,700} \right] \times \frac{44.48}{24.11 + 9.63 + 8.56} \right\}$					
	[材料補正] $+ \left[\frac{55.52}{100} \times \frac{13,650}{15,100} \right] \times \frac{55.52}{55.52}$					
	[全体調整] $+ \frac{100 - 44.48 - 55.52}{100}$					

05-実施-下水-0001-当初

設計書_R5-西下第113号-黒埼第6処理分区枝線39～45下水道工事

SWG141050 施 工 内 訳 表

施工 第0-0033号内訳表

1 m2 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考 ・ 雑 材 料 区 分 ・ 管 理 費 区 分
左官	0.330	人	25,600	8,448	RR0135 1 0 省略
普通作業員	0.330	人	20,700	6,831	RR0102 1 0 省略
モルタル練	0.020	m3	47,030	940	SCB240060 1 施工 第0-0034号内訳表 0 省略
諸雑費(まるめ)	1.00	式		1	#80 0 省略
小計	1	m2		16,220	
モルタル配合比 セメント種類 上塗りモルタル厚	=2 =2 [mm]=20	1:2 高炉 上塗りモルタル厚			
モルタル練 費用の内訳	=1	全ての費用			

05-実施-下水-0001-当初

設計書_R5-西下第113号-黒埼第6処理分区枝線39～45下水道工事

代 表 機 労 材 規 格		構成比	単価(新潟③)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
R1t'	普通作業員	62.18%	20,700 円／人	普通作業員	21,600	RR0102 RR9102
Z1t'	セメント(高炉B) 25kg袋入	28.05%	22,400 円／t	セメント(高炉B) 25kg袋入	17,600	TZJ2002008 TZ092002008
Z2t'	コンクリート用骨材 砂(洗い) 細目	9.77%	4,200 円／m3	コンクリート用骨材 砂 洗い 細目	4,650	TZJ2104002 TZ092104002
	積算単価		47,030	積算単価	0	EP001
	セメント種類 混合比 費用の内訳	=2 =2 =1	高炉 1:2 全ての費用			
	【補正式】 47,030 = 45,170					
	[労務補正] $\times \left\{ \left[\frac{62.18}{100} \times \frac{20,700}{21,600} \right] \times \frac{62.18}{62.18} \right\}$	62.18				
	[材料補正] $+ \left[\frac{28.05}{100} \times \frac{22,400}{17,600} + \frac{9.77}{100} \times \frac{4,200}{4,650} \right] \times \frac{37.82}{28.05 + 9.77}$	9.77	4,200	37.82		
	[全体調整] $+ \frac{100 - 62.18 - 37.82}{100}$					

底部工(組立式)
1号マンホール
基礎なし

VY2010150N 施 工 内 訳 表

05年07月20日適用
施工 第0-0035号内訳表
1 箇所 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
コンクリート 小型構造物，人力打設 18-8-40(高炉) W/C≦60%，一般養生	0.15	m3	26,930	4,039	SCB240010 施工 第0-0032号内訳表 0 省略
モルタル上塗り工(マンホール用)	0.71	m2	16,220	11,516	SWG141050 施工 第0-0033号内訳表 0 省略
諸雑費	1	式		5	#80 0 省略
小計	1	箇所		15,560	
01=0.15 小型構造物人力打設 (m3) 02=0.71 モルタル上塗り工 (m2)					

SWG145150 施 工 内 訳 表

施工 第0-0036号内訳表

1

箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備考・雑材料区分・管理費区分
土木一般世話役	0.110	人	24,700	2,717	RR0125 1 0 省略
特殊作業員	0.120	人	24,900	2,988	RR0101 1 0 省略
普通作業員	0.170	人	20,700	3,519	RR0102 1 0 省略
諸雑費(率+まるめ)	6.0	%	9,224	553	#71 0 省略
小計	1	箇所		9,777	
マンホール深さ(m)	=2	1.50m以下			

05-実施-下水-0001-当初

設計書_R5-西下第113号-黒埼第6処理分区枝線39～45下水道工事

SWG161150 施 工 内 訳 表

施工 第0-0037号内訳表

1

箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備考・雑材料区分・管理費区分
特殊作業員	0.024	人	24,900	597	RR0101 1 0 省略
普通作業員	0.024	人	20,700	496	RR0102 1 0 省略
再生クラッシャーラン RC-40	0.060	m3	2,000	120	TZJ2122003 1 0 省略
諸雑費（まるめ）	1.00	式		0	#80 0 省略
小計	1	箇所		1,213	
基礎材種別 砕石規格 1個所当り基礎材容積	=1 =1 [m3]=0.05	砕石 再生クラッシャーランRC-40~0 1個所当り基礎材容積		[m3]	

05-実施-下水-0001-当初

設計書_R5-西下第113号-黒埼第6処理分区枝線39～45下水道工事

取付管土工（塩ビ管 φ100）
市道C断面

05年07月20日適用

頁0-0095

V0002200 施 工 内 訳 表

施工 第0-0038号内訳表

1 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備考・雑材料区分・管理費区分
機械掘削工（小型バックホウ）	0.9	m 3	2,876	2,588	SWG111040 施工 第0-0001号内訳表 0 省略
機械投入埋戻工（小型バックホウ）	0.59	m3	3,425	2,020	SWG111290 施工 第0-0005号内訳表 0 省略
発生土運搬工 現場→仮置場	0.20	m3	1,562	312	SWG111400 施工 第0-0010号内訳表 (4t積級、2t積級 0 省略
小計	1	m		4,920	

取付管土工（塩ビ管 φ100）
砂利

05年07月20日適用

頁0-0096

V0002300 施 工 内 訳 表

施工 第0-0039号内訳表

1 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備考・雑材料区分・管理費区分
機械掘削工（小型バックホウ）	0.9	m ³	2,876	2,588	SWG111040 施工 第0-0001号内訳表 0 省略
機械投入埋戻工（小型バックホウ）	0.69	m ³	3,425	2,363	SWG111290 施工 第0-0005号内訳表 0 省略
発生土運搬工 現場→仮置場	0.13	m ³	1,562	203	SWG111400 施工 第0-0010号内訳表 (4t積級、2t積級 0 省略
小計	1	m		5,154	

05-実施-下水-0001-当初

設計書_R5-西下第113号-黒埼第6処理分区枝線39～45下水道工事

取付管土工（塩ビ管 φ150）
砂利

05年07月20日適用

頁0-0097

V0002400 施 工 内 訳 表

施工 第0-0040号内訳表

1 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備考・雑材料区分・管理費区分
機械掘削工（小型バックホウ）	0.9	m 3	2,876	2,588	SWG111040 施工 第0-0001号内訳表 0 省略
機械投入埋戻工（小型バックホウ）	0.68	m3	3,425	2,329	SWG111290 施工 第0-0005号内訳表 0 省略
発生土運搬工 現場→仮置場	0.15	m3	1,562	234	SWG111400 施工 第0-0010号内訳表 (4t積級、2t積級 0 省略
小計	1	m		5,151	

SWG411050 施 工 内 訳 表

施工 第0-0041号内訳表

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考 ・ 雑 材 料 区 分 ・ 管 理 費 区 分
ます設置工(塩化ビニル製) ます(径200)	1.000	箇所	16,550	16,550	TQJ2001002 1 16550*1 0 省略
諸雑費（まるめ）	1.00	式		0	#80 0 省略
小計	1	箇所		16,550	
規格・仕様	=2	ます径 200mm			
施工規模	=1	5箇所以上(標準)			
時間的制約を受ける場合の補正	=1	無			
夜間作業の補正	=1	無			
加算額	=1	加算額無			

05-実施-下水-0001-当初

設計書_R5-西下第113号-黒埼第6処理分区枝線39～45下水道工事

SWG411100 施 工 内 訳 表

施工 第0-0042号内訳表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備考・雑材料区分・管理費区分
取付管布設工および支管取付工 管径100	1.000	箇所	12,622.5	12,622	TQJ2002001 1 14850*0.85 0 省略
取付管布設・支管取付工 加算額 可とう性支管設置費 管径100 物価資料	1.000	箇所	5,665	5,665	TQJ2001050 1 0 省略
諸雑費(まるめ)	1.00	式		3	#80 0 省略
小計	1	箇所		18,290	
規格・仕様	=1	管径 100mm			
施工規模	=1	5箇所以上(標準)			
時間的制約を受ける場合の補正	=1	無			
夜間作業の補正	=1	無			
取付管長	=1	3m未満			
本管材質	=1	コンクリート製・陶製以外			
加算額	=2	可とう性支管を設置する場合			

SWG411100 施 工 内 訳 表

施工 第0-0043号内訳表

1

箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考 ・ 雑 材 料 区 分 ・ 管 理 費 区 分
取付管布設工および支管取付工 管径150	1.000	箇所	21,660.45	21,660	TQJ2002003 1 21050*1.029 0 省略
諸雑費(まるめ)	1.00	式		0	#80 0 省略
小計	1	箇所		21,660	
規格・仕様	=3	管径 150mm			
施工規模	=2	5箇所未満			
夜間作業の補正	=1	無			
取付管長	=1	3m未満			
本管材質	=2	コンクリート製・陶製			
加算額	=1	加算額無			

舗装版切断
アスファルト舗装版

単価適用日/適用基準日 05年07月20日適用

頁0-0101

SCB430510 施 工 内 訳 表

施工 第0-0044号内訳表

1 m 当り

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

代 表 機 労 材 規 格		構成比	単価(新潟③)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
K1t'	コンクリートカッタ[ハキューム式・湿式] 切削深20cm級 プレート径φ56cm	4.19%	5,710 円/供用日	コンクリートカッタ[ハキューム式・湿式] 切削深20cm級 プレート径φ56cm	5,460	MMJ1161010 MM091161010
R1t'	特殊作業員	19.02%	24,900 円/人	特殊作業員	24,700	RR0101 RR9101
R2t'	土木一般世話役	9.77%	24,700 円/人	土木一般世話役	25,500	RR0125 RR9125
R3t'	普通作業員	8.28%	20,700 円/人	普通作業員	21,600	RR0102 RR9102
Z1t'	コンクリートカッタ (プレート) 径22インチ	36.13%	85,250 円/枚	コンクリートカッタ (プレート) 径22インチ	85,200	TZJ6540003 TZ096540003
Z2t'	カソリン レギュラー	1.91%	145.5 円/1	カソリン レギュラー	131	TZJ6704001 TZ096704001
積算単価			564.8	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】 564.8 = 565.94						
[機械補正] $\times \left\{ \left[\frac{4.19}{100} \times \frac{5,710}{5,460} \right] \times \frac{6.20}{4.19} \right.$		6.20 4.19				
[労務補正] $+ \left[\frac{19.02}{100} \times \frac{24,900}{24,700} + \frac{9.77}{100} \times \frac{25,500}{21,600} + \frac{8.28}{100} \times \frac{20,700}{21,600} \right] \times \frac{54.85}{19.02 + 9.77 + 8.28}$		9.77 100 100 100	24,700 25,500 21,600	8.28 100 100	20,700 21,600	54.85
[材料補正] $+ \left[\frac{36.13}{100} \times \frac{85,250}{85,200} + \frac{1.91}{100} \times \frac{145.5}{131} \right] \times \frac{38.95}{36.13 + 1.91}$		1.91 100 100	145.5 131	38.95		

05-実施-下水-0001-当初

設計書_R5-西下第113号-黒埼第6処理分区枝線39～45下水道工事

舗装版切断
アスファルト舗装版

単価適用日/適用基準日 05年07月20日適用

頁0-0102

SCB430510 施 工 内 訳 表

施工 第0-0044号内訳表

1 m 当り

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

[illegible]

05-实施-下水-0001-当初

設計書_R5-西下第113号-黒埼第6処理分区枝線39～45下水道工事

舗装版破碎
アスファルト舗装版

単価適用日/適用基準日 05年07月20日適用

頁0-0103

SCB430310 施 工 内 訳 表

施工 第0-0045号内訳表

1 m2 当り

機械構成比： 9.54% 労務構成比： 82.52% 材料構成比： 7.94% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価： 170.31

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'	バックホリ(クロー) [標準] 山積0.45m3(平積0.35m3)		9.54%	6,170 円/日	バックホリ(クロー) [標準] 山積0.45m3(平積0.35m3)	5,420	TLC1010003 TL091010003
R1t'	土木一般世話役		29.36%	24,700 円/人	土木一般世話役	25,500	RR0125 RR9125
R2t'	運転手(特殊)		28.31%	24,500 円/人	運転手(特殊)	24,600	RR0114 RR9114
R3t'	普通作業員		24.85%	20,700 円/人	普通作業員	21,600	RR0102 RR9102
Z1t'	軽油 1.2号ハトール給油		7.94%	133.5 円/1	軽油 1.2号	115	TZJ6702002 TZ096702002
	積算単価			171.3	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 =1		アスファルト舗装版 無し 不要			
	舗装版厚 積込作業の有無 費用の内訳	=1 =1 =1		15cm以下 有り 全ての費用			
	【補正式】 171.3 = 170.31						
	[機械補正] $\times \left\{ \left[\frac{9.54}{100} \times \frac{6,170}{5,420} \right] \times \frac{9.54}{9.54} \right\}$						
	[労務補正] $+ \left[\frac{29.36}{100} \times \frac{24,700}{25,500} + \frac{28.31}{100} \times \frac{24,500}{24,600} + \frac{24.85}{100} \times \frac{20,700}{21,600} \right] \times \frac{82.52}{29.36 + 28.31 + 24.85}$						
	[材料補正] $+ \left[\frac{7.94}{100} \times \frac{133.5}{115} \right] \times \frac{7.94}{7.94}$						

05-実施-下水-0001-当初

設計書_R5-西下第113号-黒埼第6処理分区枝線39～45下水道工事

舗装版破碎
アスファルト舗装版

SCB430310 施 工 内 訳 表

単価適用日/適用基準日 05年07月20日適用
施工 第0-0045号内訳表
1 m2 当り
標準単価: 170.31

機械構成比：9.54%				労務構成比：82.52%		材料構成比：7.94%		市場単価構成比：0.00%		標準単価：170.31	
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	
	[全体調整]	100-	9.54-	82.52-	7.94-						
	+	-----				}					
				100							

代 表 機 労 材 規 格		構成比	単価(新潟③)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
K1t'	ダンプトラック[オンロード・デ・イゼール] 10t積級(タイヤ損耗費及び補修費(良好)含む)	47.26%	21,967 円/供用日	ダンプトラック[オンロード・デ・イゼール] 10t積級(タイヤ損耗費及び補修費(良好)含む)	20,400	MPM03010050 MPM93010050
R1t'	運転手(一般)	37.92%	21,600 円/人	運転手(一般)	20,300	RR0115 RR9115
Z1t'	軽油 1.2号ハトロル給油	14.82%	133.5 円/1	軽油 1.2号	115	TZJ6702002 TZ096702002
	積算単価		2,340	積算単価	0	EP001
	殻発生作業 積込工法区分 DID区間の有無	=3 =3 =2	舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 有り			
	運搬距離(km)(DID区間有) 費用の内訳	=3 =1	3.5km以下 全ての費用			
	【補正式】 2,340 = 2,157.3					
	[機械補正] 47.26 21,967 × { [————— × —————] × ————— } 100 20,400	47.26 47.26				
	[労務補正] 37.92 21,600 + [————— × —————] × ————— 100 20,300	37.92 37.92				
	[材料補正] 14.82 133.5 + [————— × —————] × ————— 100 115	14.82 14.82				
	[全体調整] 100- 47.26- 37.92- 14.82 + ————— } 100					

廃材処理費
アスファルト舗装廃材

05年07月20日適用

頁0-0106

S0930

施工内訳表

施工 第0-0047号内訳表

1 t 当り

[illegible]

05-实施-下水-0001-当初

設計書_R5-西下第113号-黒埼第6処理分区枝線39～45下水道工事

S0960 施 工 内 訳 表 施工 第0-0048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・デイスル] 2t積級	0.025	日	31,170	779	SK0301001 0 省略
濁水処分費(m3)	0.20	m3	16,000	3,200	T9999006 T 処分費等
諸雑費	1.00	式		0	#80 0 省略
小計	1	式		3,979	
運搬距離(Km) 濁水処分量(m3) 濁水処分費(m3)	=3 =0.2 =16000	運搬距離(Km) 濁水処分量(m3) 濁水処分費(m3)			

下層路盤(歩道部)
再生クラッシャーラン RC-40

単価適用日/適用基準日 05年07月20日適用
頁0-0108

SCB410031 施 工 内 訳 表 施工 第0-0049号内訳表

機械構成比： 6.08% 労務構成比： 71.02% 材料構成比： 22.90% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価： 1 m2 当り 726.6

代 表 機 労 材 規 格		構 成 比	単 価 (新潟③)	代 表 機 労 材 規 格 (東京地区)	単 価 (東京地区)	備 考
K1t'	小型バックホウ(クロー) [標準] 山積0.11m3 (平積0.08m3)	3.15%	3,865 円/日	小型バックホウ(クロー) [標準] 山積0.11m3 (平積0.08m3)	3,410	TLC1011002 TL091011002
K2t'	振動ロー(舗装用) [搭乗・コンバインド式] 運転質量3~4t	2.76%	3,900 円/日	振動ロー(舗装用) [搭乗・コンバインド式] 運転質量3~4t	3,540	TLC1070011 TL091070011
R1t'	普通作業員	29.78%	20,700 円/人	普通作業員	21,600	RR0102 RR9102
R2t'	運転手(特殊)	25.25%	24,500 円/人	運転手(特殊)	24,600	RR0114 RR9114
R3t'	特殊作業員	13.93%	24,900 円/人	特殊作業員	24,700	RR0101 RR9101
Z1t'	再生クラッシャーラン RC-40	20.97%	400,000 円/式	再生クラッシャーラン RC-40 全仕上り厚 100mm	120,000	TZJ2122003 TZP91220030
Z2t'	軽油 1.2号ハトロール給油	1.88%	133.5 円/1	軽油 1.2号	115	TZJ6702002 TZ096702002
	積算単価		1,082	積算単価	0	EP001
	全仕上り厚(実数入力) (mm) 施工区分 材料	=200 =1 =6	全仕上り厚(実数入力) (mm) 1層施工 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】 1,082 = 726.6					
	[機械補正] $\times \left\{ \frac{3.15}{100} \times \frac{3,865}{3,410} + \frac{2.76}{100} \times \frac{3,900}{3,540} + \frac{6.08}{3.15} + 2.76 \right\}$					

下層路盤(歩道部)
再生クラッシャーラン RC-40

単価適用日/適用基準日 05年07月20日適用

頁0-0109

SCB410031 施 工 内 訳 表

施工 第0-0049号内訳表

1 m2 当り

機械構成比： 6.08% 勞務構成比： 71.02% 材料構成比： 22.90% 市場單價構成比： 0.00%

標準単価： 726.6

[illegible]

05-实施-下水-0001-当初

設計書_R5-西下第113号-黒埼第6処理分区枝線39~45下水道工事

下層路盤(歩道部)
再生クワッシャー RC-40

単価適用日/適用基準日 05年07月20日適用

頁0-0110

SCB410031 施 工 内 訳 表

施工 第0-0050号内訳表

機械構成比: 5.77% 労務構成比: 67.48% 材料構成比: 26.75% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1,529.4 m2 当り

代 表 機 労 材 規 格		構成比	単価(新潟③)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
K1t'	小型バックホウ(クロー) [標準] 山積0.11m3(平積0.08m3)	2.99%	3,865 円/日	小型バックホウ(クロー) [標準] 山積0.11m3(平積0.08m3)	3,410	TLC1011002 TL091011002
K2t'	振動ロー(舗装用) [搭乗・コンバインド式] 運転質量3~4t	2.62%	3,900 円/日	振動ロー(舗装用) [搭乗・コンバインド式] 運転質量3~4t	3,540	TLC1070011 TL091070011
R1t'	普通作業員	28.29%	20,700 円/人	普通作業員	21,600	RR0102 RR9102
R2t'	運転手(特殊)	23.99%	24,500 円/人	運転手(特殊)	24,600	RR0114 RR9114
R3t'	特殊作業員	13.24%	24,900 円/人	特殊作業員	24,700	RR0101 RR9101
Z1t'	再生クワッシャー RC-40	24.91%	520,000 円/式	再生クワッシャー RC-40 全仕上り厚 250mm	300,000	TZJ2122003 TZP91220031
Z2t'	軽油 1.2号ハトロール給油	1.79%	133.5 円/1	軽油 1.2号	115	TZJ6702002 TZ096702002
	積算単価		1,806	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	再生クワッシャー RC-40			
	費用の内訳	=1	全ての費用			
	【補正式】 1,806 = 1,529.4					
	[機械補正] $\times \left\{ \left[\frac{2.99}{100} \times \frac{3,865}{3,410} + \frac{2.62}{100} \times \frac{3,900}{3,540} \right] \times \frac{5.77}{2.99 + 2.62} \right\}$					

05-実施-下水-0001-当初

設計書_R5-西下第113号-黒埼第6処理分区枝線39~45下水道工事

下層路盤(歩道部)
再生クラッシャーラン RC-40

単価適用日/適用基準日 05年07月20日適用

頁0-0111

SCB410031 施 工 内 訳 表

施工 第0-0050号内訳表

1 m2 当り

機械構成比： 5.77% 勞務構成比： 67.48% 材料構成比： 26.75% 市場單價構成比： 0.00%

標準単価： 1,529.4

[illegible]

05-实施-下水-0001-当初

設計書_R5-西下第113号-黒埼第6処理分区枝線39～45下水道工事

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

SCB410260 施 工 内 訳 表

単価適用日/適用基準日 05年07月20日適用
施工 第0-0051号内訳表
1 m2 当り
標準単価: 2,221.2
頁0-0112

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

代 表 機 労 材 規 格		構成比	単価(新潟③)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
K1t'	振動ローラ(舗装用) [ハートガイト式] 運転質量0.5~0.6t	0.33%	1,490 円/供用日	振動ローラ(舗装用) [ハートガイト式] 運転質量0.5~0.6t	1,490	MMJ0804001 MM090804001
K2t'	振動コンパクタ[前進型] 機械質量40~60kg	0.17%	364 円/供用日	振動コンパクタ[前進型] 機械質量40~60kg	340	MMJ0807001 MM090807001
R1t'	特殊作業員	22.24%	24,900 円/人	特殊作業員	24,700	RR0101 RR9101
R2t'	普通作業員	15.55%	20,700 円/人	普通作業員	21,600	RR0102 RR9102
R3t'	土木一般世話役	4.59%	24,700 円/人	土木一般世話役	25,500	RR0125 RR9125
Z1t'	⑧密粒度アスコン(13)	54.36%	470,000 円/式	アスファルト混合物 密粒度(20) 平均仕上り厚50mm	480,000	TZJ4100008 TZP91000030
Z2t'	ガソリン レギュラー	0.14%	145.5 円/1	ガソリン レギュラー	131	TZJ6704001 TZ096704001
Z3t'	軽油 1.2号ハートル給油	0.04%	133.5 円/1	軽油 1.2号	115	TZJ6702002 TZ096702002
	積算単価		2,183	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】 2,183 = 2,221.2					

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

単価適用日/適用基準日 05年07月20日適用

頁0-0113

SCB410260 施 工 内 訳 表

施工 第0-0051号内訳表

1 m2 当り

機械構成比： 0.53% 勞務構成比： 44.92% 材料構成比： 54.55% 市場單價構成比： 0.00%

標準単価： 2,221.2

[illegible]

05-实施-下水-0001-当初

設計書_R5-西下第113号-黒埼第6処理分区枝線39~45下水道工事

不陸整正
補足材料有り

単価適用日/適用基準日 05年07月20日適用

頁0-0114

SCB410010 施 工 内 訳 表

施工 第0-0052号内訳表

1 m2 当り

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

代 表 機 労 材 規 格		構 成 比	単 価 (新潟③)	代 表 機 労 材 規 格 (東京地区)	単 価 (東京地区)	備 考
K1t'	モータクレータ[土工用・排ガス対策型(第2次)] プレート幅3.1m	8.82%	19,200 円/供用日	モータクレータ[土工用・排ガス対策型(第2次)] プレート幅3.1m	18,300	MMJ0701015 MM090701015
K2t'	ロートローラ[マカダム・排ガス対策型(第2次)] 運転質量10t 締固め幅2.1m	6.83%	14,600 円/供用日	ロートローラ[マカダム・排ガス対策型(第2次)] 運転質量10t 締固め幅2.1m	13,600	MMJ0801009 MM090801009
K3t'	タイヤローラ[普通型] 運転質量8~20t	2.23%	4,905 円/日	タイヤローラ[普通型] 運転質量8~20t	4,480	TLC1060003 TL091060003
R1t'	運転手(特殊)	30.23%	24,500 円/人	運転手(特殊)	24,600	RR0114 RR9114
R2t'	特殊作業員	9.17%	24,900 円/人	特殊作業員	24,700	RR0101 RR9101
R3t'	普通作業員	6.68%	20,700 円/人	普通作業員	21,600	RR0102 RR9102
R4t'	土木一般世話役	1.57%	24,700 円/人	土木一般世話役	25,500	RR0125 RR9125
Z1t'	クラッシャーラン 25mm	29.73%	3,800 円/m3	再生クラッシャーラン RC-40	1,200	TZJ2120002 TZ092122003
Z2t'	軽油 1.2号パトロール給油	4.74%	133.5 円/1	軽油 1.2号	115	TZJ6702002 TZ096702002
	積算単価		268	積算単価	0	EP001
	補足材料の有無 補足材料平均厚さ 補足材料 費用の内訳	=2 =9 =2 =1	有り 29mm以上34mm未満 クラッシャーラン C-25 全ての費用			

05-実施-下水-0001-当初

設計書_R5-西下第113号-黒埼第6処理分区枝線39~45下水道工事

不陸整正
補足材料有り

単価適用日/適用基準日 05年07月20日適用

頁0-0115

SCB410010 施 工 内 訳 表

施工 第0-0052号内訳表

1 m2 当り

機械構成比： 17.88% 勞務構成比： 47.65% 材料構成比： 34.47% 市場單價構成比： 0.00%

標準単価： 161.46

[illegible]

05-实施-下水-0001-当初

設計書_R5-西下第113号-黒埼第6処理分区枝線39～45下水道工事

不陸整正
補足材料無し

単価適用日/適用基準日 05年07月20日適用

頁0-0116

SCB410010 施 工 内 訳 表

施工 第0-0053号内訳表

1 m2 当り

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

代 表 機 労 材 規 格		構成比	単価(新潟③)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
K1t'	モータクレータ〔土工用・排ガス対策型(第2次)〕 プレート幅3.1m	12.56%	19,200 円／供用日	モータクレータ〔土工用・排ガス対策型(第2次)〕 プレート幅3.1m	18,300	MMJ0701015 MM090701015
K2t'	ロートローラ〔マカダム・排ガス対策型(第2次)〕 運転質量10t 締固め幅2.1m	9.73%	14,600 円／供用日	ロートローラ〔マカダム・排ガス対策型(第2次)〕 運転質量10t 締固め幅2.1m	13,600	MMJ0801009 MM090801009
K3t'	タイヤローラ〔普通型〕 運転質量8~20t	3.17%	4,905 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)	42.97%	24,500 円／人	運転手(特殊)	24,600	RR0114 RR9114
R2t'	特殊作業員	13.06%	24,900 円／人	特殊作業員	24,700	RR0101 RR9101
R3t'	普通作業員	9.52%	20,700 円／人	普通作業員	21,600	RR0102 RR9102
R4t'	土木一般世話役	2.24%	24,700 円／人	土木一般世話役	25,500	RR0125 RR9125
Z1t'	軽油 1.2号ハトロール給油	6.75%	133.5 円／1	軽油 1.2号	115	TZJ6702002 TZ096702002
	積算単価		116	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】 116.0 = 113.44					
	[機械補正] $\times \left\{ \frac{12.56}{100} \times \frac{19,200}{18,300} + \frac{9.73}{100} \times \frac{14,600}{13,600} + \frac{3.17}{100} \times \frac{4,905}{4,480} \right\} \times \frac{25.46}{12.56 + 9.73 + 3.17}$					

05-実施-下水-0001-当初

設計書_R5-西下第113号-黒埼第6処理分区枝線39~45下水道工事

不陸整正
補足材料無し

SCB410010 施 工 内 訳 表

単価適用日/適用基準日 05年07月20日適用
施工 第0-0053号内訳表
1 m2 当り
標準単価： 113.44
頁0-0117

機械構成比：25.46%					労務構成比：67.79%					材料構成比：6.75%					市場単価構成比：0.00%					標準単価：113.44																			
代 表 機 労 材 規 格										構成比					単価(新潟③)					代 表 機 労 材 規 格(東京地区)										単価(東京地区)					備 考				
[労務補正]										42.9724,500					13.0624,9009.52					20,7002.2424,700										67.79									
+ [$\frac{100}{24,600} \times \frac{24,500}{100}$					+] ×					$\frac{20,700}{21,600} + \frac{2.24}{100} \times \frac{24,700}{25,500}$] ×					42.97+ 13.06+ 9.52+ 2.24				
[材料補正]										6.75133.5					6.75																								
+ [$\frac{100}{115} \times \frac{133.5}{100}$] ×																								
[全体調整]										100- 25.46- 67.79- 6.75																													
+										$\frac{100}{100}$					}																								

表層(車道・路肩部)
平均幅員3.0m超
⑤密粒度アスコン(新20FH)

SCB410260 施 工 内 訳 表

単価適用日/適用基準日 05年07月20日適用
頁0-0118

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

代 表 機 労 材 規 格		構 成 比	単 価 (新潟③)	代 表 機 労 材 規 格 (東京地区)	単 価 (東京地区)	備 考
K1t'	アスファルトフィニッシャ [ホイル型]舗装幅2.3~6.0m	1.05%	31,100 円/日	アスファルトフィニッシャ [ホイル型]舗装幅2.3~6.0m	29,500	TLC1210002 TL091210002
K2t'	タイヤローラ[普通型] 運転質量8~20t	0.16%	4,905 円/日	タイヤローラ[普通型] 運転質量8~20t	4,480	TLC1060003 TL091060003
K3t'	ロードローラ[マカダム] 運転質量10~12t	0.16%	4,745 円/日	ロードローラ[マカダム] 運転質量10~12t	4,480	TLC1050002 TL091050002
R1t'	普通作業員	3.72%	20,700 円/人	普通作業員	21,600	RR0102 RR9102
R2t'	特殊作業員	2.12%	24,900 円/人	特殊作業員	24,700	RR0101 RR9101
R3t'	運転手(特殊)	2.09%	24,500 円/人	運転手(特殊)	24,600	RR0114 RR9114
R4t'	土木一般世話役	0.72%	24,700 円/人	土木一般世話役	25,500	RR0125 RR9125
Z1t'	⑤密粒度アスコン(新20FH)	79.82%	575,000 円/式	アスファルト混合物 密粒度(20) 平均仕上り厚50mm	480,000	TZJ4100004 TZP91000030
Z2t'	アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用	7.61%	107 円/1	アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用	91.5	TZJ4130002 TZ094130002
Z3t'	軽油 1.2号パトロール給油	0.46%	133.5 円/1	軽油 1.2号	115	TZJ6702002 TZ096702002
	積算単価		1,772	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)			

表層(車道・路肩部)
平均幅員3.0m超
⑤密粒度アスコン(新20FH)

SCB410260 施 工 内 訳 表

単価適用日/適用基準日 05年07月20日適用
施工 第0-0054号内訳表
1 m2 当り
標準単価: 1,513.4
頁0-0119

代 表 機 労 材 規 格			構成比	単価(新潟③)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
瀝青材料種類 費用の内訳			=2 =1	プライムコート PK-3 全ての費用			
【補正式】 1,772 = 1,513.4							
[機械補正] 1.05 31,100			0.16	4,905 0.16	4,745 1.64		
× { [————— × ————— + ————— × —————] × ————— }							
100 29,500			100	4,480 100	4,480 1.05+ 0.16+ 0.16		
[労務補正] 3.72 20,700			2.12	24,900 2.09	24,500 0.72 24,700	10.38	
+ [————— × ————— + ————— × —————] × ————— }							
100 21,600			100	24,700 100	24,600 100 25,500	3.72+ 2.12+ 2.09+ 0.72	
[材料補正] 79.82 575,000			7.61	107 0.46	133.5 87.98		
+ [————— × ————— + ————— × —————] × ————— }							
100 480,000			100	91.5 100	115 79.82+ 7.61+ 0.46		
[全体調整] 100- 1.64- 10.38- 87.98							
+ ————— }							
100							

SWB010212

施 工 内 訳 表

施工 第0-0055号内訳表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備考・雑材料区分・管理費区分
交通誘導警備員B	1.000	人	14,300	14,300	RR0804 1 0 省略
諸雑費(まるめ)	1.00	式		0	#80 0 省略
小計	1	人日		14,300	

仮設材等の運搬
往路

05年07月20日適用

頁0-0121

SWB010020 施 工 内 訳 表

施工 第0-0056号内訳表

(鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)

1 t 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備考・雑材料区分・管理費区分
基本運賃区分 製品長12m以内 10kmまで	1.000	t	3,410	3,410	TZJ6810101 1 3410*1 0 省略
諸雑費(まるめ)	1.00	式		0	#80 0 省略
小計	1	t		3,410	
発注機関区分 片道運搬距離(実数入力) 製品長区分 運搬割増率 運搬割増率(実数入力) その他の諸料金の有無	=2 [km]=6.3 =1 =4 =0 =2	北海道・東北・北陸・中・四国・九州 片道運搬距離(実数入力) 12m以内 各種(実数入力) 運搬割増率(実数入力) 無		[km]	

仮設材等の運搬
復路

05年07月20日適用

頁0-0122

SWB010020 施 工 内 訳 表

施工 第0-0057号内訳表

(鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)

1 t 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備考・雑材料区分・管理費区分
基本運賃区分 製品長12m以内 10kmまで	1.000	t	3,410	3,410	TZJ6810101 1 3410*1 0 省略
諸雑費(まるめ)	1.00	式		0	#80 0 省略
小計	1	t		3,410	
発注機関区分 片道運搬距離(実数入力) 製品長区分 運搬割増率 運搬割増率(実数入力) その他の諸料金の有無	=2 [km]=6.3 =1 =4 =0 =2	北海道・東北・北陸・中・四国・九州 片道運搬距離(実数入力) 12m以内 各種(実数入力) 運搬割増率(実数入力) 無		[km]	

仮設材等の積込み取卸し費
往路、積込み、取卸し(片道分)

05年07月20日適用

頁0-0123

SWB010030 施 工 内 訳 表

施工 第0-0058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)	1.000	t	1,500	1,500	TZJ6800001
					0 省略
小計	1	t		1,500	
作業区分	=3	積込み、取卸し(片道分)			

05-実施-下水-0001-当初

設計書_R5-西下第113号-黒埼第6処理分区枝線39～45下水道工事

仮設材等の積込み取卸し費
復路、積込み、取卸し(片道分)

05年07月20日適用

頁0-0124

SWB010030 施 工 内 訳 表

施工 第0-0059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)	1.000	t	1,500	1,500	TZJ6800001
					0 省略
小計	1	t		1,500	
作業区分	=3	積込み、取卸し(片道分)			

V06050

施 工 内 訳 表

施工 第0-0060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	62,200	93,300	RR0402 0 省略
技師(A)	1.50	人	55,200	82,800	RR0403 0 省略
技師(B)	1.50	人	45,300	67,950	RR0404 0 省略
諸雑費（まるめ）	1	式		50	#80 0 省略
小計	1	業務		244,100	

05-実施-下水-0001-当初

設計書_R5-西下第113号-黒埼第6処理分区枝線39～45下水道工事

V060501

施 工 内 訳 表

施工 第0-0061号内訳表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備考・雑材料区分・管理費区分
技師(A)	0.39	人	55,200	21,528	RR0403 0 省略
技師(B)	0.39	人	45,300	17,667	RR0404 0 省略
技師(C)	0.39	人	35,600	13,884	RR0405 0 省略
諸雑費（まるめ）	1	式		1	#80 0 省略
小計	1	業務		53,080	

家屋調査費
床面積70～130㎡未満
木造建物A

V06052 施 工 内 訳 表

05年07月20日適用
施工 第0-0062号内訳表
頁0-0127
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	55,200	59,616	RR0403 0 省略
技師(B)	1.71	人	45,300	77,463	RR0404 0 省略
技師(C)	1.34	人	35,600	47,704	RR0405 0 省略
技術員	0.58	人	31,600	18,328	RR0406 0 省略
諸雑費（まるめ）	1	式		89	#80 0 省略
小計	1	棟		203,200	

家屋調査費
床面積130～200㎡未満
木造建物A

V06053 施 工 内 訳 表

05年07月20日適用
施工 第0-0063号内訳表
頁0-0128
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)	1.4	人	55,200	77,280	RR0403 0 省略
技師(B)	2.22	人	45,300	100,566	RR0404 0 省略
技師(C)	1.74	人	35,600	61,944	RR0405 0 省略
技術員	0.75	人	31,600	23,700	RR0406 0 省略
諸雑費（まるめ）	1	式		10	#80 0 省略
小計	1	棟		263,500	

家屋調査費
床面積200～300㎡未満
木造建物A

V06054 施 工 内 訳 表

05年07月20日適用
施工 第0-0064号内訳表
頁0-0129
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	55,200	107,088	RR0403 0 省略
技師(B)	3.07	人	45,300	139,071	RR0404 0 省略
技師(C)	2.41	人	35,600	85,796	RR0405 0 省略
技術員	1.04	人	31,600	32,864	RR0406 0 省略
諸雑費（まるめ）	1	式		81	#80 0 省略
小計	1	棟		364,900	

家屋調査費
床面積300～450㎡未満
木造建物A

V06055 施 工 内 訳 表

05年07月20日適用
施工 第0-0065号内訳表
頁0-0130
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	55,200	142,968	RR0403 0 省略
技師(B)	4.1	人	45,300	185,730	RR0404 0 省略
技師(C)	3.21	人	35,600	114,276	RR0405 0 省略
技術員	1.39	人	31,600	43,924	RR0406 0 省略
諸雑費（まるめ）	1	式		2	#80 0 省略
小計	1	棟		486,900	

借地料(m2入力)

05年07月20日適用

頁0-0131

借地料単価635円/m2

SWB010230 施 工 内 訳 表

施工 第0-0066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	635	635	TFJA0404336
					0 省略
小計	1	m2		635	
借地料単価	[円]=635	借地料単価		[円]	

05-実施-下水-0001-当初

設計書_R5-西下第113号-黒埼第6処理分区枝線39～45下水道工事

SWG117150 施 工 内 訳 表

施工 第0-0067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	24,700	59,280	RR0125 1 0 省略
特殊作業員	2.400	人	24,900	59,760	RR0101 1 0 省略
普通作業員	7.200	人	20,700	149,040	RR0102 1 0 省略
小型バックホ運転	1.900	日	39,390	74,841	SWM111040 1 施工 第0-0002号内訳表 0 省略
諸雑費(まるめ)	1.00	式		79	#80 0 省略
計	100	m		343,000	
小計	1	m		3,430	
作業区分 掘削深 使用機種 バックホ規格	=1 =3 =3 =2	建込み 2.5m以下 小型バックホ 山積0.13m3 排出ガス対策型(第2次基準値)			

05-実施-下水-0001-当初

設計書_R5-西下第113号-黒埼第6処理分区枝線39～45下水道工事

SWG117150 施 工 内 訳 表

施工 第0-0068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	24,700	22,230	RR0125 1 0 省略
特殊作業員	0.900	人	24,900	22,410	RR0101 1 0 省略
普通作業員	2.700	人	20,700	55,890	RR0102 1 0 省略
トラッククレーン[油圧伸縮ジャブ型] 4.9t吊	1.000	日	30,000	30,000	TLC1120001 1 30000*1 0 省略
諸雑費(まるめ)	1.00	式		70	#80 0 省略
計	100	m		130,600	
小計	1	m		1,306	
作業区分 掘削深 使用機種	=2 =3 =1	引抜き 2.5m以下 トラッククレーン	油圧伸縮ジャブ型4.9t吊		
トラッククレーン賃料補正係数	=1	標準(1.0)			

05-実施-下水-0001-当初

設計書_R5-西下第113号-黒埼第6処理分区枝線39～45下水道工事

SWG117350

施 工 内 訳 表

施工 第0-0069号内訳表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備考・雑材料区分・管理費区分
土木一般世話役	1.200	人	24,700	29,640	RR0125 1 0 省略
特殊作業員	1.200	人	24,900	29,880	RR0101 1 0 省略
普通作業員	3.600	人	20,700	74,520	RR0102 1 0 省略
腹起し材質料 別途計上 0円	1.000	式		0	TY009500221 1 0 省略
切梁材質料 別途計上 0円	1.000	式		0	TY009500231 1 0 省略
水圧ポンプ賃料 別途計上 0円	1.000	式		0	TY009500241 1 0 省略
諸雑費(まるめ)	1.00	式		60	#80 0 省略
計	100	m		134,100	
小計	1	m		1,341	
作業区分 設置段数(掘削深) 切梁材種別	=1 =2 =1	設置 2段(3.5m以下) 水圧式パイプサポート			

SWG117350 施 工 内 訳 表

施工 第0-0070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	24,700	24,700	RR0125 1 0 省略
特殊作業員	1.000	人	24,900	24,900	RR0101 1 0 省略
普通作業員	3.000	人	20,700	62,100	RR0102 1 0 省略
諸雑費(まるめ)	1.00	式		0	#80 0 省略
計	100	m		111,700	
小計	1	m		1,117	
作業区分 設置段数(掘削深) 切梁材種別	=2 =2 =1	撤去 2段(3.5m以下) 水圧式ハイドロポート			

05-実施-下水-0001-当初

設計書_R5-西下第113号-黒埼第6処理分区枝線39～45下水道工事

名 称 ・ 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	660	本・日	68	44,880	K6052 0 省略
水圧ポット賃料 アルミ製 調整長590～900mm	660	本・日	103	67,980	K6053 0 省略
水圧手動ポンプ 賃料 タンク水量15～19リットル	22	台・日	154	3,388	K6054 0 省略
小計	1	式		116,248	
01=660 アルミ腹起こし 賃料数量(本・日)					
02=660 アルミ水圧ポット 賃料数量(本・日)					
03=22 水圧手動ポンプ 賃料数量(台・日)					

底部工(組立式)
1号マンホール
基礎あり

05年07月20日適用
頁0-0137
1 箇所 当り

VY2010150AT 施 工 内 訳 表

施工 第0-0072号内訳表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備考・雑材料区分・管理費区分
再生クワッシャーラン RC-40	0.23	m3	2,000	460	TZJ2122003 0 省略
コンクリート 小型構造物，人力打設 18-8-40(高炉) W/C≤60%，一般養生	0	m3	26,930	0	SCB240010 施工 第0-0032号内訳表 0 省略
モルタル上塗り(マンホール用)	0	m2	16,220	0	SWG141050 施工 第0-0033号内訳表 0 省略
諸雑費	1	式		0	#80 0 省略
小計	1	箇所		460	
01=0.23 再生クワッシャーラン RC-40 02=0 小型構造物人力打設 03=0 モルタル上塗り					

SWG145150 施 工 内 訳 表

施工 第0-0073号内訳表

1

箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備考・雑材料区分・管理費区分
土木一般世話役	0.140	人	24,700	3,458	RR0125 1 0 省略
特殊作業員	0.160	人	24,900	3,984	RR0101 1 0 省略
普通作業員	0.220	人	20,700	4,554	RR0102 1 0 省略
諸雑費(率+まるめ)	6.0	%	11,996	714	#71 0 省略
小計	1	箇所		12,710	
マンホール深さ(m)	=4	2.50m以下			

05-実施-下水-0001-当初

設計書_R5-西下第113号-黒埼第6処理分区枝線39～45下水道工事

SWG411100 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
取付管布設工および支管取付工 管径100	1.000	箇所	14,850	14,850	TQJ2002001 1 14850*1 0 省略
取付管布設・支管取付工 加算額 可とう性支管設置費 管径100 物価資料	1.000	箇所	5,665	5,665	TQJ2001050 1 0 省略
諸雑費(まるめ)	1.00	式		5	#80 0 省略
小計	1	箇所		20,520	
規格・仕様	=1	管径 100mm			
施工規模	=1	5箇所以上(標準)			
時間的制約を受ける場合の補正	=1	無			
夜間作業の補正	=1	無			
取付管長	=2	3m以上5m未満			
本管材質	=1	コンクリート製・陶製以外			
加算額	=2	可とう性支管を設置する場合			

05-実施-下水-0001-当初

設計書_R5-西下第113号-黒埼第6処理分区枝線39～45下水道工事

S0960 施 工 内 訳 表 施工 第0-0075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・デイスル] 2t積級	0.025	日	31,170	779	SK0301001 0 省略
濁水処分費 (m3)	0.30	m3	16,000	4,800	T9999006 T 処分費等
諸雑費	1.00	式		0	#80 0 省略
小計	1	式		5,579	
運搬距離 (Km) 濁水処分量 (m3) 濁水処分費 (m3)	=3 =0.3 =16000	運搬距離 (Km) 濁水処分量 (m3) 濁水処分費 (m3)			

登録単価一覧表

頁0-0141

コード	名称・規格1・規格2	単位	単価 世代 (0. 4. 8)	単価 世代 (1. 5. 9)	単価 世代 (2. 6)	単価 世代 (3. 7)	特殊集計 集計区分
FKZ00003	現場発生土引取り料金 ほぐし単価 2,500円/m3	m3	2,500				571
FKK00001	改良土 CBR8 石灰系固化材 20mm以下 ほぐし ほぐし単価 1,400円/m3	m3	1,400				571
FKK000011	改良土 CBR8 石灰系固化材 40mm以下 ほぐし ほぐし単価 1,300円/m3	m3	1,300				571
FKZ00004	建設発生土受入費 第1～4種程度 ほぐし単価 見積り2,500円/m3	m3	2,500				571
F00000MH	■■■マンホール資材■■■						571
FMF300T14	下水道用铸铁蓋 受枠込み 呼び300 T-14 受枠変形防止高さ調整部材含まず	組	43,600				571
FMF600T14	下水道用铸铁蓋 受枠込み 呼び600 T-14 受枠変形防止高さ調整部材含まず	組	89,300				571
FMF300T25	下水道用铸铁蓋 受枠込み 呼び300 T-25 受枠変形防止高さ調整部材含まず	組	45,600				571
FMF600T25	下水道用铸铁蓋 受枠込み 呼び600 T-25 受枠変形防止高さ調整部材含まず	組	118,000				571
FM60025	調整無収縮モルタル φ600 t=0～25mm	箇所	2,160				571
FM60049	調整無収縮モルタル φ600 t=26～49mm	箇所	3,920				571
FWK600	調整無収縮モルタル用型枠 φ600用	箇所	665				571

05-実施-下水-0001-当初

設計書_R5-西下第113号-黒埼第6処理分区枝線39～45下水道工事

登録単価一覧表

頁0-0142

コード	名称・規格1・規格2	単位	単価 世代(0. 4. 8)	単価 世代(1. 5. 9)	単価 世代(2. 6)	単価 世代(3. 7)	特殊集計 集計区分
FKATOJ100	マンホール用可とう継手 組立マンホール 塩ビ管φ100用 貼付タイプ 物価資料 建設物価P.302積算資料P.442	個	6,570				571
FKATOJ150	マンホール用可とう継手 組立マンホール 塩ビ管φ150用 貼付タイプ 物価資料 建設物価P.302積算資料P.442	個	7,810				571
FKATOJ250	マンホール用可とう継手 組立マンホール 塩ビ管φ250用 貼付タイプ 物価資料 建設物価P.300積算資料P.445	個	12,000				571
FKRMR50	調整リング H=50 小型レジンマンホール300型	個	7,990				571
FKRMJO200	上部壁 H=200mm (インサート付) 小型レジンマンホール300型	個	16,500				571
FKRMCHO100	直壁 H=100mm 小型レジンマンホール300型	個	3,740				571
FKRMCHO150	直壁 H=150mm 小型レジンマンホール300型	個	6,120				571
FKRMCHO300	直壁 H=300mm 小型レジンマンホール300型	個	8,070				571
FKRMCHO350A	直壁 H=350mm 高所流入用中間壁管径φ150用 小型レジンマンホール300型	個	14,200				571
FKRMCHO350B	直壁 H=350mm 高所流入用中間壁管径φ200用 小型レジンマンホール300型	個	11,700				571
FKRMCHO400	直壁 H=400mm 小型レジンマンホール300型	個	10,000				571
FKRMCHO500	直壁 H=500mm 小型レジンマンホール300型	個	14,600				571

05-実施-下水-0001-当初

設計書_R5-西下第113号-黒埼第6処理分区枝線39～45下水道工事

登録単価一覧表

頁0-0143

コード	名称・規格1・規格2	単位	単価 世代(0. 4. 8)	単価 世代(1. 5. 9)	単価 世代(2. 6)	単価 世代(3. 7)	特殊集計 集計区分
FKRMCHO600	直壁 H=600mm 小型レジンマンホール300型	個	17,100				571
FKRMCHO900	直壁 H=900mm 小型レジンマンホール300型	個	20,700				571
FKRMAD150I	アダプタセット 塩ビ管用 径150流入用 小型レジンマンホール300型	個	11,100				571
FKRMAD150D	アダプタセット 塩ビ管用 径150流出用 小型レジンマンホール300型	個	10,400				571
FKRMKTH370A	管取付け壁 H=370mm 流入管・流出管口径φ150用 小型レジンマンホール300型	個	25,600				571
FKRMKTH370B	底版一体型管取付け壁 H=370mm 流入管・流出管口径φ200用 小型レジンマンホール300型	個	21,300				571
FKRMKTH670A	底版一体型管取付け壁 H=670mm 流出管径φ150用 小型レジンマンホール300型	個	34,000				571
FKRMKTH670B	底版一体型管取付け壁 H=670mm 流出管径φ200用 小型レジンマンホール300型	個	28,000				571
FKCMTEIBAN	底版 小型レジンマンホール300型	個	8,840				571
FKKU425V150	管取付け壁 H=425 VU150用 (SH ^π ックセット、削孔費を含む) 下水道用小型コンクリート製マンホール300mm内面樹脂型	個	25,600				571
FKKU625V150	管取付け壁 H=625 VU150用 (SH ^π ックセット、削孔費を含む) 下水道用小型コンクリート製マンホール300mm内面樹脂型	個	30,800				571
FKCMCHO295	直壁 H=295 (SH ^π ックセット含む) 下水道用小型コンクリート製マンホール300mm内面樹脂型	個	9,500				571

05-実施-下水-0001-当初

設計書_R5-西下第113号-黒埼第6処理分区枝線39～45下水道工事

登録単価一覧表

頁0-0144

コード	名称・規格1・規格2	単位	単価 世代(0. 4. 8)	単価 世代(1. 5. 9)	単価 世代(2. 6)	単価 世代(3. 7)	特殊集計 集計区分
FKCMCH0395	直壁 H=395 (SHパッキンセット含む) 下水道用小型コンクリート製マンホール300mm内面樹脂型	個					571
FKCMCH0595	直壁 H=595 (SHパッキンセット含む) 下水道用小型コンクリート製マンホール300mm内面樹脂型	個	15,300				571
FKCMCH0895	直壁 H=895 (SHパッキンセット含む) 下水道用小型コンクリート製マンホール300mm内面樹脂型	個	21,200				571
FKCMSHA150	斜壁 H=150 コムリング含む 下水道用小型コンクリート製マンホール300mm内面樹脂型	個	4,270				571
FKCMSHA200	斜壁 H=200 (コムリング含む) 下水道用小型コンクリート製マンホール300mm内面樹脂型	個	5,170				571
FKCMR150	調整リング H=150 下水道用小型コンクリート製マンホール300mm内面樹脂型	個	6,270				571
FKCMR100	調整リング H=100 下水道用小型コンクリート製マンホール300mm内面樹脂型	個	4,750				571
FKCM0028	可とう継手 小型コンクリートMH用 VU100用 (削孔費含む)	個	11,100				571
FKCM0037	可とう継手 小型コンクリートMH用 VU150用	個	6,970				571
FKCM0038	可とう継手1号コンクリートMH用 VU100用 (削孔費含む) 拡張バンドタイプ	個	11,000				571
FKCM00150	可とう継手1号コンクリートMH用 VU150用 (削孔費含む) 拡張バンドタイプ	個	11,600				571
FBORUM16	全ねじボルトM16 SUS品 350ミリ 呼び600・900用	本	850				571

05-実施-下水-0001-当初

設計書_R5-西下第113号-黒埼第6処理分区枝線39～45下水道工事

登録単価一覧表

頁0-0145

コード	名称・規格1・規格2	単位	単価 世代 (0. 4. 8)	単価 世代 (1. 5. 9)	単価 世代 (2. 6)	単価 世代 (3. 7)	特殊集計 集計区分
FBORUM12	全ねじボルトM12 SUS品 150ミリ 呼び300用	本	450				571
FNATM16	ナット SUS品 M16 呼び600・900用	個	150				571
FNATM12	ナット SUS品 M12 呼び300用	個	75				571
FTYOUSEIM16	受枠変形防止高さ調整部材 M16 樹脂製 呼び600・900用	個	770				571
FTYOUSEIM12	受枠変形防止高さ調整部材 M12 樹脂製 呼び300用	個	770				571
FTOKUSHA300	特1号組立式マンホール 斜壁 H=300 新潟市設計単価表 (別冊)P.7	個	14,200				571
FTOKUSHA450	特1号組立式マンホール 斜壁 H=450 新潟市設計単価表 (別冊)P.7	個	20,300				571
FTOKUSHA600	特1号組立式マンホール 斜壁 H=600 新潟市設計単価表 (別冊)P.7	個	25,000				571
FTOKUTE600	特1号組立式マンホール 底付躯体ブロック H=600 新潟市設計単価表 (別冊)P.7	個	32,700				571
FTOKUTE900	特1号組立式マンホール 底付躯体ブロック H=900 新潟市設計単価表 (別冊)P.7	個	40,600				571
FTOKUTE1200	特1号組立式マンホール 底付躯体ブロック H=1200 新潟市設計単価表 (別冊)P.7	個	48,500				571
FTBAFF110	飛散防止板(バツフル板) 点検孔付き φ150・φ200対応 H=550mm (硬質塩化ビニール製)	個	18,000				571

05-実施-下水-0001-当初

設計書_R5-西下第113号-黒埼第6処理分区枝線39～45下水道工事

登録単価一覧表

頁0-0146

コード	名称・規格1・規格2	単位	単価 世代(0. 4. 8)	単価 世代(1. 5. 9)	単価 世代(2. 6)	単価 世代(3. 7)	特殊集計 集計区分
FTBAFF120	飛散防止板(バップル板) φ150・φ200対応 H=550mm (硬質塩化ビニール製)	個	9,310				571
F000SHIH0	■■■■開削支保■■■■						571
F00000001	■■■■その他■■■■						571
FTINKA50	沈下棒 φ50A ロッドの長さは1mを標準とする	組	6,000				571
FTINKA80	沈下棒 φ80A ロッドの長さは1mを標準とする	組	6,700				571
FTINKA100	沈下棒 φ100A ロッドの長さは1mを標準とする	組	7,000				571
FMEJI0001	成型目地工(材工とも) 高弾性タイプ 厚5mm幅 材料・施工費含む	m	830				571
FBF300T8	下水道用鋳鉄製防護蓋 新潟市仕様型 呼び200 T-8 ボルトナット含まず(台座共) 新潟市設計単価表(別冊)P.5	組	40,600				571
FBF200T8	下水道用鋳鉄製防護蓋 新潟市仕様型 呼び200 T-8 ボルトナット含まず(台座共) 新潟市設計単価表(別冊)P.5	組	22,300				571
FKWP50K	簡易ウェルポイント削井工事 φ50mm 1m当り 土質は砂質・シルトの場合	m	6,010				571
FKWPP50S	簡易ウェルポイントスレーパー加工 φ50mm 2m材工共 新潟市設計単価表(別冊)P.6	本	7,450				571
FKWHZ0003	硬質ポリ塩化ビニル管 薄肉管VU 径65 長4.0m 本をm換算	m	234				571

05-実施-下水-0001-当初

設計書_R5-西下第113号-黒埼第6処理分区枝線39～45下水道工事

登録単価一覧表

頁0-0147

コード	名称・規格1・規格2	単位	単価 世代(0. 4. 8)	単価 世代(1. 5. 9)	単価 世代(2. 6)	単価 世代(3. 7)	特殊集計 集計区分
FKWHZ0005	水道用ポリ塩ビ製継手 (TS) φ65mm ハルブソケット 物価資料 建設物価P.692積算資料P.818	個	200				571
FKWHZ0006	排水用硬質ポリ塩化ビニル管製継手 (DV) インクリザー φ65mm×50mm 異径ソケット 物価資料 建設物価P.696積算資料P.828	個	75				571
FV240602	小型うず巻ポンプ (呼水式片吸込型) φ65mm 全揚程10m 単価547円/台・日	台・日	547				571
F1000	低圧受電設備 4KW 3ヶ月未満 (1,070,000円) 積算基準 (1 一般土木) 仮設工	式	1,070,000				571
FM60045	無収縮モルタル 25kg袋 積算資料	袋	4,160				571

05-実施-下水-0001-当初

設計書_R5-西下第113号-黒埼第6処理分区枝線39～45下水道工事

単価入力データ一覧表①

頁0-0148

上位 コード	上位名称	第番号	単価 コード	単価名称 規格 1,規格 2,摘要名称	単位	金額
YG000000010	硬質塩化ビニル管(φ150)		FKATOJ150	マンホール用可とう継手 組立マンホール 塩ビ管φ150用 貼付タイプ 物価資料 建設物価P.302積算資料P.442	個	7,810
YG000000071	マンホール鉄蓋		FMF600T25	下水道用铸铁蓋 受枠込み 呼び600 T-25 受枠変形防止高さ調整部材含まず 新潟市設計単価表 (別冊)P.5	組	118,000
YG000000070	組立1号マンホール		FM60045	無収縮モルタル 25kg袋 積算資料	袋	4,160
YG000000070	組立1号マンホール		FWK600	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
YG000000070	組立1号マンホール		FBORUM16	全ねじボルトM16 SUS品 350ミリ 呼び600・900用 新潟市設計単価表 (別冊)P.5	本	850
YG000000070	組立1号マンホール		FNATM16	ナット SUS品 M16 呼び600・900用 新潟市設計単価表 (別冊)P.5	個	150
YG000000070	組立1号マンホール		FTYOUSEIM16	受枠変形防止高さ調整部材 M16 樹脂製 呼び600・900用 新潟市設計単価表 (別冊)P.5	個	770
YG000000074	小型マンホール鉄蓋		FMF300T14	下水道用铸铁蓋 受枠込み 呼び300 T-14 受枠変形防止高さ調整部材含まず 新潟市設計単価表 (別冊)P.5	組	43,600
YG000000074	小型マンホール (レジンコンクリート)		FBORUM12	全ねじボルトM12 SUS品 150ミリ 呼び300用 新潟市設計単価表 (別冊)P.5	本	450

単 価 入 力 デ ー タ 一 覧 表 ①

頁0-0149

上 位 コード	上 位 名 称	第 番 号	単 価 コード	単 価 名 称 規 格 1,規 格 2,摘 要 名 称	単 位	金 額
YG000000074	小型マンホール (レジンコンクリート)		FNATM12	ナット SUS品 M12 呼び300用 新潟市設計単価表 (別冊)P. 5	個	75
YG000000074	小型マンホール (レジンコンクリート)		FTYOUSEIM12	受枠変形防止高さ調整部材 M12 樹脂製 呼び300用 新潟市設計単価表 (別冊)P. 5	個	770
YG000000074	小型マンホール (レジンコンクリート)		FKRMR50	調整リング H=50 小型レジンマンホール300型 新潟市設計単価表 (別冊)P. 7	個	7,990
YG000000074	小型マンホール (レジンコンクリート)		FKRMJ0200	上部壁 H=200mm (インサートナット付) 小型レジンマンホール300型 新潟市設計単価表 (別冊)P. 7	個	16,500
YG000000074	小型マンホール (レジンコンクリート)		FKRMCH0500	直壁 H=500mm 小型レジンマンホール300型 新潟市設計単価表 (別冊)P. 7	個	14,600
YG000000074	小型マンホール (レジンコンクリート)		FKRMKTH370A	管取付け壁 H=370mm 流入管・流出管口径φ150用 小型レジンマンホール300型 新潟市設計単価表 (別冊)P. 7	個	25,600
YG000000074	小型マンホール (レジンコンクリート)		FKCMTEIBAN	底版 小型レジンマンホール300型 新潟市設計単価表 (別冊)P. 7	個	8,840
YG000000074	小型マンホール (レジンコンクリート)		FKRMAD150I	アダプタセット 塩ビ管用 径150流入用 小型レジンマンホール300型 新潟市設計単価表 (別冊)P. 7	個	11,100
YG000000074	小型マンホール (レジンコンクリート)		FKRMAD150D	アダプタセット 塩ビ管用 径150流出用 小型レジンマンホール300型 新潟市設計単価表 (別冊)P. 7	個	10,400

単価入力データ一覧表①

頁0-0150

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
YG000000155	表層		FMEJI0001	成型目地工 (材工とも) 高弾性タイプ 厚5mm幅 材料・施工費含む 新潟市設計単価表 (別冊)P. 2	m	830
YG000000010	硬質塩化ビニル管 (φ 150)		FKATOJ150	マンホール用可とう継手 組立マンホール 塩ビ管 φ 150用 貼付タイプ 物価資料 建設物価P. 302積算資料P. 442	個	7,810
YG000000071	マンホール鉄蓋		FMF600T25	下水道用铸铁蓋 受枠込み 呼び600 T-25 受枠変形防止高さ調整部材含まず 新潟市設計単価表 (別冊)P. 5	組	118,000
YG000000070	組立1号マンホール		FM60045	無収縮モルタル 25kg袋 積算資料	袋	4,160
YG000000070	組立1号マンホール		FWK600	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
YG000000070	組立1号マンホール		FBORUM16	全ねじボルトM16 SUS品 350ミリ 呼び600・900用 新潟市設計単価表 (別冊)P. 5	本	850
YG000000070	組立1号マンホール		FNATM16	ナット SUS品 M16 呼び600・900用 新潟市設計単価表 (別冊)P. 5	個	150
YG000000070	組立1号マンホール		FTYOUSEIM16	受枠変形防止高さ調整部材 M16 樹脂製 呼び600・900用 新潟市設計単価表 (別冊)P. 5	個	770
YG000000074	小型マンホール鉄蓋		FMF300T25	下水道用铸铁蓋 受枠込み 呼び300 T-25 受枠変形防止高さ調整部材含まず 新潟市設計単価表 (別冊)P. 5	組	45,600

単 価 入 力 デ ー タ 一 覧 表 ①

頁0-0151

上 位 コード	上 位 名 称	第 番 号	単 価 コード	単 価 名 称 規 格 1,規 格 2,摘 要 名 称	単 位	金 額
YG000000074	小型マンホール (レジンコンクリート)		FBORUM12	全ねじボルトM12 SUS品 150ミリ 呼び300用 新潟市設計単価表 (別冊)P. 5	本	450
YG000000074	小型マンホール (レジンコンクリート)		FNATM12	ナット SUS品 M12 呼び300用 新潟市設計単価表 (別冊)P. 5	個	75
YG000000074	小型マンホール (レジンコンクリート)		FTYOUSEIM12	受枠変形防止高さ調整部材 M12 樹脂製 呼び300用 新潟市設計単価表 (別冊)P. 5	個	770
YG000000074	小型マンホール (レジンコンクリート)		FKRMR50	調整リング H=50 小型レジンマンホール300型 新潟市設計単価表 (別冊)P. 7	個	7,990
YG000000074	小型マンホール (レジンコンクリート)		FKRMJO200	上部壁 H=200mm (インサートナット付) 小型レジンマンホール300型 新潟市設計単価表 (別冊)P. 7	個	16,500
YG000000074	小型マンホール (レジンコンクリート)		FKRMCH0150	直壁 H=150mm 小型レジンマンホール300型 新潟市設計単価表 (別冊)P. 7	個	6,120
YG000000074	小型マンホール (レジンコンクリート)		FKRMCH0600	直壁 H=600mm 小型レジンマンホール300型 新潟市設計単価表 (別冊)P. 7	個	17,100
YG000000074	小型マンホール (レジンコンクリート)		FKRMKTH370A	管取付け壁 H=370mm 流入管・流出管口径φ150用 小型レジンマンホール300型 新潟市設計単価表 (別冊)P. 7	個	25,600
YG000000074	小型マンホール (レジンコンクリート)		FKCMTAIBAN	底版 小型レジンマンホール300型 新潟市設計単価表 (別冊)P. 7	個	8,840

単 価 入 力 デ ー タ 一 覧 表 ①

頁0-0152

上 位 コード	上 位 名 称	第 番 号	単 価 コード	単 価 名 称 規 格 1,規 格 2,摘 要 名 称	単 位	金 額
YG000000074	小型マンホール (レジンコンクリート)		FKRMAD150I	アダプタセット 塩ビ管用 径150流入用 小型レジンマンホール300型 新潟市設計単価表 (別冊)P. 7	個	11, 100
YG000000074	小型マンホール (レジンコンクリート)		FKRMAD150D	アダプタセット 塩ビ管用 径150流出用 小型レジンマンホール300型 新潟市設計単価表 (別冊)P. 7	個	10, 400
YG000000155	表層		FMEJI0001	成型目地工 (材工とも) 高弾性タイプ 厚5mm幅 材料・施工費含む 新潟市設計単価表 (別冊)P. 2	m	830
VKK01	改良土	第0-0004号	FKK00001	改良土 CBR8 石灰系固化材 20mm以下 ほぐし ほぐし単価 1, 400円/m3 新潟市設計単価表 (別冊)P. 19	m3	1, 400
VKK011	改良土	第0-0008号	FKK000011	改良土 CBR8 石灰系固化材 40mm以下 ほぐし ほぐし単価 1, 300円/m3 新潟市設計単価表 (別冊)P. 19	m3	1, 300
VKZ03	建設発生土改良土受入料金	第0-0014号	FKZ00003	現場発生土引取り料金 ほぐし単価 2, 500円/m3 新潟市設計単価表 (別冊)P. 19	m3	2, 500
VKZ04	建設発生土受入料金	第0-0016号	FKZ00004	建設発生土受入費 第1～4種程度 ほぐし単価 見積り2500円/m3	m3	2, 500
S0960	濁水運搬処理工	第0-0048号	T9999006	濁水処分費 (m3)	m3	16, 000
SWB010230	借地料 (m2入力)	第0-0066号	TFJA0404336	借地料	m2	635

単価入力データ一覧表①

頁0-0153

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
VKK01	改良土	第0-0004号	FKK00001	改良土 CBR8 石灰系固化材 20mm以下 ほぐし ほぐし単価 1,400円/m3 新潟市設計単価表 (別冊)P. 19	m3	1,400
VKK011	改良土	第0-0008号	FKK000011	改良土 CBR8 石灰系固化材 40mm以下 ほぐし ほぐし単価 1,300円/m3 新潟市設計単価表 (別冊)P. 19	m3	1,300
VKZ03	建設発生土改良土受入料金	第0-0014号	FKZ00003	現場発生土引取り料金 ほぐし単価 2,500円/m3 新潟市設計単価表 (別冊)P. 19	m3	2,500
VKZ04	建設発生土受入料金	第0-0016号	FKZ00004	建設発生土受入費 第1～4種程度 ほぐし単価 見積り2500円/m3	m3	2,500
S0960	濁水運搬処理工	第0-0075号	T9999006	濁水処分費 (m3)	m3	16,000

単 価 入 力 デ ー タ 一 覧 表 ②

頁0-0154

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0-0024号	TY009500221	腹起し材賃料 別途計上 0円	式	0
SWG117350	土留支保工(軽量金属支保工)	第0-0024号	TY009500231	切梁材賃料 別途計上 0円	式	0
SWG117350	土留支保工(軽量金属支保工)	第0-0024号	TY009500241	水圧ポンプ 賃料 別途計上 0円	式	0
SWG411100	取付管布設および支管取付工	第0-0042号	TQJ2001050	取付管布設・支管取付工 加算額 可とう性支管設置費 管径100 物価資料	箇所	5,665
S0930	廃材処理費	第0-0047号	T5695	アスファルト舗装廃材処理費 (投棄料)	t	1,200
SWG117350	土留支保工(軽量金属支保工)	第0-0069号	TY009500221	腹起し材賃料 別途計上 0円	式	0
SWG117350	土留支保工(軽量金属支保工)	第0-0069号	TY009500231	切梁材賃料 別途計上 0円	式	0
SWG117350	土留支保工(軽量金属支保工)	第0-0069号	TY009500241	水圧ポンプ 賃料 別途計上 0円	式	0
SWG411100	取付管布設および支管取付工	第0-0074号	TQJ2001050	取付管布設・支管取付工 加算額 可とう性支管設置費 管径100 物価資料	箇所	5,665

単 価 入 力 デ ー タ 一 覧 表 ②

頁0-0155

上 位 コード	上 位 名 称	第 番 号	単 価 コード	単 価 名 称 規 格 1,規 格 2,摘 要 名 称	単 位	金 額
S0930	廃材処理費	第0-0047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0-0156

管 理 費 区 分	位 置	金 額	管 理 費 区 分	位 置	金 額
T 処分費等		560,000	T 処分費等		741,600

新	潟	市	公	共	下	水	道	事	業
汚	水	管	渠	布	設	工	事		

黒埼第6処理分区枝線39～45下水道工事

数	量	計	算	表
---	---	---	---	---

令和 5 年 度

当初設計

単独事業

西部地域下水道事務所

土 工 数 量 集 計 表

<管布設延長>

復旧断面 使用BH規格 管径	市道C断面 0.1㎡級 150	砂利 0.1㎡級 150	0.1㎡級 150	0.1㎡級 150
延 長	68.75	+	51.00	= 119.75 → 119.75 m m

<土工>

復旧断面 使用BH規格 管径	市道C断面 0.1㎡級 150	砂利 0.1㎡級 150	0.1㎡級 150	0.1㎡級 150
掘削(機械)	= 100.9	+	65.6	= 166.5 → 170 m3
基礎 A	= 6.2	+	4.6	= 10.8 → 10 m3
基礎A(改良土20mm)	= 6.9	+	5.1	= 12.0 → 10 m3
基礎 B	= 14.9	+	11.1	= 26.0 → 30 m3
基礎B(改良土20mm)	= 16.6	+	12.3	= 28.9 → 30 m3
基礎 A+B	= 21.1	+	15.7	= 36.8 → 40 m3
基礎 A+B(改良土20mm)	= 23.5	+	17.4	= 40.9 → 40 m3
埋戻 C	= 59.7	+	39.7	= 99.4 → 100 m3
埋戻C(改良土40mm)	= 66.3	+	44.1	= 110.4 → 110 m3
基礎A+B+埋戻C	= 80.8	+	55.4	= 136.2 → 140 m3
埋戻(改良土計)	= 89.8	+	61.5	= 151.3 → 150 m3
既設舗装	= 3.1			= 3.1 → 3 m3
発生土処理 (現場→仮置場)	= 97.8	+	65.6	= 163.4 → 160 m3
(仮置場→プ ラント)	= 89.8	+	61.5	= 151.3 → 150 m3
(仮置場→処分地)	= 8.0	+	4.1	= 12.1 → 10 m3
(仮置場→処分地 取付管・試掘含む)	= 12.1	+	3.8	= 15.9 → 20 m3
			(取付管)	

<土留工>

市道C断面 0.1㎡級 150	砂利 0.1㎡級 150	0.1㎡級 150	0.1㎡級 150
軽量鋼矢板(1.5m)			
軽量鋼矢板(2.0m)	68.75	+	51.00 = 119.75 → 119.75 m
軽量鋼矢板(2.5m)			
軽量鋼矢板(3.0m)			
軽量鋼矢板(3.5m)			
軽量鋼矢板(4.0m)			
支保工1段	68.75	+	51.00 = 119.75 → 119.75 m
支保工2段			

掘削深さ(1.5m)		51.00	= 51.00 → 51.00 m
掘削深さ(2.0m)	68.75		= 68.75 → 68.75 m
掘削深さ(2.5m)			
掘削深さ(3.0m)			
掘削深さ(3.5m)			
掘削深さ(3.8m)			

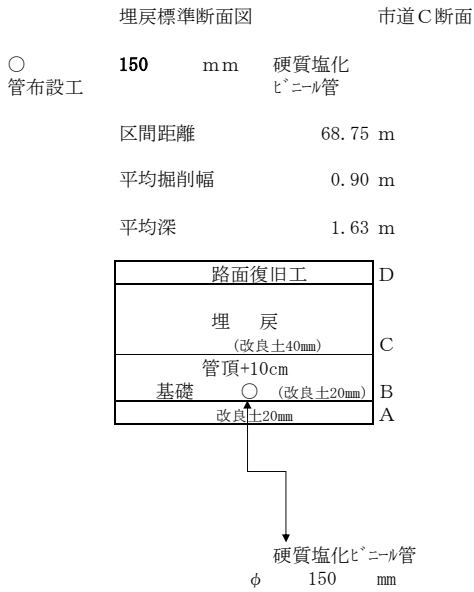
設計書_R5-西下第113号-黒埼第6処理分区枝線39～45下水道工事

市道C断面

BH0.1 m³級

平均掘削深=掘削土量計÷(区間距離計×平均掘削幅)	=	1.63 m
平均掘削幅=区間距離による掘削幅の加重平均	=	0.9 m

設計書_R5-西下第113号-黒埼第6処理分区枝線39～45下水道工事



埋 戻 方 法					
	投 入	敷 均	締 固	適 用	深(m)
A	バックホー	人 力	タンバ	改良土20mm	0.100
B	バックホー	人 力	タンバ	改良土20mm	0.265
C	バックホー	人 力	タンバ	改良土40mm	0.965
D	路面復旧工				0.300
計					1.630

掘 削 (機 械) = 101 m3 (100.9)

基 礎 A = 6 m3 (6.2)

基礎A(改良土20mm) = 7 m3 (6.9)

基 礎 B = 15 m3 (14.9)

基礎B(改良土20mm) = 17 m3 (16.6)

埋 戻 C = 60 m3 (59.7)

埋戻C(改良土40mm) = 66 m3 (66.3)

既 設 舗 装 = 3 m3 (3.1 , 舗装厚 = 0.05)

発生土(仮置場) = 98 m3 (97.8)

発生土(ﾌﾟﾗﾝﾄ) = 90 m3 (89.8)

発生土(処分地) = 8 m3 (8.0)

基 礎 A = 掘削幅×深(A)×区間延長

基礎A(改良土20mm) = 掘削幅×深(A)×区間延長×1.11

基 礎 B = (掘削幅×深(B)－管断面積0.0214)×区間延長

基礎B(改良土20mm) = (掘削幅×深(B)－管断面積0.0214)×区間延長×1.11

埋 戻 C = 掘削幅×深(C)×区間延長

埋戻C(改良土40mm) = 掘削幅×深(C)×区間延長×1.11

既 設 舗 装 = 掘削幅×区間延長×舗装厚

発生土(仮置場) = 掘削－既設舗装

発生土(ﾌﾟﾗﾝﾄ) = 基礎A(改良土20mm)＋基礎B(改良土20mm)＋埋戻C(改良土40mm)

発生土(処分地) = 発生土(仮置場)－発生土(ﾌﾟﾗﾝﾄ)

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	68.75 m
〃	2.5m	
〃	3.0m	
〃	3.5m	
〃	4.0m	

掘削深延長集計表

掘削種類	深さ	延 長
掘削深さ		
〃	1.5m	
〃	2.0m	68.75 m
〃	2.5m	
〃	3.0m	
〃	3.5m	
〃	3.8m	

支保工延長集計表

掘削幅	1 段	2 段
0.90m	68.75 m	
1.25m		
1.35m		

砂利

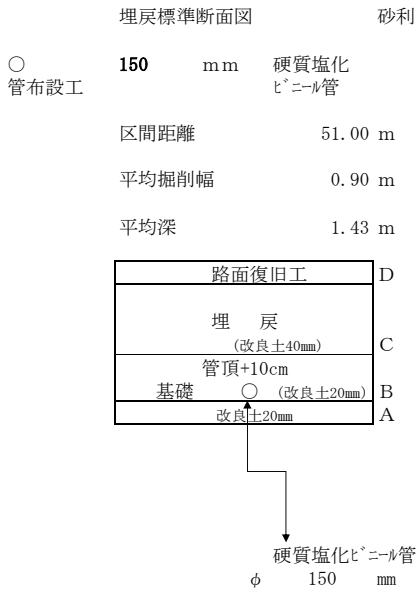
BH0.1 m³級

計

1.43 m

0.9 m

設計書 R5-西下第113号-黒埼第6処理分区枝線39～45下水道工事



埋 戻 方 法					
	投 入	敷 均	締 固	適 用	深(m)
A	バックホー	人 力	タンバ	改良土20mm	0.100
B	バックホー	人 力	タンバ	改良土20mm	0.265
C	バックホー	人 力	タンバ	改良土40mm	0.865
D	路面復旧工				0.200
計					1.430

掘削(機械) = 66 m3 (65.6)
基礎 A = 5 m3 (4.6)
基礎A(改良土20mm) = 5 m3 (5.1)
基礎 B = 11 m3 (11.1)
基礎B(改良土20mm) = 12 m3 (12.3)
埋戻 C = 40 m3 (39.7)
埋戻C(改良土40mm) = 44 m3 (44.1)

既設舗装 = m3 (, 舗装厚 =)
発生土(仮置場) = 66 m3 (65.6)
発生土(ﾌﾟﾗﾝﾄ) = 62 m3 (61.5)

発生土(処分地) = 4 m3 (4.1)

基礎 A = 掘削幅×深(A)×区間延長
基礎A(改良土20mm) = 掘削幅×深(A)×区間延長×1.11
基礎 B = (掘削幅×深(B)－管断面積0.0214)×区間延長
基礎B(改良土20mm) = (掘削幅×深(B)－管断面積0.0214)×区間延長×1.11
埋戻 C = 掘削幅×深(C)×区間延長
埋戻C(改良土40mm) = 掘削幅×深(C)×区間延長×1.11
既設舗装 = 掘削幅×区間延長×舗装厚
発生土(仮置場) = 掘削－既設舗装
発生土(ﾌﾟﾗﾝﾄ) = 基礎A(改良土20mm)＋基礎B(改良土20mm)＋埋戻C(改良土40mm)
発生土(処分地) = 発生土(仮置場)－発生土(ﾌﾟﾗﾝﾄ)

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	51.00 m
〃	2.5m	
〃	3.0m	
〃	3.5m	
〃	4.0m	

掘削深延長集計表

掘削種類	深さ	延 長
掘削深さ		
〃	1.5m	51.00 m
〃	2.0m	
〃	2.5m	
〃	3.0m	
〃	3.5m	
〃	3.8m	

支保工延長集計表

掘削幅	1 段	2 段
0.90m	51.00 m	
1.25m		
1.35m		

管布設延長及び管材計算表

管 径	φ 150mm	硬質塩化ビニル管 JSWAS K-1
区 間 延 長	119.75 m	
管 布 設 延 長	118.25 m	(区間延長－マンホール控除延長)
管 材 延 長	118.25 m	(管布設延長－継手延長)
埋設表示シート布設延長	118.25 m	

マンホール控除延長

項 目	箇所数	半径 (m)	控除延長 (m)
マンホール控除 (1 号)	3	0.45	1.35
マンホール控除 (小型号)	1	0.15	0.15
合 計	4		1.50

マンホール継手数量

接続先	規 格	数 量	有効長 (m)	控除延長 (m)
本 管	φ 150mm可とう継手	3		
取付管	φ 150mm可とう継手			
合 計		3		

仮設損料, 修理費及び損耗費数量計算書

管 径 $\phi 150 \text{ mm}$
 軽量鋼矢板Ⅱ型 0.0472 t/m^2
 日 進 量 7.4 m/日

0.1㎡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	119.75 m	30.00 m	5.664 t	16.18 日	9 日	25 日	141.6 t・日	2.5	14.16 t
L=2.5m	m	m	t	日	日	日	t・日		t
L=3.0m	m	m	t	日	日	日	t・日		t
L=3.5m	m	m	t	日	日	日	t・日		t
L=4.0m	m	m	t	日	日	日	t・日		t
合 計	119.75 m		5.664 t				141.6 t・日		14.16 t

持 込 延 長 : 施工延長が30m以上のとき30m, 30m以下のときは施工延長
 持 込 重 量 : 持込延長×単位面積重量(0.0472 t/m^2)×矢板長×2(両側)
 施 工 日 数 : 施工延長÷日進量(7.4 m/日)
 加 算 日 数 : 搬入, 搬出時に必要な日数として9日(5日+4日)を加える。
 ただし、一工事では矢板長ごとに1回だけ加算するものとする。
 損 料 日 数 : 施工日数+加算日数(四捨五入)
 損料計上数量 : 持込重量×損料日数
 修理・損耗費
 補 正 率 : 一工事につき1を計上し、転用1回ごとに0.5を加える。
 計上数量 : 持込重量×補正率

設計書_R5-西下第113号-黒埼第6処理分区枝線39～45下水道工事

軽量金属支保工賃料計算書

日進量 7.4 m/日 0.1m³級バックホウ

	施工延長	持込延長	持込本数	日進量	賃料 計上数量
支保工1段	119.75 m	30.00 m	15 本	7.4 m/日	16 日
支保工2段	0.00 m	0.00 m	0 本	7.4 m/日	日
持込本数			15 本		

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

支保工1段賃料						
アルミ腹起こし 110～120×120～130×4000	15 本	×	16 日	=		240 本・日
アルミ水圧サポート 調整長590～900	15 本	×	16 日	=		240 本・日
水圧手動ポンプ タンク水量15～19 $\frac{リ}{トル}$	1 台	×	16 日	=		16 台・日

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

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

設計書_R5-西下第113号-黒埼第6処理分区枝線39～45下水道工事

普通水替工 集計表

使用 BH 規格	0.1						
管 径	150						計
区 間 距 離 (m)	119.75						119.75 m
水替日数(日)	計算値	9.004					9.00
	計上値						9 日

・水替日数 日数 = $\Sigma \{ \text{区間距離 (m)} \div \text{日当たり進捗 (m/日)} \}$

管径・使用BH別 BH0.1 $\phi 150$ 7.4 $\times 1.8 =$ 13.3
 日当たり進捗

設計書_R5-西下第113号-黒埼第6処理分区枝線39～45下水道工事

組立式マンホール(1号人孔) 材 料 集 計 表

[illegible]

調整無収縮モルタル 25kg/袋あたり嵩上げ高さ50mm

$$10\text{mm} \div 50\text{ mm} = 0.2 \text{ 袋}$$

調整モルタル25mm以下	1箇所
調整モルタル50mm以下	箇所

設計書_R5-西下第113号-黒埼第6処理分区枝線39～45下水道工事

[illegible]

設計書_R5-西下第113号-黒埼第6処理分区枝線39～45下水道工事

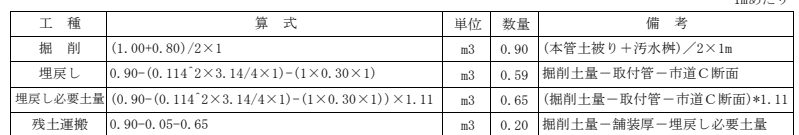
市道C断面

5箇所以上	5箇所未満
-------	-------

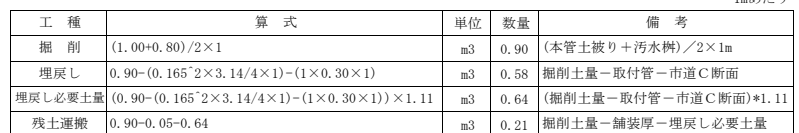
設計数量

取付管土工延長 (m)		
0.1m3級 バックホウ	100mm	12.2
	125mm	
	150mm	
	200mm	
0.2m3級 バックホウ	100mm	
	125mm	
	150mm	
	200mm	

1mあたり



1mあたり



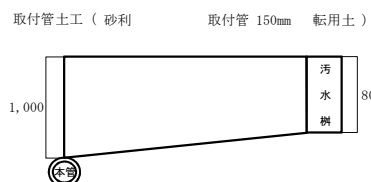
砂利
BH0.1

5箇所以上	5箇所未満
-------	-------

設計数量	転用土	砂利
------	-----	----

取付富士工延長 (m)		
0.1m3級 バックホウ	100mm	7.3
	125mm	
	150mm	2.4
	200mm	
0.2m3級 バックホウ	100mm	
	125mm	
	150mm	
	200mm	

1mあたり



工 種	算 式	単位	数量	備 考
掘 削	$(1.00+0.80)/2 \times 1$	m ³	0.90	(本管土被り+汚水桝) $\div 2 \times 1\text{m}$
埋戻し	$0.90 - (0.165 \times 2 \times 3.14/4 \times 1) - (1 \times 0.20 \times 1)$	m ³	0.68	掘削土量－取付管－砂利
埋戻し必要土量	$(0.90 - (0.165 \times 2 \times 3.14/4 \times 1) - (1 \times 0.20 \times 1)) \times 1.11$	m ³	0.75	(掘削土量－取付管－砂利) $\times 1.11$
残土運搬	$0.90 - 0.00 - 0.75$	m ³	0.15	掘削土量－舗装厚－埋戻し必要土量

市道C断面

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

砂利

※ 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

産業廃棄物計算表

※ **太字斜体** ←セルは別途計上済であるため合計数量から控除

アスファルト舗装

種 別	舗装版切断	撤去面積	舗装厚	運搬体積	単位重量	処分重量
市道C断面本舗装	161.97 m	275.69 m ²	5.00 cm	13.8 m3	2.35 t/m3	32.4 t
市道C断面仮舗装		68.10 m²	4.00 cm	2.7 m3	2.35 t/m3	6.3 t
合 計 数 量	161.97 m	275.7 m2		16.5 m3		38.7 t
設 計 値	160 m	276 m2		17 m3		39 t

設計書_R5-西下第113号-黒埼第6処理分区枝線39～45下水道工事

舗装切断時の濁水量の算定

濁水量の算定

舗装版種別	工 種	厚さ(t)m	延長(L)m	発生濁水量(V)m3				合計	設計数量
As版	市道C断面	0.05	161.97	×0.023＝	0.186	小計	0.186	0.186	0.2
	砂利		0.00						
			0.00						
			0.00						
			0.00						
			0.00						
			0.00						
			0.00						
Co版				×0.065＝					
舗装版種別	工 種	厚さ(t)m	延長(L)m	発生濁水量(V)m3				0.186	0.2
As版				×0.023＝		小計			
Co版				×0.065＝					
舗装版種別	工 種	厚さ(t)m	延長(L)m	発生濁水量(V)m3				0.186	0.2
As版				×0.023＝		小計			
Co版				×0.065＝					

※設計単位は小数第1位未満四捨五入

設計書_R5-西下第113号-黒埼第6処理分区枝線39～45下水道工事

交 通 誘 導 員 の 算 出

区分: 2 昼間勤務(8:00~17:00)実働9時間(交替要員有) 公道

工 種	布設延長等	日進量等	配置数補正	必要日数
BH0.1 150 mm管布設工	119.75 m ÷	13.3 m/日	1.00 =	9.00 日
mm管布設工	0.00 m ÷	0.0 m/日	1.00 =	日
mm管布設工	m ÷	m/日	1.00 =	日
mm管布設工	m ÷	m/日	1.00 =	日
mm管布設工	m ÷	m/日	1.00 =	日
mm管布設工	m ÷	m/日	1.00 =	日
試掘工	0 箇所 ×	0.6 日/箇所	1.00 =	日
人孔設置工(特1号)	0 箇所 ×	0.2 日/箇所	1.00 =	日
人孔設置工(1号)	2 箇所 ×	0.3 日/箇所	1.00 =	0.60 日
人孔設置工(2号)	箇所 ×	0.5 日/箇所	1.00 =	日
人孔設置工(3号)	箇所 ×	0.7 日/箇所	1.00 =	日
汚水樹設置工	8 箇所 ×	0.3 日/箇所	1.00 =	2.40 日
舗装本復旧工(アスファルト)	275.69 m ² ×	0.3 日/100m ²	1.00 =	0.83 日
舗装仮復旧工(アスファルト)	68.10 m ² ×	1.1 日/100m ²	1.00 =	0.75 日
舗装仮復旧工(切削ホバレイ)	0.00 m ² ×	1.0 日/910m ²	1.00 =	日
舗装仮復旧工(立坑部)	m ² ×	1.1 日/100m ²	1.00 =	日
小 計				13.58 日
NO, 立坑		0 日	1.00 =	0 日
NO, 立坑		0 日	1.00 =	0 日
NO, 立坑		0 日	1.00 =	0 日
NO, 立坑		0 日	1.00 =	0 日
NO, 立坑		0 日	1.00 =	0 日
NO, 立坑		0 日	1.00 =	0 日
小 計				日

交通誘導員の必要日数	13.58 日 + 日 = 13.6 日
	半日単位で繰上げ → 14.0 日

交通誘導員Bの配置人数	3.0 人
交代要員人数	3.0 人 × 0.2 人 = 0.6 人
1日当たりの必要人数	3.0 人 + 0.6 人 = 3.6 人/日
	0.5人単位で繰上げ → 4.0 人/日
交通誘導員の必要人数	14.0 日 × 4.0 人 = 56.0 人・日
	0.5人単位で繰上げ → 56.0 人・日

設計書_R5-西下第113号-黒埼第6処理分区枝線39~45下水道工事

仮設資材運搬重量集計表

<開削施工>
往 路

	L=1.5m	L=2.0m	L=2.5m	L=3.0m	L=3.5m					
建込簡易土留										
軽量鋼矢板		5.664								
普通鋼矢板										
支保工・支圧壁										
覆工板受桁										
覆工板桁受										

復 路

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

資材名	往路計	復路計
建込簡易土留	t	t
軽量鋼矢板	5.664 t	5.664 t
普通鋼矢板	t	t
支保工・支圧壁	t	t
覆工板受桁	t	t
覆工板桁受	t	t
計	5.664 t	5.664 t

<ケーシング立坑・沈設立坑>
往 路

立坑No.										
ケーシング径										
仮設ケーシング										
沈設ステージ										
円形覆工板										

復 路

立坑No.										
ケーシング径										
仮設ケーシング										
沈設ステージ										
円形覆工板										

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

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	8			
	130 ～ 200㎡未満	軒	5			
	200 ～ 300㎡未満	軒	4			
	300 ～ 450㎡未満	軒	2			
	450 ～ 600㎡未満	軒				
	600 ～ 1000㎡未満	軒				
非 木 造 建 物	1000㎡以上	軒				
	区 分		イ	ロ	ハ	
	200㎡未満	軒				
	200 ～ 400㎡未満	軒				
	400 ～ 600㎡未満	軒				
	600 ～ 1,000㎡未満	軒				
	1,000 ～ 1,500㎡未満	軒				
	1,500 ～ 2,000㎡未満	軒				
	2,000 ～ 3,000㎡未満	軒				
	3,000 ～ 4,000㎡未満	軒				
	4,000 ～ 5,000㎡未満	軒				
	5,000 ～ 7,000㎡未満	軒				
	7,000 ～ 10,000㎡未満	軒				
	10,000 ～ 15,000㎡未満	軒				
調 査 工 作 面 積	15,000㎡以上	軒				
	100㎡未満	軒				
	100 ～ 500㎡未満	軒				
合 計		軒	19			

※図面より算出

沈 下 棒

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

役 務 費 の 算 出									
(区間延長(m)÷進捗(m/日))÷					30 + 1箇月				
(単独)	BH0.1	119.75	÷	7.4 m/日 =	16.18				
(補助)	BH0.1	104.00	÷	4.8 m/日 =	21.67				
			÷	m/日 =					
			÷	m/日 =					
開削工計					37.85	÷	30 +	1 箇月 =	2.26
									→ 3 箇月
1㎡当り借地料 = 1㎡当り地価 × 0.06 × 借地月数 ÷ 12 箇月 ÷ 消費税									
= 46,600 × 0.06 × 3 ÷ 12 ÷ 1.10 = 635 円/㎡									
令和5年 公示価格 西-20 所在 新潟市西区大野町942番12外									

新	潟	市	公	共	下	水	道	事	業
汚	水	管	渠	布	設	工	事		

黒埼第6処理分区枝線39～45下水道工事

数	量	計	算	表
---	---	---	---	---

令和 5 年 度

当初設計

補助事業

西部地域下水道事務所

＜管布設延長＞

<土工>

＜土留工＞

掘削深さ (1.5m)

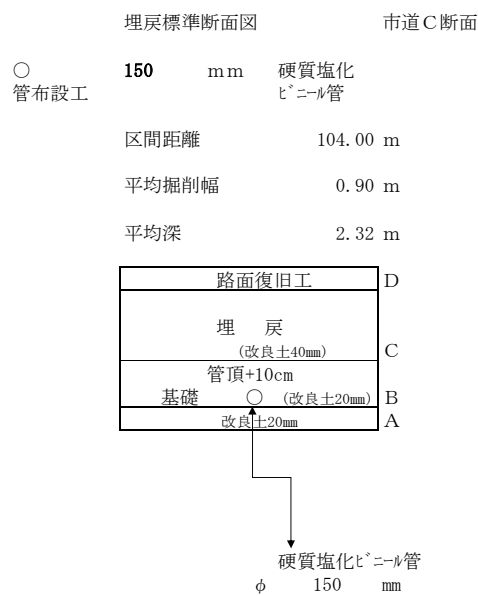
設計書_R5-西下第113号-黒埼第6処理分区枝線39~45下水道工事

市道C断面

BH0.1 m³級

平均掘削深＝掘削土量計÷(区間距離計×平均掘削幅)	＝	2.32 m
平均掘削幅＝区間距離による掘削幅の加重平均	＝	0.9 m

設計書_R5-西下第113号-黒埼第6処理分区枝線39~45下水道工事



埋 戻 方 法					
	投 入	敷 均	締 固	適 用	深(m)
A	バックホー	人 力	タンバ	改良土20mm	0.100
B	バックホー	人 力	タンバ	改良土20mm	0.265
C	バックホー	人 力	タンバ	改良土40mm	1.655
D	路面復旧工				0.300
計					2.320

掘削(機械)＝218 m3 (217.6)

基礎 A＝9 m3 (9.4)

基礎A(改良土20mm)＝10 m3 (10.4)

基礎 B＝23 m3 (22.6)

基礎B(改良土20mm)＝25 m3 (25.1)

埋戻 C＝155 m3 (154.9)

埋戻C(改良土40mm)＝172 m3 (171.9)

既設舗装＝5 m3 (4.7, 舗装厚＝0.05)

発生土(仮置場)＝213 m3 (212.9)

発生土(ﾌﾟﾗﾝﾄ)＝207 m3 (207.4)

発生土(処分地)＝6 m3 (5.5)

基礎 A＝掘削幅×深(A)×区間延長

基礎A(改良土20mm)＝掘削幅×深(A)×区間延長×1.11

基礎 B＝(掘削幅×深(B)－管断面積0.0214)×区間延長

基礎B(改良土20mm)＝(掘削幅×深(B)－管断面積0.0214)×区間延長×1.11

埋戻 C＝掘削幅×深(C)×区間延長

埋戻C(改良土40mm)＝掘削幅×深(C)×区間延長×1.11

既設舗装＝掘削幅×区間延長×舗装厚

発生土(仮置場)＝掘削－既設舗装

発生土(ﾌﾟﾗﾝﾄ)＝基礎A(改良土20mm)＋基礎B(改良土20mm)＋埋戻C(改良土40mm)

発生土(処分地)＝発生土(仮置場)－発生土(ﾌﾟﾗﾝﾄ)

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	104.00 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	
〃	2.5m	104.00 m
〃	3.0m	
〃	3.5m	
〃	3.8m	

支保工延長集計表

掘削幅	1 段	2 段
0.90m		104.00
1.25m		
1.35m		

管布設延長及び管材計算表

管 径	φ 150mm	硬質塩化ビニル管 JSWAS K-1	
区 間 延 長	104.00 m		
管 布 設 延 長	102.80 m	(区間延長－マンホール控除延長)	
管 材 延 長	102.80 m	(管布設延長－継手延長)	
埋設表示シート布設延長	102.80 m		

マンホール控除延長

項 目	箇所数	半径 (m)	控除延長 (m)
マンホール控除 (1 号)	2	0.45	0.90
マンホール控除 (小型号)	2	0.15	0.30
合 計	4		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 150mm可とう継手	2		
取付管	φ 150mm可とう継手			
合 計		2		

仮設損料, 修理費及び損耗費数量計算書

管 径 $\phi 150 \text{ mm}$
 軽量鋼矢板Ⅱ型 0.0472 t/m^2
 日 進 量 4.8 m/日

0.1㎡級バックホウ

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

矢板長	施工延長	持込延長	持込重量	施工日数	加 算 日 数	損 料 日 数	損 料 計上数量	修理・損耗費	
								補正率	計上数量
L=1.5m	m	m	t	日	日	日	t・日		t
L=2.0m	m	m	t	日	日	日	t・日		t
L=2.5m	m	m	t	日	日	日	t・日		t
L=3.0m	104.00 m	30.00 m	8.496 t	21.67 日	9 日	31 日	263.4 t・日	2.2	18.69 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	104.00 m		8.496 t				263.4 t・日		18.69 t

持 込 延 長 : 施工延長が30m以上のとき30m, 30m以下のときは施工延長
 持 込 重 量 : 持込延長×単位面積重量(0.0472t/m^2)×矢板長×2(両側)
 施 工 日 数 : 施工延長÷日進量(4.8m/日)
 加 算 日 数 : 搬入, 搬出時に必要な日数として9日(5日+4日)を加える。
 ただし、一工事では矢板長ごとに1回だけ加算するものとする。
 損 料 日 数 : 施工日数+加算日数(四捨五入)
 損料計上数量 : 持込重量×損料日数
 修理・損耗費
 補 正 率 : 一工事につき1を計上し、転用1回ごとに0.5を加える。
 計上数量 : 持込重量×補正率

設計書_R5-西下第113号-黒埼第6処理分区枝線39～45下水道工事

軽量金属支保工賃料計算書

日進量 4.8 m/日 0.1m³級バックホウ

	施工延長	持込延長	持込本数	日進量	賃料 計上数量
支保工1段	0.00 m	0.00 m	0 本	4.8 m/日	日
支保工2段	104.00 m	30.00 m	30 本	4.8 m/日	22 日
持込本数			30 本		

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

支保工1段賃料						
アルミ腹起こし 110～120×120～130×4000	0 本	×		=		本・日
アルミ水圧サポート 調整長590～900	0 本	×		=		本・日
水圧手動ポンプ タンク水量15～19 ^{リットル}	0 台	×		=		台・日

支保工2段賃料						
アルミ腹起こし 110～120×120～130×4000	30 本	×	22 日	=		660 本・日
アルミ水圧サポート 調整長590～900	30 本	×	22 日	=		660 本・日
水圧手動ポンプ タンク水量15～19 ^{リットル}	1 台	×	22 日	=		22 台・日

支保工基本料（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 ^{リットル}						1 台

単独事業と重複しているので
計上しない

普通水替工 集計表

使 用 BH 規 格	0.1						
管 径	150						計
区 間 距 離 (m)	104.00						104.00 m
水替日数(日)	計算値	12.093					12.09
	計上値						12 日

・水替日数 日数 = $\Sigma \{ \text{区間距離 (m)} \div \text{日当たり進捗 (m/日)} \}$

管径・使用BH別 BH0.1 $\phi 150$ 4.8 $\times 1.8 =$ 8.6
 日当たり進捗

設計書_R5-西下第113号-黒埼第6処理分区枝線39～45下水道工事

組立式マンホール(1号人孔) 材 料 集 計 表

[illegible]

調整無収縮モルタル 25kg/袋あたり嵩上げ高さ50mm

$$20\text{mm} \div 50\text{ mm} = 0.4 \text{ 袋}$$

調整モルタル25mm以下	1箇所
調整モルタル50mm以下	箇所

設計書_R5-西下第113号-黒埼第6処理分区枝線39～45下水道工事

[illegible]

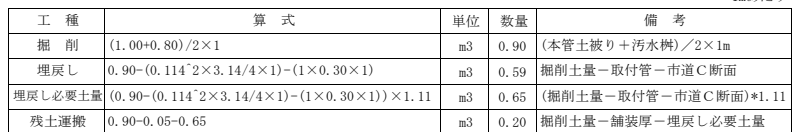
設計書_R5-西下第113号-黒埼第6処理分区枝線39～45下水道工事

市道C断面

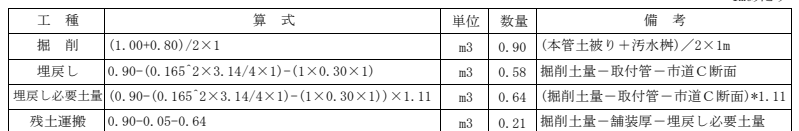
5箇所以上	5箇所未満
-------	-------

取付管土工延長 (m)		
0.1m3級 バツクホウ	100mm	21.8
	125mm	
	150mm	
	200mm	
0.2m3級 バツクホウ	100mm	
	125mm	
	150mm	
	200mm	

1mあたり



1mあたり



市道C断面

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

設計書_R5-西下第113号-黒埼第6処理分区枝線39~45下水道工事

産業廃棄物計算表

※ **太字斜体** ←セルは別途計上済であるため合計数量から控除

アスファルト舗装

種 別	舗装版切断	撤去面積	舗装厚	運搬体積	単位重量	処分重量
市道C断面本舗装	237.22 m	461.76 m ²	5.00 cm	23.1 m ³	2.35 t/m ³	54.3 t
市道C断面仮舗装		105.99 m²	4.00 cm	4.2 m ³	2.35 t/m ³	9.9 t
合 計 数 量	237.22 m	461.8 m ²		27.3 m ³		64.2 t
設 計 値	240 m	462 m ²		27 m ³		64 t

設計書_R5-西下第113号-黒埼第6処理分区枝線39～45下水道工事

舗装切断時の濁水量の算定

濁水量の算定

舗装版種別	工 種	厚さ(t)m	延長(L)m	発生濁水量(V)m3			合計	設計数量			
As版		0.05	237.22	×0.023＝	0.273	小計	0.273	0.273	0.3		
	市道C断面										
	市道B断面				0.00						
					0.00						
					0.00						
					0.00						
					0.00						
					0.00						
Co版				×0.065＝							
舗装版種別	工 種	厚さ(t)m	延長(L)m	発生濁水量(V)m3			0.273			0.3	
As版				×0.023＝		小計					
Co版				×0.065＝							
舗装版種別	工 種	厚さ(t)m	延長(L)m	発生濁水量(V)m3				0.273	0.3		
As版				×0.023＝		小計					
Co版				×0.065＝							

※設計単位は小数第1位未満四捨五入

設計書_R5-西下第113号-黒埼第6処理分区枝線39～45下水道工事

交 通 誘 導 員 の 算 出

区分: 2 昼間勤務(8:00~17:00)実働9時間(交替要員有) 公道

工 種	布設延長等	日進量等	配置数補正	必要日数
BH0.1 150 mm管布設工	104.00 m ÷	8.6 m/日	1.00 =	12.09 日
mm管布設工	0.00 m ÷	0.0 m/日	1.00 =	日
mm管布設工	m ÷	m/日	1.00 =	日
mm管布設工	m ÷	m/日	1.00 =	日
mm管布設工	m ÷	m/日	1.00 =	日
mm管布設工	m ÷	m/日	1.00 =	日
試掘工	0 箇所 ×	0.6 日/箇所	1.00 =	日
人孔設置工(特1号)	0 箇所 ×	0.2 日/箇所	1.00 =	日
人孔設置工(1号)	1 箇所 ×	0.3 日/箇所	1.00 =	0.30 日
人孔設置工(2号)	箇所 ×	0.5 日/箇所	1.00 =	日
人孔設置工(3号)	箇所 ×	0.7 日/箇所	1.00 =	日
汚水樹設置工	7 箇所 ×	0.3 日/箇所	1.00 =	2.10 日
舗装本復旧工(アスファルト)	461.76 m ² ×	0.3 日/100m ²	1.00 =	1.39 日
舗装仮復旧工(アスファルト)	105.99 m ² ×	1.1 日/100m ²	1.00 =	1.17 日
舗装仮復旧工(切削ホバレイ)	0.00 m ² ×	1.0 日/910m ²	1.00 =	日
舗装仮復旧工(立坑部)	m ² ×	1.1 日/100m ²	1.00 =	日

小 計 17.05 日

NO,	立坑	0 日	1.00 =	0 日
NO,	立坑	0 日	1.00 =	0 日
NO,	立坑	0 日	1.00 =	0 日
NO,	立坑	0 日	1.00 =	0 日
NO,	立坑	0 日	1.00 =	0 日
NO,	立坑	0 日	1.00 =	0 日

小 計 日

交通誘導員の必要日数 17.05 日 + 日 = 17.1 日
半日単位で繰上げ → 17.5 日

交通誘導員Bの配置人数 3.0 人
交代要員人数 3.0 人 × 0.2 人 = 0.6 人
1日当たりの必要人数 3.0 人 + 0.6 人 = 3.6 人/日
0.5人単位で繰上げ → 4.0 人/日
交通誘導員の必要人数 17.5 日 × 4.0 人 = 70.0 人・日
0.5人単位で繰上げ → 70.0 人・日

設計書_R5-西下第113号-黒埼第6処理分区枝線39~45下水道工事

仮設資材運搬重量集計表

<開削施工>
往 路

	L=1.5m	L=2.0m	L=2.5m	L=3.0m	L=3.5m					
建込簡易土留										
軽量鋼矢板				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					
建込簡易土留										
軽量鋼矢板				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	8.496 t	8.496 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	8.496 t	8.496 t

<ケーシング立坑・沈設立坑>
往 路

立坑No.										
ケーシング径										
仮設ケーシング										
沈設ステージ										
円形覆工板										

復 路

立坑No.										
ケーシング径										
仮設ケーシング										
沈設ステージ										
円形覆工板										

資材名	往路計	復路計	(往路計) 8.496 + = t 8.496		
仮設ケーシング	t	t	(復路計) 8.496 + = t 8.496		
沈設ステージ	t	t	合 計 16.992		
円形覆工板	t	t			
計	t	t			