

＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ 工事数量総括表

頁0-0008

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

費目・工種明細など	規格 1 ・ 規格 2	単 位	数量 (前回)	数量 (今回)	数量増減
＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊					
管路		式			
管きょ工(簡易推進)		式			
簡易推進工法 (ガイド管推進)		式			
管材料費		式			
推進材料費		式		1	
本管推進工		式			
ガイド管推進工 [350A]		箇所		1	
ガイド管推進工 [350A]		箇所		1	
側溝清掃車運搬		m3		3	
汚泥処理費		m3		3	
塩ビ管挿入工 (立坑発進)		箇所		1	
塩ビ管挿入工 (立坑発進)		箇所		1	
モルタル充填工		箇所		1	
モルタル充填工		箇所		1	
発進坑口止水注入工 (+止水器取付)		箇所		2	
到達坑口止水注入工 (+止水器取付)		箇所		2	
測量・推進機設置工		箇所		2	

07-実施-下水-4411-当初

＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ 工事数量総括表

頁0-0009

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

費目・工種明細など	規格 1・規格 2	単 位	数量 (前回)	数量 (今回)	数量増減
推進機撤去工		箇所		2	
立坑内管布設工		式			
硬質塩化ビニル管		式			
硬質塩化ビニル管布設工		m		1.10	
小口径推進管用マンホール可とう継手		組		2	
小口径推進マンホール可とう継ぎ手 組立人孔用		個		2	
立坑工		式			
鋼製ケーシング式土留工及び土工 φ 1500		式			
鋼製立坑 φ 1500		式			
ケーシング		m		2.0	
既設立坑掘削 φ 1500		式			
立坑掘削工(バックホ)		m3		10	
ケーシング溶接 φ 1500		式			
ケーシング溶接工		箇所		1	
ケーシング撤去工 φ 1500		式			
ケーシング撤去工		箇所		1	
スクラップ (φ 1500)		式			
矢板・鋼管スクラップ 控除		t		0.9	

07-実施-下水-4411-当初

＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ 工事数量総括表

頁0-0010

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

費目・工種明細など	規格 1・規格 2	単 位	数量 (前回)	数量 (今回)	数量増減
既設立坑土工 (埋戻) φ 1500		・式			
機械投入埋戻工 (バックホウ)		m3		7	
購入土 砂質土		m3		8	
土砂等運搬		m3		8	
既設立坑土工 (発生土処理) φ 1500		・式			
発生土運搬工		m3		10	
鋼製ケーシング式土留工及び土工 φ 2000		式			
鋼製立坑 φ 2000		・式			
小型立坑 刃先製作取付費		個		1	
ケーシング		m		4.9	
仮設ケーシング 損料		回		1	
機械設置撤去工		・式			
機械設置撤去工		回		1	
鋼製ケーシング圧入掘削 φ 2000		・式			
圧入掘削積込み工		m		5.69	
ケーシング溶接 φ 2000		・式			
ケーシング溶接工		箇所		1	
底盤コンクリート φ 2000		・式			

07-実施-下水-4411-当初

#

＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ 工事数量総括表

頁0-0012

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

費目・工種明細など	規格 1・規格 2	単 位	数量 (前回)	数量 (今回)	数量増減
建設発生土受入管理費		m3		30	
路面覆工		式			
覆工板(円形覆工板)		式			
円形覆工板設置工		箇所		1	
円形覆工板撤去工		箇所		1	
円形覆工板設置工		箇所		1	
円形覆工板撤去工		箇所		1	
円形覆工板賃料及び整備料		式		1	
円形覆工板賃料及び整備料		式		1	
マンホール工		式			
組立マンホール工		式			
組立1号マンホール		式			
下水道用铸铁蓋 受枠込み		組		2	
調整無収縮モルタル		箇所		1	
調整無収縮モルタル		箇所		1	
調整無収縮モルタル用型枠		箇所		2	
全ねじボルトM16		本		6	
ナット		個		6	

07-実施-下水-4411-当初

＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ 工事数量総括表

頁0-0013

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

費目・工種明細など	規格 1 ・ 規格 2	単 位	数量 (前回)	数量 (今回)	数量増減
受枠変形防止高さ調整部材		個		6	
調整リング φ 600		個		2	
調整リング φ 600		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	
鉄筋コンクリート組立1号マンホールⅠ種		個		2	
鉄筋コンクリート組立1号マンホールⅠ種		個		2	
組立マンホール設置工		箇所		2	
底部工(組立式)		箇所		2	
マンホール削孔費 1号(Ⅰ種)		箇所		2	
マンホール底部調整コンクリート		式		1	
組立2号マンホール		式			
鉄筋コンクリート組立2号マンホールⅠ種		個		1	
鉄筋コンクリート組立2号マンホールⅠ種		個		1	
組立マンホール設置工		箇所		1	
組立2号マンホール		式			
コンクリート		m3		0.3	

07-実施-下水-4411-当初

＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ 工事数量総括表

頁0-0014

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

費目・工種明細など		規格 1 ・ 規格 2	単 位	数量 (前回)	数量 (今回)	数量増減
型枠			m2		2	
鉄筋工 [市場単価]			t		0.07	
基礎工			・ 式			
コンクリート			m3		1	
型枠			m2		2	
基礎碎石			m2		3	
既設人孔上部撤去及び残置処理工			・ 式			
上部撤去工			・ 式			
構造物とりこわし			m3		0.4	
殻運搬			m3		0.4	
廃材処理費			t		1	
既設インバートCo撤去			・ 式			
構造物とりこわし			m3		0.2	
積込 (コンクリート殻)			m3		0.2	
殻運搬			m3		0.2	
廃材処理費			t		0.4	
残置処理工			・ 式			
硬質塩化ビニル管設置工			m		0.9	

07-実施-下水-4411-当初

＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ 工事数量総括表

頁0-0015

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

費目・工種明細など	規格 1・規格 2	単 位	数量 (前回)	数量 (今回)	数量増減
埋戻し		m3		3	
購入土 砂質土		m3		3	
土砂等運搬		m3		3	
付帯工		式			
既設管 φ200残置部処理工		式			
残置充填工		・式			
充填工		m3		0.3	
充填設備据付撤去工		箇所		1	
残置処分工		・式			
暗渠排水管		m		1	
舗装撤去工		式			
舗装版切斷		・式			
舗装版切斷		m		30	
舗装版破碎		・式			
舗装版破碎		m2		11	
殻運搬処理		・式			
殻運搬		m3		1	
廃材処理費		t		2	

07-実施-下水-4411-当初

＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ 工事数量総括表

頁0-0016

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

費目・工種明細など	規格 1・規格 2	単 位	数量 (前回)	数量 (今回)	数量増減
濁水運搬処理		・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		・式			
下層路盤(歩道部)		m2		4	
表層		・式			
表層(車道・路肩部)		m2		4	
道路復旧工（本復旧）市道C断面		式			
不陸整正		・式			
不陸整正		m2		3	
不陸整正		m2		4	
表層		・式			
表層(車道・路肩部)		m2		7	
目地		・式			
成型目地工（材工とも）		m		12	
仮設工		式			
交通管理工		式			
交通誘導警備員		・式			

07-実施-下水-4411-当初

＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ 工事数量総括表

頁0-0017

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

費目・工種明細など	規格 1 ・ 規格 2	単 位	数量 (前回)	数量 (今回)	数量増減
交通誘導警備員B		人日		48.0	
直接工事費					
運搬費		式			
建設機械運搬費		式			
貨物自動車による運搬(1車1回)		台		2	
仮設材運搬費		式			
仮設材等の運搬		t		3.6	
仮設材等の運搬		t		3.6	
仮設材等の積込み取卸し費		t		3.6	
仮設材等の積込み取卸し費		t		3.6	
事業損失防止施設費		式			
試掘調査費		式			
試掘工		m		10	
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					

07-実施-下水-4411-当初

＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ 工事数量総括表

頁0-0018

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

費目・工種明細など		規格 1 ・ 規格 2	単 位	数量 (前回)	数量 (今回)	数量増減
純工事費						
現場管理費 (率分)						
現場管理費計						
工事原価						
工事原価計						
一般管理費等						
契約保証費						
一般管理費等計						
工事価格						
消費税相当額						
工事費						

07-実施-下水-4411-当初

総括情報表

事務所 設計書名 変更回数 事業名 適用単価区分 適用単価地区 単価適用日/適用基準日 諸経費体系 ファイル名	40 201 新潟市 実施設計書 0 当初 1 実施単価 30 新潟② 0-08.01.20(0) 7 下水道 R:¥設計書¥2025_令和07年度¥054西部地域下水道事務所¥01当初¥0507-西下第104号-当初- 白根第1処理分区枝線441-1～442-1下水道工事. ES\$		
	当 世 代		前 世 代
工種区分 施工地域区分 現場環境改善費 前払率 契約保証に係る保証 消費税率 労務単価の補正率 週休2日補正の有無 小型車補正の有無	02 下水道工事(2) 02 大都市(2) 00 なし 40 40% 01 金銭的保証 04 10% 21 0%:補正なし 14 通期(現場閉所)R6.10 00 小型車補正なし		
	工事価格	消費税相当額	工事費
本工事価格 工事価格計	18,220,000 18,220,000	1,822,000 1,822,000	20,042,000 20,042,000

07-実施-下水-4411-当初

＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ 内訳表

頁0-0020

費目・工種・施工名称・管理費区分	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊						X1000
管路						YG000000001
管きよ工(簡易推進)			式		8,113,891	YG000000002 05=解除する
簡易推進工法 (ガイド管推進)			式		2,761,465	YG000000003
管材料費			式		2,636,450	YG000000004
推進材料費 2箇所分			式		750,800	VGM001 0
R6.3ｸﾞｯﾄﾞﾓｰﾙ工 0 省略	1		式	750,800	750,800	施工 第0-0001号内訳表
本管推進工			式		1,885,650	YG000000005
ガイド管推進工 [350A] 推進距離3.2m以上4.2m未満,普通土,管長1.0m 推進角度 $30 > \theta \geq 0$,泥水処分費含まず R6.3ｸﾞｯﾄﾞﾓｰﾙ工 0 省略	1		箇所	116,500	116,500	VGM0001 0 01=4.05 施工 第0-0002号内訳表
ガイド管推進工 [350A] 推進距離7.2m以上8.2m未満,普通土,管長1.0m 推進角度 $30 > \theta \geq 0$,泥水処分費含まず R6.3ｸﾞｯﾄﾞﾓｰﾙ工 0 省略	1		箇所	268,900	268,900	VGM00011 0 01=8.02 施工 第0-0007号内訳表

07-実施-下水-4411-当初

＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ 内訳表

頁0-0021

費目・工種・施工名称・管理費区分	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
側溝清掃車運搬						SWB232010 0 01=1
0 省略	3	m3		9,650	28,950	施工 第0-0008号内訳表
汚泥処理費 ペント付汚泥 無機質・非自硬性汚泥を想定 新潟市設計単価 T 処分費等	3	m3		18,000	54,000	FODEI003B 0
塩ビ管挿入工（立坑発進） 管径φ200mm, 推進距離 ～4.2m未満 立坑内作業（取付対象管渠無） R6.3ｸﾞｯﾄﾞﾓｰﾙ工 0 省略	1	箇所		31,420	31,420	VGM0004 0 施工 第0-0009号内訳表
塩ビ管挿入工（立坑発進） 管径φ200mm, 推進距離4.2m以上8.2m未満 立坑内作業（取付対象管渠無） R6.3ｸﾞｯﾄﾞﾓｰﾙ工 0 省略	1	箇所		49,460	49,460	VGM00041 0 施工 第0-0010号内訳表
モルタル充填工 管径φ200mm, 充填量0.2m3以上0.4m3未満						VGM0005 0 01=0.28
R6.3ｸﾞｯﾄﾞﾓｰﾙ工 0 省略	1	箇所		78,180	78,180	施工 第0-0011号内訳表
モルタル充填工 管径φ200mm, 充填量0.4m3以上0.6m3未満						VGM00051 0 01=0.55
R6.3ｸﾞｯﾄﾞﾓｰﾙ工 0 省略	1	箇所		100,800	100,800	施工 第0-0012号内訳表
発進坑口止水注入工（+止水器取付） [350A]						VGM0009 0
R6.3ｸﾞｯﾄﾞﾓｰﾙ工 0 省略	2	箇所		226,600	453,200	施工 第0-0013号内訳表
到達坑口止水注入工（+止水器取付） [350A]						VGM0010 0
R6.3ｸﾞｯﾄﾞﾓｰﾙ工 0 省略	2	箇所		226,600	453,200	施工 第0-0014号内訳表
測量・推進機設置工 立坑発進, 圧入方式推進機設置						VGM0007 0
R6.3ｸﾞｯﾄﾞﾓｰﾙ工 0 省略	2	箇所		84,960	169,920	施工 第0-0015号内訳表

07-実施-下水-4411-当初

＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ 内訳表

頁0-0022

費目・工種・施工名称・管理費区分	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
推進機撤去工 立坑発進,圧入方式推進機撤去						VGM0008 0
R6.3ｸﾞｯﾄﾞﾓｰﾙ工 0 省略	2		箇所	40,560	81,120	施工 第0-0016号内訳表
立坑内管布設工						YG000000206
			式		125,015	
硬質塩化ビニル管						YG000000208
			式		125,015	
硬質塩化ビニル管布設工 呼び径200mm 手間のみ 下水道用設計積算要領 管路施設(開削 0 省略	1.10		m	2,923	3,215	施工 第0-0017号内訳表
小口径推進管用マホル可とう継手 ケーシング立坑用 塩ビ管用 φ200mm 積算資料						FSKT200 0
0 省略	2		組	29,500	59,000	
小口径推進マホル可とう継ぎ手 組立人孔用 φ200mm						FSJK200 0
新潟市設計単価 0 省略	2		個	31,400	62,800	
立坑工						YG000000360 05=解除する
			式		2,888,014	
鋼製ケーシング式土留工及び土工 φ1500						YG000000385
			式		591,297	
鋼製立坑 φ1500						YG000000386
			式		474,000	

07-実施-下水-4411-当初

＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ 内訳表

頁0-0023

費目・工種・施工名称・管理費区分	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
ケーシング 鋼製方式 呼び径1500 厚12mm 物価資料 0 省略						FK150012 0
	2.0	m		237,000	474,000	
既設立坑掘削 φ1500						YG000000386
			式		50,300	
立坑掘削工(バックホ)						SWG111100 0 01=1, 02=2
0 省略	10	m3		5,030	50,300	施工 第0-0018号内訳表
ケーシング溶接 φ1500						YG000000386
			式		7,787	
ケーシング溶接工						SWG261350 0 01=1
0 省略	1	箇所		7,787	7,787	施工 第0-0020号内訳表
ケーシング撤去工 φ1500						YG000000389
			式		24,870	
ケーシング撤去工 No.441-1-2						SWG261450 0 01=1, 02=12.07
0 省略	1	箇所		24,870	24,870	施工 第0-0022号内訳表
スクラップ (φ1500)						YG000000389
			式		-27,450	
矢板・鋼管スクラップ 控除 ヘビ-H1						S0950 0
新潟市設計単価 35 諸経費等の対象としない	0.9	t		-30,500	-27,450	施工 第0-0025号内訳表

07-実施-下水-4411-当初

＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ 内訳表

頁0-0024

費目・工種・施工名称・管理費区分	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
既設立坑土工（埋戻）φ1500						YG000000389
			式		56,450	
機械投入埋戻工（バックホ）						SWG111300 0 01=1, 02=2, 06=100, 07=2, 08=1
0 省略	7	m3		3,758	26,306	施工 第0-0026号内訳表
購入土 砂質土 土場地域 新津						FOYTG 0
新潟市設計単価 0 省略	8	m3		984	7,872	
土砂等運搬 土取場→現場						SCB210110 0 01=1, 02=2, 03=1, 04=2, 08=16
0 省略	8	m3		2,784	22,272	施工 第0-0029号内訳表
既設立坑土工（発生土処理）φ1500 現場～仮置場						YG000000389
			式		5,340	
発生土運搬工 現場→仮置場						SWG111350 0 01=2, 02=2, 06=1, 07=2
(10t積級、機械 0 省略	10	m3		534	5,340	施工 第0-0030号内訳表
鋼製ケーシング式土留工及び土工φ2000						YG000000385
			式		2,192,459	
鋼製立坑φ2000						YG000000386
			式		1,510,400	
小型立坑 刃先製作取付費 鋼製方式 呼び径2000 外刃						T1169 0
0 省略	1	個		58,500	58,500	

07-実施-下水-4411-当初

＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ 内訳表

頁0-0025

費目・工種・施工名称・管理費区分	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
ケーシング 鋼製方式 呼び径2000 厚12mm 0 省略	4.9	m		290,000	1,421,000	T1170 0
仮設ケーシング 損料 呼び径2000 L=2.5m t=12mm タイプ I 2025年度版日推協（損料率参考資料） 2025年推進工事 0 省略	1	回		30,900	30,900	FKESING2000 0
機械設置撤去工						YG000000386
			式		53,740	
機械設置撤去工 ケーシング 呼び径(mm) φ1,500～2,000 令和7年度下水 0 省略	1	回		53,740	53,740	VX03016M10 0 施工 第0-0032号内訳表
鋼製ケーシング 圧入掘削 φ2000						YG000000388
			式		244,044	
圧入掘削積込み工 ケーシング 呼び径(mm) φ2,000 粘性土N≤30 令和7年度下水 0 省略	5.69	m		42,890	244,044	VX03007M10 0 施工 第0-0034号内訳表
ケーシング 溶接 φ2000						YG000000386
			式		10,439	
ケーシング 溶接工 0 省略	1	箇所		10,439	10,439	SWG261350 0 01=3 施工 第0-0036号内訳表
底盤コンクリート φ2000						YG000000387
			式		130,716	

07-実施-下水-4411-当初

＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ 内訳表

頁0-0026

費目・工種・施工名称・管理費区分	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
底盤コンクリート打設工						SWG261500 0 01=30, 02=1
0 省略	3.1	m 3		24,060	74,586	施工 第0-0037号内訳表
うわ水排水工						SWG261700 0 01=1
0 省略	1	箇所		11,740	11,740	施工 第0-0038号内訳表
泥水運搬処理 φ2000						VD608K20 0
積算基準下水道 0 省略	1	箇所		44,390	44,390	施工 第0-0039号内訳表
ケシング 引上げ工 φ2000						YG000000389
			式		17,451	
ケシング 引上げ工 ケシング 呼び径(mm) φ1,500～2,000						VX03014M10 0
令和7年度下水 0 省略	0.9	m		19,390	17,451	施工 第0-0041号内訳表
ケシング 撤去工 φ2000						YG000000389
			式		26,850	
ケシング 撤去工 No.441-1-1						SWG261450 0 01=3, 02=13.64
0 省略	1	箇所		26,850	26,850	施工 第0-0042号内訳表
スクラップ (φ2000)						YG000000389
			式		-30,500	
矢板・鋼管スクラップ 控除 ヘビ-H1						S0950 0
新潟市設計単価 35 諸経費等の対象としない	1	t		-30,500	-30,500	施工 第0-0025号内訳表

07-実施-下水-4411-当初

＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ 内訳表

頁0-0027

費目・工種・施工名称・管理費区分	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
立坑土工（埋戻）φ2000						YG000000389
			式		56,450	
機械投入埋戻工（バックホ）						SWG111300 0 01=1, 02=2, 06=100, 07=2, 08=1
0 省略	7	m3		3,758	26,306	施工 第0-0026号内訳表
購入土 砂質土 土場地域 新津						FOYTG 0
新潟市設計単価 0 省略	8	m3		984	7,872	
土砂等運搬 土取場→現場						SCB210110 0 01=1, 02=2, 03=1, 04=2, 08=16
0 省略	8	m3		2,784	22,272	施工 第0-0029号内訳表
立坑土工（発生土処理）φ2000 現場～仮置場						YG000000389
			式		10,680	
発生土運搬工 現場→仮置場						SWG111350 0 01=2, 02=2, 06=1, 07=2
(10t積級、機械 0 省略	20	m3		534	10,680	施工 第0-0030号内訳表
立坑土工（発生土処理）φ1500、φ2000 仮置場～処分地						YG000000389
			式		162,189	
積込（ルーズ）						SCB210020 0 01=1, 02=1
0 省略	30	m3		234.3	7,029	施工 第0-0043号内訳表
土砂等運搬 仮置場→処分地						SCB210110 0 01=1, 02=1, 03=1, 04=2, 06=15
0 省略	30	m3		3,732	111,960	施工 第0-0044号内訳表

07-実施-下水-4411-当初

＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ 内訳表

頁0-0028

費目・工種・施工名称・管理費区分	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
建設発生土受入管理費 ほぐし土						VZANDO 0
0 省略	30	m3		1,440	43,200	施工 第0-0045号内訳表
路面覆工						YG000000420
			式		104,258	
覆工板(円形覆工板)						YG000000423
			式		104,258	
円形覆工板設置工						SWG261800 0 01=1
0 省略	1	箇所		6,395	6,395	施工 第0-0046号内訳表
円形覆工板撤去工						SWG261850 0 01=1
0 省略	1	箇所		4,259	4,259	施工 第0-0048号内訳表
円形覆工板設置工						SWG261800 0 01=3
0 省略	1	箇所		6,395	6,395	施工 第0-0049号内訳表
円形覆工板撤去工						SWG261850 0 01=3
0 省略	1	箇所		4,259	4,259	施工 第0-0050号内訳表
円形覆工板賃料及び整備料 1500用 No.441-1-2 賃料月数1カ月 1カ月以下						VX03018M10 0 01=1
0 省略	1	式		31,950	31,950	施工 第0-0051号内訳表
円形覆工板賃料及び整備料 2000用 No.441-1-1 賃料月数1カ月 1カ月以下						VX03026M10 0 01=1
0 省略	1	式		51,000	51,000	施工 第0-0052号内訳表

07-実施-下水-4411-当初

＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ 内訳表

頁0-0029

費目・工種・施工名称・管理費区分		数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
マンホール工							YG000000057
				式		1,407,271	
組立マンホール工							YG000000067
				式		1,360,912	
組立1号マンホール							YG000000069
				式		829,502	
	下水道用鋳鉄蓋 受枠込み (受枠変形防止高さ調整部材含まず) 呼びφ600 T-25 高さ調整部材M16適用 新潟市設計単価 0 省略						FMF600T25 0
		2	組	130,000	260,000		
	調整無収縮モルタル φ600 t=0～25mm 新潟市設計単価 0 省略						FMH0077 0
		1	箇所	2,560	2,560		
	調整無収縮モルタル φ600 t=26～49mm 新潟市設計単価 0 省略						FMH0078 0
		1	箇所	4,560	4,560		
	調整無収縮モルタル用型枠 φ600用 新潟市設計単価 0 省略						FMH0081 0
		2	箇所	665	1,330		
	全ねじボルトM16 SUS品 350ミリ 呼びφ600・900用 新潟市設計単価 0 省略						FBORUTO 0
		6	本	1,000	6,000		
	ナット SUS品 M16 呼びφ600・900用 新潟市設計単価 0 省略						FNATTO 0
		6	個	180	1,080		

07-実施-下水-4411-当初

＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ 内訳表

頁0-0030

費目・工種・施工名称・管理費区分	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
受枠変形防止高さ調整部材 M16 樹脂製 呼び600・900用 新潟市設計単価 0 省略						FTYOUSEI 0
	6	個	880	5,280		
調整リング φ600 H= 50 0 省略						T1110 0
	2	個	5,710	11,420		
調整リング φ600 H=100 0 省略						T1111 0
	2	個	8,880	17,760		
鉄筋コンクリート組立1号マンホールⅠ種 斜壁 600×900×450 0 省略						T1001 0
	1	個	33,300	33,300		
鉄筋コンクリート組立1号マンホールⅠ種 直壁 900×900 0 省略						T1005 0
	1	個	46,900	46,900		
鉄筋コンクリート組立1号マンホールⅠ種 直壁 900×1500 0 省略						T1007 0
	1	個	74,750	74,750		
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
	2	個	89,950	179,900		
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
	2	個	25,650	51,300		
組立マンホール設置工 0 省略						SWG411150 0 01=5, 02=2, 04=1 施工 第0-0053号内訳表
	2	箇所	37,130	74,260		

07-実施-下水-4411-当初

＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ 内訳表

頁0-0031

費目・工種・施工名称・管理費区分	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
底部工(組立式) 基礎碎石なし						VX06011M10 0 01=0.16, 02=0.74
令和7年度下水 0 省略	2		箇所	19,000	38,000	施工 第0-0054号内訳表
マンホール削孔費 1号(Ⅰ種) 塩ビ管用 径200用						T1125 0
0 省略	2		箇所	6,820	13,640	
マンホール底部調整コンクリート						VM0001 0 01=0.15, 02=0.53
0 省略	1		式	7,462	7,462	施工 第0-0057号内訳表
組立2号マンホール						YG000000070
			一式		147,950	
鉄筋コンクリート組立2号マンホールⅠ種 斜壁 600×1200×300						T1022 0
0 省略	1		個	49,250	49,250	
鉄筋コンクリート組立2号マンホールⅠ種 直壁 1200×600						T1026 0
0 省略	1		個	53,300	53,300	
組立マンホール設置工						SWG411150 0 01=7, 02=2, 04=1
0 省略	1		箇所	45,400	45,400	施工 第0-0060号内訳表
組立2号マンホール 現場打ち床版ブロック工						YG000000070
			一式		42,671	
コンクリート						SCB240010 0 01=1, 02=3, 03=23, 05=2, 13=1
0 省略	0.3		m3	34,080	10,224	施工 第0-0061号内訳表

07-実施-下水-4411-当初

＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ 内訳表

頁0-0032

費目・工種・施工名称・管理費区分	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
型枠						SCB240210 0 01=1, 02=1
0 省略	2	m2		9,360	18,720	施工 第0-0062号内訳表
鉄筋工[市場単価]						SWB810010 0 01=6, 02=1, 03=2, 04=2, 05=2, 06=2, 07=2, 08=1, 09=1
0 省略	0.07	t		196,100	13,727	施工 第0-0063号内訳表
基礎工 現場打ち床版ブロック工						YG000000070
			式		340,789	
コンクリート						SCB240010 0 01=1, 02=3, 03=54, 05=2, 13=1
0 省略	1	m3		317,200	317,200	施工 第0-0064号内訳表
型枠						SCB240210 0 01=1, 02=1
0 省略	2	m2		9,360	18,720	施工 第0-0062号内訳表
基礎砕石						SCB221110 0 01=4, 02=8, 03=1
0 省略	3	m2		1,623	4,869	施工 第0-0065号内訳表
既設人孔上部撤去及び残置処理工						YG000000067
			式		46,359	
上部撤去工						YG000000069
			式		10,546	
構造物とりこわし						SWB824010 0 01=2, 02=1, 03=1, 04=1, 05=1
0 省略	0.4	m3		19,740	7,896	施工 第0-0066号内訳表

07-実施-下水-4411-当初

＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ 内訳表

頁0-0033

費目・工種・施工名称・管理費区分	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
殻運搬						SCB227010 0 01=2, 02=1, 03=2, 04=7, 13=1
0 省略	0.4	m3		3,625	1,450	施工 第0-0067号内訳表
廃材処理費 コンクリート殻廃材(鉄筋)						S0930 0 01=2
T 処分費等	1	t		1,200	1,200	施工 第0-0068号内訳表
既設パイプCo撤去						YG000000069
			式		8,093	
構造物とりこわし						SWB824010 0 01=1, 02=2, 03=1, 04=1
0 省略	0.2	m3		34,710	6,942	施工 第0-0069号内訳表
積込(コンクリート殻)						SCB224260 0 01=1
0 省略	0.2	m3		1,218	243	施工 第0-0070号内訳表
殻運搬						SCB227010 0 01=1, 02=1, 03=2, 04=5, 13=1
0 省略	0.2	m3		2,142	428	施工 第0-0071号内訳表
廃材処理費 コンクリート殻廃材(無筋)						S0930 0 01=1
T 処分費等	0.4	t		1,200	480	施工 第0-0072号内訳表
残置処理工						YG000000070
			式		27,720	
硬質塩化ビニル管設置工						SWG411020 0 01=2, 02=2, 04=1
0 省略	0.9	m		5,077	4,569	施工 第0-0073号内訳表

07-実施-下水-4411-当初

＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ 内訳表

頁0-0034

費目・工種・施工名称・管理費区分	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
埋戻し						SCB210410 0 01=5, 02=1, 04=1
0 省略	3	m3		3,873	11,619	施工 第0-0074号内訳表
購入土 砂質土 土場地域 新津						FOYTG 0
新潟市設計単価 0 省略	3	m3		984	2,952	
土砂等運搬 土取場→現場						SCB210110 0 01=1, 02=2, 03=1, 04=2, 08=16
0 省略	3	m3		2,860	8,580	施工 第0-0075号内訳表
付帯工						YG000000140
			式		258,901	
既設管φ200残置部処理工						YG000000141
			式		179,948	
残置充填工						YG000000142
			式		179,566	
充填工 充填材：アミル R7水道事業実務必携						VKH00011 0
0 省略	0.3	m3		20,220	6,066	施工 第0-0076号内訳表
充填設備据付撤去工 R7水道事業実務必携						VKH0003 0
0 省略	1	箇所		173,500	173,500	施工 第0-0079号内訳表
残置処分工						YG000000142
			式		382	

07-実施-下水-4411-当初

＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ 内訳表

頁0-0035

費目・工種・施工名称・管理費区分	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
暗渠排水管						SCB222770 0 01=2, 02=1, 03=2
0 省略	1	m		382.9	382	施工 第0-0081号内訳表
舗装撤去工						YG000000141
			式		34,748	
舗装版切断						YG000000142
			・式		20,823	
舗装版切断						SCB430510 0 01=1, 02=1, 05=1
0 省略	30	m		694.1	20,823	施工 第0-0082号内訳表
舗装版破碎						YG000000143
			・式		6,579	
舗装版破碎						SCB430310 0 01=1, 02=1, 03=2, 04=3, 06=1, 07=1
0 省略	11	m2		598.1	6,579	施工 第0-0083号内訳表
殻運搬処理						YG000000145
			・式		3,961	
殻運搬						SCB227010 0 01=3, 02=2, 03=2, 06=2, 13=1
0 省略	1	m3		961.7	961	施工 第0-0084号内訳表
廃材処理費 アスファルト舗装廃材 プラント地域 新潟						S0930 0 01=4
T 処分費等	2	t		1,500	3,000	施工 第0-0085号内訳表

07-実施-下水-4411-当初

＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ 内訳表

頁0-0036

費目・工種・施工名称・管理費区分	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
濁水運搬処理						YG000000144
			式		3,385	
濁水運搬処理工						S0960 0
舗装版切断工濁水用						01=5.0,02=0.1,03=19000
舗装版切断濁水PH12.5未満						
新潟市設計単価 0 省略	1		式	3,385	3,385	施工 第0-0086号内訳表
道路復旧工（仮復旧）市道C断面						YG000000150
			式		18,120	
下層路盤						YG000000152
			式		8,436	
下層路盤（歩道部）						SCB410031 0
						01=260,02=2,03=6,04=1
0 省略	4		m2	2,109	8,436	施工 第0-0087号内訳表
表層						YG000000155
			式		9,684	
表層（車道・路肩部）						SCB410260 0
						01=1,02=40,05=3,06=5,07=1
0 省略	4		m2	2,421	9,684	施工 第0-0088号内訳表
道路復旧工（本復旧）市道C断面						YG000000150
			式		26,085	
不陸整正						YG000000151
			式		1,716	

07-実施-下水-4411-当初

＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ 内訳表

頁0-0037

費目・工種・施工名称・管理費区分	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
不陸整正						SCB410010 0 01=2, 02=6, 03=2, 04=1
0 省略	3	m2		345.4	1,036	施工 第0-0089号内訳表
不陸整正						SCB410010 0 01=1, 04=1
0 省略	4	m2		170.2	680	施工 第0-0090号内訳表
表層						YG000000155
			式		13,209	
表層(車道・路肩部)						SCB410260 0 01=4, 04=50, 05=2, 06=2, 07=1
0 省略	7	m2		1,887	13,209	施工 第0-0091号内訳表
目地						YG000000158
			式		11,160	
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	12	m		930	11,160	FMEJI000T5 0
仮設工						YG000000444
			式		798,240	
交通管理工						YG000002001
			式		798,240	
交通誘導警備員						YG000002002
			式		798,240	

07-実施-下水-4411-当初

＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ 内訳表

頁0-0038

費目・工種・施工名称・管理費区分		数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
直接工事費	交通誘導警備員B									SWB010212	0
	0 省略	48.0		人	日	16,630		798,240		施工	第0-0092号内訳表
								8,113,891			
運搬費										Z0002	
					式			177,352			
建設機械運搬費										YZ000000000	
					式			142,000			
	貨物自動車による運搬(1車1回) 各種(油圧クラムシェル・テレスコピック式・クローラ型0.6m3) 運搬重量23.8t									SWB010010	0 01=7, 02=7.4, 03=2, 05=2
	0 省略	2		台		71,000		142,000		施工	第0-0093号内訳表
仮設材運搬費										YZ000000003	
					式			35,352			
	仮設材等の運搬 往路									SWB010020	0 01=2, 02=7.4, 04=1, 05=4, 06=0, 07=2
	(鋼矢板、H形鋼、0 省略	3.6		t		3,410		12,276		施工	第0-0094号内訳表
	仮設材等の運搬 復路									SWB010020	0 01=2, 02=7.4, 04=1, 05=4, 06=0, 07=2
	(鋼矢板、H形鋼、0 省略	3.6		t		3,410		12,276		施工	第0-0095号内訳表
	仮設材等の積込み取卸し費 往路									SWB010030	0 01=3
	0 省略	3.6		t		1,500		5,400		施工	第0-0096号内訳表

07-実施-下水-4411-当初

＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ 内訳表

頁0-0039

費目・工種・施工名称・管理費区分	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
仮設材等の積込み取卸し費 復路						SWB010030 0 01=3
0 省略	3.6	t		1,500	5,400	施工 第0-0097号内訳表
事業損失防止施設費						Z0005
			式		149,930	
試掘調査費						YZ000000021
			式		149,930	
試掘工 市道C断面 在来土転用						VS2409311SC 0
0 省略	10	m		14,993	149,930	施工 第0-0098号内訳表
役務費						Z0007
			式		58,800	
借地料						YZ000000027
			式		58,800	
借地料(m2入力) 借地料単価 294円/m2						SWB010230 0 01=294
0 省略	200	m2		294	58,800	施工 第0-0105号内訳表
共通仮設費 (A*(B*F*L) 率分) 対象額 A=8,321,771 率 B=0.1332			地域補正率F=1.5000			
			休日補正率L=1.0200		1,695,000	
共通仮設費計						
					2,081,082	

07-実施-下水-4411-当初

＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ 内訳表

頁0-0040

費目・工種・施工名称・管理費区分		数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
純工事費							
						10,194,973	
現場管理費 (率分)	$A*(B*F*L)$ 対象額——A=10,252,923 率———B=0.3811			地域補正率F=1.2000			
				休日補正率L=1.0300		4,829,000	
現場管理費計							
						4,829,000	
工事原価							
						15,023,973	
工事原価計							
						15,023,973	
一般管理費等	$A*(B*H)$ 対象額——A=15,081,923 率———B=0.2119			前払補正率H=1.0000			
						3,190,027	
契約保証費	$A*B$ 対象額——A=15,081,923 率———B=0.0004						
						6,000	
一般管理費等計							
						3,196,027	
工事価格							
						18,220,000	

07-実施-下水-4411-当初

＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ 内訳表

頁0-0041

費目・工種・施工名称・管理費区分	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
消費税相当額 A*B 対象額—A=18,220,000 率———B=0.1000						
					1,822,000	
工事費						
					20,042,000	

07-実施-下水-4411-当初

推進材料費
2箇所分

08年01月20日適用

頁0-0042

VGM001

施 工 内 訳 表

施工 第0-0001号内訳表

R6.3ゲートモール工法積算の手引き

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
硬質塩化ビニル管(薄肉管) VU-200	13.70	m	2,375	32,537	TZJ5002019 0 省略
下水道用硬質塩化ビニル管継手 接着受口ケー (WTA) 本管用継手 200mm	17	個	3,365	57,205	FGM0045 物価資料 0 省略
スペーサーバンド 200A SB 200 見積4,540円/個	13	個	4,540	59,020	FGM0013 0 省略
接着剤・滑材・その他 防護シート・テープ等 見積1,870円/組	2	組	1,870	3,740	FGM0021 0 省略
ガイド管 (両斜切鋼管・材質STK) 呼び径350A 肉厚(mm)7.9 長さ(m)1.00 見積40,700円/本	12	本	40,700	488,400	FGM0033 0 省略
ガイド管 (両斜切鋼管・材質STK) 呼び径350A 肉厚(mm)7.9 長さ(m)0.50 見積29,400円/本	2	本	29,400	58,800	FGM0032 0 省略
ガイド管先端:ブランク 呼び径350A 肉厚(mm)7.9 長さ(m)0.25 見積25,500円/個	2	個	25,500	51,000	FGM0043 0 省略
諸雑費 (まるめ)	1	式		98	#80 0 省略
小計	1	式		750,800	

07-実施-下水-4411-当初

ガイド管推進工 [350A]
推進距離3.2m以上4.2m未満,普通土,管長1.0m
推進角度 $30 > \theta \geq 0$,泥水処分費含まず
R6.3カットモール工法積算の手引き

VGM0001

施 工 内 訳 表

施工 第0-0002号内訳表

08年01月20日適用

頁0-0043

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
労務費	0.55	日	112,200	61,710	VGM027T01 施工 第0-0003号内訳表 R6.3カットモール工 0 省略
機械器具損料 ガイド管推進工 見積31,190円/日	0.55	日	31,190	17,154	FGMS00321 0 省略
クレーン付トラック運転	0.55	日	19,350	10,642	VGM027T02 施工 第0-0004号内訳表 R6.3カットモール工 0 省略
発動発電機運転	0.55	日	3,152	1,733	SWB020060 施工 第0-0005号内訳表 0 省略
バキューム運転	0.55	日	32,330	17,781	VGM027T04 施工 第0-0006号内訳表 R6.3カットモール工 0 省略
損耗材料費 普通土, 350A, ガイド管 (残置) 見積1,440円/m	4.05	m	1,440	5,832	FGMS00551 0 省略
雑材・その他 見積1,560円/式	1.0	式	1,560	1,560	FGMS00761 0 省略
諸雑費 (まるめ)	1	式		88	#80 0 省略
小計	1	箇所		116,500	
01=4.05 推進延長 (m) (推進距離3.2m以上4.2m未満)					

名 称 ・ 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	人	28,560	28,560	RR0125 0 省略
特殊作業員	2	人	28,152	56,304	RR0101 0 省略
運転手(特殊)	1	人	27,336	27,336	RR0114 0 省略
諸雑費 (まるめ)	1	式		0	#80 0 省略
小計	1	日		112,200	

VGM027T02 施 工 内 訳 表 施工 第0-0004号内訳表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備考・雑材料区分・管理費区分
軽油	50.4	1	133	6,703	TZJ6702002 0 省略
トラック[クレーン装置付] ベ-ストラ-ク4~4.5t積 吊能力2.9t	5.8	時間	2,180	12,644	MMJ0302013 0 省略
諸雑費（まるめ）	1	式		3	#80 0 省略
小計	1	日		19,350	

SWB020060

施 工 内 訳 表

施工 第0-0005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
発動発電機[ディーゼルエンジン駆動] 10KVA	1.000	日	1,290	1,290	TLC1110005 1 0 省略
軽油	14.000	l	133	1,862	TZJ6702002 1 0 省略
諸雑費(まるめ)	1.00	式		0	#80 0 省略
小計	1	日		3,152	
発動発電機機種・規格 賃料数量(実数入力) [日]=1 運転日当り燃料消費量(実数入力) [1/日]=14	=3 [日]=1 [1/日]=14	ディーゼルエンジン駆動 10kVA 賃料数量(実数入力) 運転日当り燃料消費量(実数入力)		[日] [1/日]	

VGM027T04 施 工 内 訳 表 施工 第0-0006号内訳表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備考・雑材料区分・管理費区分
軽油	59.2	1	133	7,873	TZJ6702002 0 省略
汚泥吸排車[トラック架装型] 積載質量3.1~3.5t 吸入管径φ75mm	6.7	時間	3,650	24,455	MMJ0593001 0 省略
諸雑費（まるめ）	1	式		2	#80 0 省略
小計	1	日		32,330	

ガイド管推進工 [350A]
 推進距離7.2m以上8.2m未満,普通土,管長1.0m
 推進角度 $30 > \theta \geq 0$,泥水処分費含まず
 R6.3カットモール工法積算の手引き

VGM00011 施 工 内 訳 表

08年01月20日適用
 施工 第0-0007号内訳表
 1 箇所 当り
 頁0-0048

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備考・雑材料区分・管理費区分
労務費	1.29	日	112,200	144,738	VGM027T01 施工 第0-0003号内訳表 R6.3カットモール工 0 省略
機械器具損料 ガイド管推進工 見積31,190円/日	1.29	日	31,190	40,235	FGMS00321 0 省略
クレーン付トラック運転	1.29	日	19,350	24,961	VGM027T02 施工 第0-0004号内訳表 R6.3カットモール工 0 省略
発動発電機運転	1.29	日	3,152	4,066	SWB020060 施工 第0-0005号内訳表 0 省略
バキューム運転	1.29	日	32,330	41,705	VGM027T04 施工 第0-0006号内訳表 R6.3カットモール工 0 省略
損耗材料費 普通土, 350A, ガイド管 (残置) 見積1,440円/m	8.02	m	1,440	11,548	FGMS00551 0 省略
雑材・その他 見積1,560円/式	1.0	式	1,560	1,560	FGMS00761 0 省略
諸雑費 (まるめ)	1	式		87	#80 0 省略
小計	1	箇所		268,900	
01=8.02 推進延長 (m) (推進距離7.2m以上8.2m未満)					

SWB232010 施 工 内 訳 表

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
普通作業員	9.259	人	23,358	216,271	RR0102 1 0 省略
側溝清掃車運転	9.259	日	80,860	748,682	SWK230370 1 0 省略
諸雑費(まるめ)	1.00	式		47	#80 0 省略
計	100	m3		965,000	
小計	1	m3		9,650	
運搬距離	=1	7.0km以下			

塩ビ管挿入工（立坑発進）
管径φ200mm，推進距離 ～4.2m未満
立坑内作業（取付対象管渠無）
R6.3カットモール工法積算の手引き

VGM0004

施 工 内 訳 表

施工 第0-0009号内訳表

08年01月20日適用

頁0-0050

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
労務費	0.15	日	112,200	16,830	VGM027T01 施工 第0-0003号内訳表 R6.3カットモール工 0 省略
機械器具損料 塩ビ管挿入工（取付対象管渠無） 見積13,370円/日	0.15	日	13,370	2,005	FGMS00412 0 省略
クレーン付トラック運転	0.15	日	19,350	2,902	VGM027T02 施工 第0-0004号内訳表 R6.3カットモール工 0 省略
発動発電機運転	0.15	日	3,152	472	SWB020060 施工 第0-0005号内訳表 0 省略
バキューム運転	0.15	日	32,330	4,849	VGM027T04 施工 第0-0006号内訳表 R6.3カットモール工 0 省略
損耗材料費 塩ビ管挿入工φ200 見積2,800円/箇所	1.0	箇所	2,800	2,800	FGMS00583 0 省略
雑材・その他 見積1,560円/式	1.0	式	1,560	1,560	FGMS00761 0 省略
諸雑費（まるめ）	1	式		2	#80 0 省略
小計	1	箇所		31,420	

塩ビ管挿入工（立坑発進）
 管径φ200mm，推進距離4.2m以上8.2m未満
 立坑内作業（取付対象管渠無）
 R6.3カットモール工法積算の手引き

VGM00041

施 工 内 訳 表

施工 第0-0010号内訳表

08年01月20日適用

頁0-0051

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
労務費	0.25	日	112,200	28,050	VGM027T01 施工 第0-0003号内訳表 R6.3カットモール工 0 省略
機械器具損料 塩ビ管挿入工（取付対象管渠無） 見積13,370円/日	0.25	日	13,370	3,342	FGMS00412 0 省略
クレーン付トラック運転	0.25	日	19,350	4,837	VGM027T02 施工 第0-0004号内訳表 R6.3カットモール工 0 省略
発動発電機運転	0.25	日	3,152	788	SWB020060 施工 第0-0005号内訳表 0 省略
バキューム運転	0.25	日	32,330	8,082	VGM027T04 施工 第0-0006号内訳表 R6.3カットモール工 0 省略
損耗材料費 塩ビ管挿入工φ200 見積2,800円/箇所	1.0	箇所	2,800	2,800	FGMS00583 0 省略
雑材・その他 見積1,560円/式	1.0	式	1,560	1,560	FGMS00761 0 省略
諸雑費（まるめ）	1	式		1	#80 0 省略
小計	1	箇所		49,460	

モルタル充填工
管径φ200mm, 充填量0.2m3以上0.4m3未満

08年01月20日適用

頁0-0052

VGM0005

施 工 内 訳 表

施工 第0-0011号内訳表

1

箇所 当り

R6.3ｸﾞｯﾄﾞﾓｰﾙ工法積算の手引き

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備考・雑材料区分・管理費区分
労務費	0.35	日	112,200	39,270	VGM027T01 施工 第0-0003号内訳表 R6.3ｸﾞｯﾄﾞﾓｰﾙ工 0 省略
機械器具損料 モルタル充填工 無収縮モルタル剤の使用無 見積15,370円/日	0.35	日	15,370	5,379	FGMS00432 0 省略
クレーン付トラック運転	0.35	日	19,350	6,772	VGM027T02 施工 第0-0004号内訳表 R6.3ｸﾞｯﾄﾞﾓｰﾙ工 0 省略
発動発電機運転	0.35	日	3,152	1,103	SWB020060 施工 第0-0005号内訳表 0 省略
バキューム運転	0.35	日	32,330	11,315	VGM027T04 施工 第0-0006号内訳表 R6.3ｸﾞｯﾄﾞﾓｰﾙ工 0 省略
材料費 (モルタル充填) CB系モルタル 見積16,070円/m3	0.28	m3	16,070	4,499	FGMZ00763 0 省略
損耗材料費 モルタル充填工 無収縮モルタル剤不使用φ200 見積8,280円/箇所	1.0	箇所	8,280	8,280	FGMS00592 0 省略
雑材・その他 見積1,560円/式	1.0	式	1,560	1,560	FGMS00761 0 省略
諸雑費 (まるめ)	1	式		2	#80 0 省略
小計	1	箇所		78,180	
01=0.28 空隙充填量 (m3/箇所) 充填量0.4m3未満					

07-実施-下水-4411-当初

モルタル充填工
管径φ200mm, 充填量0.4m3以上0.6m3未満

08年01月20日適用

頁0-0053

施 工 内 訳 表

VGM00051

施工 第0-0012号内訳表

R6.3ｸﾞｯﾄﾞﾓｰﾙ工法積算の手引き

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
労務費	0.45	日	112,200	50,490	VGM027T01 施工 第0-0003号内訳表 R6.3ｸﾞｯﾄﾞﾓｰﾙ工 0 省略
機械器具損料 モルタル充填工 無収縮モルタル剤の使用無 見積15,370円/日	0.45	日	15,370	6,916	FGMS00432 0 省略
クレーン付トラック運転	0.45	日	19,350	8,707	VGM027T02 施工 第0-0004号内訳表 R6.3ｸﾞｯﾄﾞﾓｰﾙ工 0 省略
発動発電機運転	0.45	日	3,152	1,418	SWB020060 施工 第0-0005号内訳表 0 省略
バキューム運転	0.45	日	32,330	14,548	VGM027T04 施工 第0-0006号内訳表 R6.3ｸﾞｯﾄﾞﾓｰﾙ工 0 省略
材料費 (モルタル充填) CB系モルタル 見積16,070円/m3	0.55	m3	16,070	8,838	FGMZ00763 0 省略
損耗材料費 モルタル充填工 無収縮モルタル剤不使用φ200 見積8,280円/箇所	1.0	箇所	8,280	8,280	FGMS00592 0 省略
雑材・その他 見積1,560円/式	1.0	式	1,560	1,560	FGMS00761 0 省略
諸雑費 (まるめ)	1	式		43	#80 0 省略
小計	1	箇所		100,800	
01=0.55 空隙充填量 (m3/箇所) 充填量0.6m3未満					

07-実施-下水-4411-当初

発進坑口止水注入工 (+止水器取付)
[350A]

08年01月20日適用

頁0-0054

VGM0009

施 工 内 訳 表

施工 第0-0013号内訳表

R6.3カットモール工法積算の手引き

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
労務費	0.67	日	112,200	75,174	VGM027T01 施工 第0-0003号内訳表 R6.3カットモール工 0 省略
機械器具損料 発進坑口止水注入工 見積21,890円/日	0.67	日	21,890	14,666	FGMS00531 0 省略
クレーン付トラック運転	0.67	日	19,350	12,964	VGM027T02 施工 第0-0004号内訳表 R6.3カットモール工 0 省略
発動発電機運転	0.67	日	3,152	2,111	SWB020060 施工 第0-0005号内訳表 0 省略
バキューム運転	0.67	日	32,330	21,661	VGM027T04 施工 第0-0006号内訳表 R6.3カットモール工 0 省略
円形止水器 350A 350A F/R 水平 見積47,500円/組	1.0	組	47,500	47,500	FGMZ00761 0 省略
材料費 (止水注入剤) 水ガラス系溶液型瞬結 見積58,000円/k1	0.8	k1	58,000	46,400	FGMZ00762 0 省略
損耗材料費 発進坑口止水注入工 見積2,270円/k1	0.8	k1	2,270	1,816	FGMS00594 0 省略
損耗材料費 発進坑口止水注入工 (+止水器取付) 見積2,700円/式	1.0	式	2,700	2,700	FGMS00595 0 省略
雑材・その他 見積1,560円/式	1.0	式	1,560	1,560	FGMS00761 0 省略
諸雑費 (まるめ)	1	式		48	#80 0 省略
小計	1	箇所		226,600	

07-実施-下水-4411-当初

到達坑口止水注入工 (+止水器取付)
[350A]

08年01月20日適用

頁0-0055

VGM0010

施 工 内 訳 表

施工 第0-0014号内訳表

R6.3ｸﾞｯﾄﾞﾓｰﾙ工法積算の手引き

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
労務費	0.67	日	112,200	75,174	VGM027T01 施工 第0-0003号内訳表 R6.3ｸﾞｯﾄﾞﾓｰﾙ工 0 省略
機械器具損料 到達坑口止水注入工 見積21,890円/日	0.67	日	21,890	14,666	FGMS00532 0 省略
クレーン付トラック運転	0.67	日	19,350	12,964	VGM027T02 施工 第0-0004号内訳表 R6.3ｸﾞｯﾄﾞﾓｰﾙ工 0 省略
発動発電機運転	0.67	日	3,152	2,111	SWB020060 施工 第0-0005号内訳表 0 省略
バキューム運転	0.67	日	32,330	21,661	VGM027T04 施工 第0-0006号内訳表 R6.3ｸﾞｯﾄﾞﾓｰﾙ工 0 省略
円形止水器 350A 350A F/R 水平 見積47,500円/組	1.0	組	47,500	47,500	FGMZ00761 0 省略
材料費 (止水注入剤) 水ガラス系溶液型瞬結 見積58,000円/k1	0.8	k1	58,000	46,400	FGMZ00762 0 省略
損耗材料費 到達坑口止水注入工 見積2,270円/k1	0.8	k1	2,270	1,816	FGMS00596 0 省略
損耗材料費 到達坑口止水注入工 (+止水器取付) 見積2,700円/式	1.0	式	2,700	2,700	FGMS00597 0 省略
雑材・その他 見積1,560円/式	1.0	式	1,560	1,560	FGMS00761 0 省略
諸雑費 (まるめ)	1	式		48	#80 0 省略
小計	1	箇所		226,600	

07-実施-下水-4411-当初

測量・推進機設置工
立坑発進,圧入方式推進機設置

08年01月20日適用

頁0-0056

VGM0007

施 工 内 訳 表

施工 第0-0015号内訳表

R6.3カットモル工法積算の手引き

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
労務費	0.40	日	112,200	44,880	VGM027T01 施工 第0-0003号内訳表 R6.3カットモル工 0 省略
機械器具損料 測量・推進機設置工 見積28,970円/日	0.40	日	28,970	11,588	FGMS00471 0 省略
クレーン付トラック運転	0.40	日	19,350	7,740	VGM027T02 施工 第0-0004号内訳表 R6.3カットモル工 0 省略
発動発電機運転	0.40	日	3,152	1,260	SWB020060 施工 第0-0005号内訳表 0 省略
バキューム運転	0.40	日	32,330	12,932	VGM027T04 施工 第0-0006号内訳表 R6.3カットモル工 0 省略
材料費 測量・推進機設置工 地上・立坑 見積5,000円/組	1.0	組	5,000	5,000	FGMZ00764 0 省略
雑材・その他 見積1,560円/式	1.0	式	1,560	1,560	FGMS00761 0 省略
諸雑費 (まるめ)	1	式		0	#80 0 省略
小計	1	箇所		84,960	

07-実施-下水-4411-当初

推進機撤去工
立坑発進,圧入方式推進機撤去

08年01月20日適用

頁0-0057

VGM0008

施 工 内 訳 表

施工 第0-0016号内訳表

R6.3ダブモル工法積算の手引き

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
労務費	0.20	日	112,200	22,440	VGM027T01 施工 第0-0003号内訳表 R6.3ダブモル工 0 省略
機械器具損料 推進機撤去工 見積27,970円/日	0.20	日	27,970	5,594	FGMS00501 0 省略
クレーン付トラック運転	0.20	日	19,350	3,870	VGM027T02 施工 第0-0004号内訳表 R6.3ダブモル工 0 省略
発動発電機運転	0.20	日	3,152	630	SWB020060 施工 第0-0005号内訳表 0 省略
バキューム運転	0.20	日	32,330	6,466	VGM027T04 施工 第0-0006号内訳表 R6.3ダブモル工 0 省略
雑材・その他 見積1,560円/式	1.0	式	1,560	1,560	FGMS00761 0 省略
諸雑費(まるめ)	1	式		0	#80 0 省略
小計	1	箇所		40,560	

07-実施-下水-4411-当初

VX05003M10 施 工 内 訳 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備考・雑材料区分・管理費区分
土木一般世話役	0.22	人	28,560	6,283	RR0125 1 0 省略
特殊作業員	0.44	人	28,152	12,386	RR0101 1 0 省略
普通作業員	0.44	人	23,358	10,277	RR0102 1 0 省略
諸雑費(率+まるめ)	1	%	28,946	284	#71 0 省略
計	10	m		29,230	
小計	1	m		2,923	

SWG1111100

施 工 内 訳 表

施工 第0-0018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	1.000	人	28,560	28,560	RR0125 1 0 省略
普通作業員	3.000	人	23,358	70,074	RR0102 1 0 省略
バックホ運転	4.700	時間	11,120	52,264	SWM111300 1 施工 第0-0019号内訳表 0 省略
諸雑費(まるめ)	1.00	式		2	#80 0 省略
			150,900	5,030	+00 150900/30
小計	1	m3		5,030	
立坑掘削面積 A バックホ規格	=1 =2	20m2以下 排出ガス対策型(第2次基準値)			

SWM111300 施 工 内 訳 表

施工 第0-0019号内訳表

1 時間 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備考・雑材料区分・管理費区分
運転手(特殊)	0.170	人	27,336	4,647	RR0114 1 0 省略
軽油	15.000	l	133	1,995	TZJ6702002 1 0 省略
バックホウ(クロー) [標準] 排ガス型(第2次) 山積0.8m3	1.00	時間	4,470	4,470	MMJ0202019 1 0 省略
諸雑費(まるめ)	1.00	式		8	#80 0 省略
小計	1	時間		11,120	
バックホウ機種 バックホウ規格	=5 =2	クロー型山積0.8m3 排出ガス対策型(第2次基準値)			

SWG261350

施 工 内 訳 表

施工 第0-0020号内訳表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備考・雑材料区分・管理費区分
ケーシング溶接工	4.700	m	1,657	7,787	SWG261351 施工 第0-0021号内訳表 0 省略
小計	1	箇所		7,787	
呼び径 (mm)	=1	φ 1500mm			

SWG261351 施 工 内 訳 表

施工 第0-0021号内訳表

10 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備考・雑材料区分・管理費区分
土木一般世話役	0.150	人	28,560	4,284	RR0125 1 0 省略
溶接工	0.300	人	31,008	9,302	RR0113 1 0 省略
諸雑費（率＋まるめ）	22.0	%	13,586	2,984	#71 0 省略
計	10	m		16,570	
小計	1	m		1,657	

施 工 内 訳 表

施工 第0-0022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	0.070	人	28,560	1,999	RR0125 1 0 省略
特殊作業員	0.070	人	28,152	1,970	RR0101 1 0 省略
普通作業員	0.070	人	23,358	1,635	RR0102 1 0 省略
トラック運転(クレーン装置付)	0.530	時間	7,531	3,991	SWM261450 1 施工 第0-0023号内訳表 0 省略
ケーシング切断工	12.070	m	1,265	15,268	SWG261460 1 施工 第0-0024号内訳表 0 省略
諸雑費(まるめ)	1.00	式		7	#80 0 省略
小計	1	箇所		24,870	
呼び径(mm) ケーシング切断長	=1 [m]=12.07	φ1500 ケーシング切断長		[m]	

SWM261450

施 工 内 訳 表

施工 第0-0023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
運転手(特殊)	0.170	人	27,336	4,647	RR0114 1 0 省略
軽油	5.300	l	133	704	TZJ6702002 1 0 省略
トラック[クレーン装置付] ベ-ストラック4~4.5t積 吊能力2.9t	1.00	時間	2,180	2,180	MMJ0302013 1 0 省略
諸雑費(まるめ)	1.00	式		0	#80 0 省略
小計	1	時間		7,531	

SWG261460 施 工 内 訳 表

施工 第0-0024号内訳表

10 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備考・雑材料区分・管理費区分
土木一般世話役	0.140	人	28,560	3,998	RR0125 1 0 省略
溶接工	0.140	人	31,008	4,341	RR0113 1 0 省略
普通作業員	0.140	人	23,358	3,270	RR0102 1 0 省略
諸雑費（率+まるめ）	9.0	%	11,609	1,041	#71 0 省略
計	10	m		12,650	
小計	1	m		1,265	

矢板・鋼管スクラップ 控除
ヘビ-HI

新潟市設計単価

S0950 施 工 内 訳 表

施工 第0-0025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
スクラップ 単価 ヘビ-HI 新潟市設計単価	1.00	t	-30,500	-30,500	T9999003 30500*-1 35 諸経費等の対象としない
小計	1	t		-30,500	

SWG111300 施 工 内 訳 表 施工 第0-0026号内訳表

100 m3 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備考・雑材料区分・管理費区分
土木一般世話役	2.500	人	28,560	71,400	RR0125 1 0 省略
普通作業員	3.800	人	23,358	88,760	RR0102 1 0 省略
バックホ運転	7.600	時間	7,361	55,943	SWM111350 1 施工 第0-0027号内訳表 0 省略
クハ 締固め	100.000	m3	1,596	159,600	SCB210450 1 施工 第0-0028号内訳表 0 省略
諸雑費(まるめ)	1.00	式		97	#80 0 省略
計	100	m3		375,800	
小計	1	m3		3,758	
バックホ機種 埋戻土種別 100m3当りクハ 締固め数量	=1 =2 [m3]=100	クハ型山積 発生土 100m3当りクハ 締固め数量	0.28m3	[m3]	
バックホ規格 クハ 締固め 費用の内訳	=2 =1	排出ガス対策型(第2次基準値) 全ての費用			

SWM111350 施 工 内 訳 表

施工 第0-0027号内訳表

1 時間 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備考・雑材料区分・管理費区分
運転手(特殊)	0.170	人	27,336	4,647	RR0114 1 0 省略
軽油	5.900	l	133	784	TZJ6702002 1 0 省略
バックホウ(クロー) [標準] 排ガス型(第2次) 山積0.28m3	1.00	時間	1,930	1,930	MMJ0202015 1 0 省略
諸雑費(まるめ)	1.00	式		0	#80 0 省略
小計	1	時間		7,361	
バックホウ機種 バックホウ規格	=1 =2	クロー型山積0.28m3 排出ガス対策型(第2次基準値)			

タンパ 締固め

単価適用日/適用基準日 08年01月20日適用

頁0-0069

SCB210450 施 工 内 訳 表

施工 第0-0028号内訳表

1 m3 当り

機械構成比： 1.17% 労務構成比： 97.16% 材料構成比： 1.67% 市場単価構成比： 0.00%

標準単価： 1,658.2

代 表 機 労 材 規 格		構成比	単価(新潟②)	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	1.17%	616 円/日	タンパ及びランマ 質量 60~80kg	471	TLC1180001 TL091180001
R1t'	特殊作業員	51.21%	28,152 円/人	特殊作業員	28,300	RR0101 RR9101
R2t'	普通作業員	45.95%	23,358 円/人	普通作業員	25,400	RR0102 RR9102
Z1t'	ガソリン レギュラー	1.67%	139.5 円/L	ガソリン レギュラー	154	TZJ6704001 TZ096704001
	積算単価		1,596	積算単価	0	EP001
	費用の内訳	=1	全ての費用			
	【補正式】 1,596 = 1,658.2					
	[機械補正] $\times \left\{ \left[\frac{1.17}{100} \times \frac{616}{471} \right] \times \frac{1.17}{1.17} \right\}$					
	[労務補正] $+ \left[\frac{51.21}{100} \times \frac{28,152}{28,300} + \frac{45.95}{100} \times \frac{23,358}{25,400} \right] \times \frac{97.16}{51.21 + 45.95}$					
	[材料補正] $+ \left[\frac{1.67}{100} \times \frac{139.5}{154} \right] \times \frac{1.67}{1.67}$					
	[全体調整] $+ \frac{100 - 1.17 - 97.16 - 1.67}{100}$					

07-実施-下水-4411-当初

土砂等運搬
土取場→現場

単価適用日/適用基準日 08年01月20日適用

頁0-0070

SCB210110 施 工 内 訳 表

施工 第0-0029号内訳表

1 m3 当り

機械構成比： 44.67% 労務構成比： 40.44% 材料構成比： 14.89% 市場単価構成比： 0.00%

標準単価： 2,742.6

代 表 機 労 材 規 格		構成比	単価(新潟②)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
K1t'	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級(タイヤ損耗費及び補修費(良好)含む)	44.67%	20,847 円/供用日	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級(タイヤ損耗費及び補修費(良好)含む)	20,847	MPM03010050 MPM93010050
R1t'	運転手(一般)	40.44%	24,786 円/人	運転手(一般)	23,600	RR0115 RR9115
Z1t'	軽油	14.89%	133 円/L	軽油	138	TZJ6702002 TZ096702002
	積算単価		2,784	積算単価	0	EP001
	土砂等発生現場 積込機種・規格 土質	=1 =2 =1	標準 バックホウ山積1.4m3(平積1.0m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む)			
	DID区間の有無 運搬距離(km)(DID区間有)	=2 =16	有り 20.5km以下			
	【補正式】 2,784 = 2,742.6					
	[機械補正] $\times \left\{ \left[\frac{44.67}{100} \times \frac{20,847}{20,847} \right] \times \frac{44.67}{44.67} \right\}$					
	[労務補正] $+ \left[\frac{40.44}{100} \times \frac{24,786}{23,600} \right] \times \frac{40.44}{40.44}$					
	[材料補正] $+ \left[\frac{14.89}{100} \times \frac{133}{138} \right] \times \frac{14.89}{14.89}$					
	[全体調整] $+ \frac{100 - 44.67 - 40.44 - 14.89}{100}$					

07-実施-下水-4411-当初

発生土運搬工
現場→仮置場

08年01月20日適用

頁0-0071

SWG111350 施 工 内 訳 表

施工 第0-0030号内訳表

(10t積級、機械積込み)

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
ダンプトラック運転	0.900	日	59,400	53,460	SWM111250 1 施工 第0-0031号内訳表 0 省略
諸雑費(まるめ)	1.00	式		0	#80 0 省略
計	100	m3		53,460	
小計	1	m3		534	
積込機種	=2	バックホウ	山積0.8m3(クレーン付2.9t)		
DID区間の有無	=2	有			
運搬距離(山積 0.8m3DID有)	=1	0.5km以下			
タイヤ損耗費	=2	良好			

SWM111250 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
運転手(一般)	1.000	人	24,786	24,786	RR0115 1 0 省略
軽油	58.000	l	133	7,714	TZJ6702002 1 0 省略
ダンプトラック[オノロード・ディーゼル] 10t積級	1.29	供用日	20,100	25,929	MMJ0301005 1 0 省略
タイヤ損耗費 10t積級 良好 供用日	1.290	供用日	747	963	TZU0020105 1 0 省略
諸雑費(まるめ)	1.00	式		8	#80 0 省略
小計	1	日		59,400	
ダンプトラック規格 タイヤ損耗費	=3 =2	オノロード・ディーゼル 10t積級 良好			

機械設置撤去工
ケーシング呼び径(mm) φ1,500～2,000

令和7年度下水道用設計標準歩掛表 A-8-14

VX03016M10 施 工 内 訳 表

施工 第0-0032号内訳表

1 回 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備考・雑材料区分・管理費区分
土木一般世話役	0.17	人	28,560	4,855	RR0125 0 省略
特殊作業員	0.17	人	28,152	4,785	RR0101 0 省略
普通作業員	0.34	人	23,358	7,941	RR0102 0 省略
圧入機運転費 呼び径 φ1,500～2,000	1.4	時間	19,920	27,888	VX03K010 施工 第0-0033号内訳表 令和7年度下水 0 省略
ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 16t吊	0.17	日	48,600	8,262	TLC1130004 0 省略
諸雑費（まるめ）	1	式		9	#80 0 省略
小計	1	回		53,740	

圧入機運転費
呼び径 φ1,500～2,000

08年01月20日適用
頁0-0074

令和7年度下水道用設計標準歩掛表 A-8-12

VX03K010 施 工 内 訳 表

施工 第0-0033号内訳表

1 時間 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備考・雑材料区分・管理費区分
運転手(特殊)	0.17	人	27,336	4,647	RR0114 0 省略
軽油	6.5	l	133	864	TZJ6702002 0 省略
回転圧入機損料 2025年度版日推協（損料率参考資料）	1	時間	14,400	14,400	WX03K01 0 省略
諸雑費（まるめ）	1	式		9	#80 0 省略
小計	1	時間		19,920	
鋼製ケーシング方式タイプⅠ（ART-200TE） 損料における基礎価格は「推進工事用機械器具等基礎価格表(物価資料)」					

圧入掘削積込み工
ケーシング呼び径(mm) φ2,000
粘性土N≤30
令和7年度下水道用設計標準歩掛表 A-8-10

VX03007M10 施 工 内 訳 表

08年01月20日適用
頁0-0075
施工 第0-0034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
土木一般世話役	0.133	人	28,560	3,798	RR0125 0 省略
特殊作業員	0.133	人	28,152	3,744	RR0101 0 省略
普通作業員	0.267	人	23,358	6,236	RR0102 0 省略
圧入機運転費 呼び径 φ1,500～2,000	0.8	時間	19,920	15,936	VX03K010 施工 第0-0033号内訳表 令和7年度下水 0 省略
油圧グラブ運転	0.421	時間	15,940	6,710	SWM261250 施工 第0-0035号内訳表 0 省略
ラジークレーン[油圧伸縮ジブ型] 16t吊	0.133	日	48,600	6,463	TLC1130004 0 省略
諸雑費（まるめ）	1	式		3	#80 0 省略
小計	1	m		42,890	
歩掛数量は、小数第4位を四捨五入し、小数第3位まで					

SWM261250

施 工 内 訳 表

施工 第0-0035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
運転手(特殊)	0.160	人	27,336	4,373	RR0114 1 0 省略
軽油	16.000	l	133	2,128	TZJ6702002 1 0 省略
油圧クラムシェル [テレスコピック式] 平積0.60m ³	1.00	時間	9,430	9,430	MMJ0599972 1 0 省略
諸雑費(まるめ)	1.00	式		9	#80 0 省略
小計	1	時間		15,940	
油圧クラムシェル(テレスコピック式)規格	=3	平積0.60m ³			

SWG261350

施 工 内 訳 表

施工 第0-0036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
ケーシング溶接工	6.300	m	1,657	10,439	SWG261351 施工 第0-0021号内訳表 0 省略
小計	1	箇所		10,439	
呼び径 (mm)	≒3	φ 2000mm			

SWG261500 施 工 内 訳 表 施工 第0-0037号内訳表

10 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	0.260	人	28,560	7,425	RR0125 1 0 省略
特殊作業員	0.260	人	28,152	7,319	RR0101 1 0 省略
普通作業員	0.520	人	23,358	12,146	RR0102 1 0 省略
生コンクリート 30-18-25高炉 W/C=50% 三蒲地区	10.400	m3	20,500	213,200	TY000210000 新潟市設計単価 0 省略
諸雑費（率＋まるめ）	2.0	%	26,890	510	#71 0 省略
計	10	m 3		240,600	
小計	1	m 3		24,060	
生コンクリート規格 生コンクリートの夜間割増の有無	=30 =1	各種 無			

SWG261700 施 工 内 訳 表

施工 第0-0038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	0.120	人	28,560	3,427	RR0125 1 0 省略
普通作業員	0.120	人	23,358	2,802	RR0102 1 0 省略
ラテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 4.9t吊	0.120	日	39,600	4,752	TLC1130001 1 39600*1 0 省略
諸雑費（率+まるめ）	7.0	%	10,981	759	#71 0 省略
小計	1	箇所		11,740	
ラテレンクレーン賃料補正	=1	標準(1.0)			

泥水運搬処理
φ 2000

08年01月20日適用
頁0-0080

積算基準下水道

VD608K20 施 工 内 訳 表

施工 第0-0039号内訳表

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備考・雑材料区分・管理費区分
スライム処理工	1	箇所	13,610	13,610	SWG261750 施工 第0-0040号内訳表 0 省略
側溝清掃車運搬	1.2	m3	9,650	11,580	SWB232010 施工 第0-0008号内訳表 0 省略
汚泥処理費 セメント汚泥 無機質・自硬性汚泥を想定	1.2	m3	16,000	19,200	FODEI003S 新潟市設計単価 T 処分費等
小計	1	箇所		44,390	

SWG261750

施 工 内 訳 表

施工 第0-0040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	0.170	人	28,560	4,855	RR0125 1 0 省略
特殊作業員	0.170	人	28,152	4,785	RR0101 1 0 省略
普通作業員	0.170	人	23,358	3,970	RR0102 1 0 省略
諸雑費（まるめ）	1.00	式		0	#80 0 省略
小計	1	箇所		13,610	

ケーシング引上げ工
ケーシング呼び径(mm) φ1,500～2,000

08年01月20日適用

頁0-0082

令和7年度下水道用設計標準歩掛表 A-8-11

施工内訳表

施工 第0-0041号内訳表

10 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備考・雑材料区分・管理費区分
土木一般世話役	0.62	人	28,560	17,707	RR0125 0 省略
特殊作業員	0.62	人	28,152	17,454	RR0101 0 省略
普通作業員	1.24	人	23,358	28,963	RR0102 0 省略
圧入機運転費 呼び径 φ1,500～2,000	5.0	時間	19,920	99,600	VX03K010 施工 第0-0033号内訳表 令和7年度下水 0 省略
ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 16t吊	0.62	日	48,600	30,132	TLC1130004 0 省略
諸雑費（まるめ）	1	式		44	#80 0 省略
計	10	m		193,900	
小計	1	m		19,390	

07-実施-下水-4411-当初

施 工 内 訳 表

施工 第0-0042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	0.070	人	28,560	1,999	RR0125 1 0 省略
特殊作業員	0.070	人	28,152	1,970	RR0101 1 0 省略
普通作業員	0.070	人	23,358	1,635	RR0102 1 0 省略
トラック運転(クレーン装置付)	0.530	時間	7,531	3,991	SWM261450 1 施工 第0-0023号内訳表 0 省略
ケーシング切断工	13.640	m	1,265	17,254	SWG261460 1 施工 第0-0024号内訳表 0 省略
諸雑費(まるめ)	1.00	式		1	#80 0 省略
小計	1	箇所		26,850	
呼び径(mm) ケーシング切断長	=3 [m]=13.64	φ2000 ケーシング切断長		[m]	

積込(ルース)

単価適用日/適用基準日 08年01月20日適用

頁0-0084

SCB210020 施 工 内 訳 表

施工 第0-0043号内訳表

1 m3 当り

機械構成比: 42.39% 労務構成比: 38.74% 材料構成比: 18.87% 市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 240.9

代 表 機 労 材 規 格		構成比	単価(新潟②)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
K1t'	バックホ(クローラ型) [標準型] 排出ガス対策型(2014年規制) 山積0.8m3	42.39%	21,500 円/供用日	バックホ(クローラ型) [標準型] 排出ガス対策型(2014年規制) 山積0.8m3	21,500	MMJ0202142 MM090202142
R1t'	運転手(特殊)	38.74%	27,336 円/人	運転手 (特殊)	28,900	RR0114 RR9114
Z1t'	軽油	18.87%	133 円/L	軽油	138	TZJ6702002 TZ096702002
	積算単価		234.3	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】 234.3 = 240.9					
	[機械補正] $\times \left\{ \left[\frac{42.39}{100} \times \frac{21,500}{21,500} \right] \times \frac{42.39}{42.39} \right\}$					
	[労務補正] $+ \left[\frac{38.74}{100} \times \frac{27,336}{28,900} \right] \times \frac{38.74}{38.74}$					
	[材料補正] $+ \left[\frac{18.87}{100} \times \frac{133}{138} \right] \times \frac{18.87}{18.87}$					
	[全体調整] $+ \frac{100 - 42.39 - 38.74 - 18.87}{100}$					

07-実施-下水-4411-当初

土砂等運搬
仮置場→処分地

単価適用日/適用基準日 08年01月20日適用

頁0-0085

SCB210110 施 工 内 訳 表

施工 第0-0044号内訳表

機械構成比： 44.67% 労務構成比： 40.44% 材料構成比： 14.89% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価： 1 m3 当り 3,676.2

代 表 機 労 材 規 格		構成比	単価(新潟②)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
K1t'	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級(タイヤ損耗費及び補修費(良好)含む)	44.67%	20,847 円/供用日	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級(タイヤ損耗費及び補修費(良好)含む)	20,847	MPM03010050 MPM93010050
R1t'	運転手(一般)	40.44%	24,786 円/人	運転手(一般)	23,600	RR0115 RR9115
Z1t'	軽油	14.89%	133 円/L	軽油	138	TZJ6702002 TZ096702002
	積算単価		3,732	積算単価	0	EP001
	土砂等発生現場 積込機種・規格 土質	=1 =1 =1	標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む)			
	DID区間の有無 運搬距離(km)(DID区間有)	=2 =15	有り 31.5km以下			
	【補正式】 3,732 = 3,676.2					
	[機械補正] $\times \left\{ \left[\frac{44.67}{100} \times \frac{20,847}{20,847} \right] \times \frac{44.67}{44.67} \right\}$					
	[労務補正] $+ \left[\frac{40.44}{100} \times \frac{24,786}{23,600} \right] \times \frac{40.44}{40.44}$					
	[材料補正] $+ \left[\frac{14.89}{100} \times \frac{133}{138} \right] \times \frac{14.89}{14.89}$					
	[全体調整] $+ \frac{100 - 44.67 - 40.44 - 14.89}{100}$					

VZANDO 施 工 内 訳 表

施工 第0-0045号内訳表
1 m3 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備考・雑材料区分・管理費区分
建設発生土受入管理費 ほぐし土 見積1,200円/m3	1.2	m3	1,200	1,440	FUKEIRE T 処分費等
諸雑費（まるめ）	1	式		0	#80 0 省略
小計	1	m3		1,440	

SWG261800

施 工 内 訳 表

施工 第0-0046号内訳表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備考・雑材料区分・管理費区分
土木一般世話役	0.040	人	28,560	1,142	RR0125 1 0 省略
特殊作業員	0.040	人	28,152	1,126	RR0101 1 0 省略
普通作業員	0.080	人	23,358	1,868	RR0102 1 0 省略
トラック運転(クレーン装置付)	0.300	時間	7,531	2,259	SWM261800 1 施工 第0-0047号内訳表 0 省略
諸雑費 (まるめ)	1.00	式		0	#80 0 省略
小計	1	箇所		6,395	
呼び径(mm)	=1	φ 1500mm			

SWM261800

施 工 内 訳 表

施工 第0-0047号内訳表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備考・雑材料区分・管理費区分
運転手(特殊)	0.170	人	27,336	4,647	RR0114 1 0 省略
軽油	5.300	l	133	704	TZJ6702002 1 0 省略
トラック[クレーン装置付] ベ-ストラック4~4.5t積 吊能力2.9t	1.00	時間	2,180	2,180	MMJ0302013 1 0 省略
諸雑費(まるめ)	1.00	式		0	#80 0 省略
小計	1	時間		7,531	

SWG261850 施 工 内 訳 表

施工 第0-0048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	0.040	人	28,560	1,142	RR0125 1 0 省略
普通作業員	0.040	人	23,358	934	RR0102 1 0 省略
トラック運転(クレーン装置付)	0.290	時間	7,531	2,183	SWM261800 1 施工 第0-0047号内訳表 0 省略
諸雑費(まるめ)	1.00	式		0	#80 0 省略
小計	1	箇所		4,259	
呼び径(mm)	=1	φ1500mm			

SWG261800

施 工 内 訳 表

施工 第0-0049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	0.040	人	28,560	1,142	RR0125 1 0 省略
特殊作業員	0.040	人	28,152	1,126	RR0101 1 0 省略
普通作業員	0.080	人	23,358	1,868	RR0102 1 0 省略
トラック運転(クレーン装置付)	0.300	時間	7,531	2,259	SWM261800 1 施工 第0-0047号内訳表 0 省略
諸雑費 (まるめ)	1.00	式		0	#80 0 省略
小計	1	箇所		6,395	
呼び径(mm)	≒3	φ2000mm			

SWG261850 施 工 内 訳 表

施工 第0-0050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	0.040	人	28,560	1,142	RR0125 1 0 省略
普通作業員	0.040	人	23,358	934	RR0102 1 0 省略
トラック運転(クレーン装置付)	0.290	時間	7,531	2,183	SWM261800 1 施工 第0-0047号内訳表 0 省略
諸雑費(まるめ)	1.00	式		0	#80 0 省略
小計	1	箇所		4,259	
呼び径(mm)	≒3	φ2000mm			

円形覆工板賃料及び整備料
1500用 No441-1-2
賃料月数1カ月
1カ月以下

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備考・雑材料区分・管理費区分
円形覆工板賃料（T-25対応）呼び径1500 1カ月以下 2025年推進工事用積算資料（タイプ I）	1	月	24,300	24,300	WX03018 0 省略
円形覆工板整備料（T-25対応）呼び径1500 2025年推進工事用積算資料（タイプ I）	1	枚	7,650	7,650	WX03018 0 省略
諸雑費（まるめ）	1	式		0	#80 0 省略
小計	1	式		31,950	
01=1 覆工板賃料月数（月）					

円形覆工板賃料及び整備料
2000用 No441-1-1
賃料月数1カ月
1カ月以下

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備考・雑材料区分・管理費区分
円形覆工板賃料（T-25対応）呼び径2000 1カ月以下 2025年推進工事用積算資料（タイプ I）	1	月	38,300	38,300	WX03026 0 省略
円形覆工板整備料（T-25対応）呼び径2000 2025年推進工事用積算資料（タイプ I）	1	枚	12,700	12,700	WX03026 0 省略
諸雑費（まるめ）	1	式		0	#80 0 省略
小計	1	式		51,000	
01=1 覆工板賃料月数（月）					

SWG411150

施 工 内 訳 表

施工 第0-0053号内訳表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備考・雑材料区分・管理費区分
組立マンホール設置工[手間のみ] 1号(内径900mm) 3m超え4m以下	1.000	箇所	37,125.45	37,125	TQJ2003005 1 32283*1.15 0 省略
諸雑費(まるめ)	1.00	式		5	#80 0 省略
小計	1	箇所		37,130	
規格・仕様 施工規模 夜間作業の補正	=5 =2 =1	1号 深さ3m超~4m以下 4箇所未満 無			

底部工(組立式)
基礎碎石なし

令和7年度下水道用設計標準歩掛表 A-2-10

VX06011M10 施 工 内 訳 表

施工 第0-0054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
コンクリート	0.16	m3	34,430	5,508	SCB240010 施工 第0-0055号内訳表 0 省略
モルタル上塗り(マンホール用) 配合1:2 厚さ2cm	0.74	m2	18,230	13,490	VX06MU200 施工 第0-0056号内訳表 令和7年度下水 0 省略
諸雑費(まるめ)	1	式		2	#80 0 省略
小計	1	箇所		19,000	
01=0.16 コンクリート (m3) 02=0.74 モルタル上塗り (m2)					

機械構成比：3.42%

労務構成比：37.14%

材料構成比：59.44%

市場単価構成比：0.00%

標準単価：37,478

1m3当り

代 表 機 労 材 規 格		構成比	単価(新潟②)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
K1t'	バックホ(クロー) [標準・クレーン機能付き] 山積0.8m3(平積0.6m3)2.9t吊	3.23%	11,500 円/日	バックホ(クロー) [標準・クレーン機能付き] 山積0.8m3(平積0.6m3)2.9t吊	9,840	TLC1010004 TL091010004
R1t'	普通作業員	10.97%	23,358 円/人	普通作業員	25,400	RR0102 RR9102
R2t'	特殊作業員	9.81%	28,152 円/人	特殊作業員	28,300	RR0101 RR9101
R3t'	土木一般世話役	7.69%	28,560 円/人	土木一般世話役	31,000	RR0125 RR9125
R4t'	運転手(特殊)	6.24%	27,336 円/人	運転手(特殊)	28,900	RR0114 RR9114
Z1t'	生コンクリート 18-8-40 高炉 W/C≤60%	57.74%	18,050 円/m3	生コンクリート 24-12-25(20) 高炉	20,400	TZJ2012010 TZ092012005
Z2t'	軽油	1.61%	133 円/L	軽油	138	TZJ6702002 TZ096702002
	積算単価		34,430	積算単価	0	EP001
	構造物種別 打設工法 コンクリート規格	=2 =3 =29	小型構造物 バックホ(クレーン機能付)打設 18-8-40(高炉) W/C≤60%			
	養生工の種類 費用の内訳	=2 =1	一般養生 全ての費用			
	【補正式】 34,430 = 37,478					
	[機械補正] 3.23 11,500 × { [100 × 9,840] × 3.42 100 9,840 3.23					

機械構成比：3.42%

労務構成比：37.14%

材料構成比：59.44%

市場単価構成比：0.00%

標準単価：37,478

1m3当り

代 表 機 労 材 規 格				構成比	単価(新潟②)		代 表 機 労 材 規 格(東京地区)			単価(東京地区)		備 考	
	[労務補正]	10.97	23,358	9.81	28,152	7.69	28,560	6.24	27,336	37.14			
		+ [$\frac{\quad}{100} \times \frac{\quad}{25,400}$]		100	28,300	100	+ [$\frac{\quad}{31,000} \times \frac{\quad}{28,900}$]		10.97 + 9.81 + 7.69 + 6.24				
	[材料補正]	57.74	18,050	1.61	133	59.44							
		+ [$\frac{\quad}{100} \times \frac{\quad}{20,400}$]		100	138	57.74 + 1.61							
	[全体調整]	100 - 3.42 - 37.14 - 59.44		}									
		+ $\frac{\quad}{100}$											

モルタル上塗り(マンホール用)
配合1:2
厚さ2cm
令和7年度下水道用設計標準歩掛表 A-2-6

VX06MU200 施 工 内 訳 表

08年01月20日適用
施工 第0-0056号内訳表
頁0-0098
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	0.33	人	30,294	9,997	RR0135 0 省略
普通作業員	0.33	人	23,358	7,708	RR0102 0 省略
モルタル 1:2 高炉	0.02	m3	26,050	521	TZJ2022005 0 省略
諸雑費（まるめ）	1	式		4	#80 0 省略
小計	1	m2		18,230	

VM0001

施 工 内 訳 表

施工 第0-0057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
均しコンクリート(鉄筋・無筋構造物)	0.15	m3	33,010	4,951	SCBS240080 施工 第0-0058号内訳表 0 省略
型枠	0.53	m2	4,738	2,511	SCB240210 施工 第0-0059号内訳表 0 省略
小計	1	式		7,462	
01=0.15 コンクリート数量 (m3) 02=0.53 型枠面積 (m2)					

均しコンクリート(鉄筋・無筋構造物)

単価適用日/適用基準日 08年01月20日適用

頁0-0100

SCBS240080 施 工 内 訳 表

施工 第0-0058号内訳表

1 m3 当り

機械構成比: 3.50% 労務構成比: 34.96% 材料構成比: 61.54% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 36,531

代 表 機 労 材 規 格		構成比	単価(新潟②)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
K1t'	バックホ(クロー) [標準・クレーン機能付き] 山積0.8m3(平積0.6m3)2.9t吊	3.31%	11,500 円/日	バックホ(クロー) [標準・クレーン機能付き] 山積0.8m3(平積0.6m3)2.9t吊	9,840	TLC1010004 TL091010004
R1t'	特殊作業員	10.07%	28,152 円/人	特殊作業員	28,300	RR0101 RR9101
R2t'	普通作業員	9.38%	23,358 円/人	普通作業員	25,400	RR0102 RR9102
R3t'	土木一般世話役	7.04%	28,560 円/人	土木一般世話役	31,000	RR0125 RR9125
R4t'	運転手(特殊)	6.40%	27,336 円/人	運転手(特殊)	28,900	RR0114 RR9114
Z1t'	生コンクリート 18-8-25(20) 高炉 W/C≤65%	59.80%	17,550 円/m3	生コンクリート 24-12-25(20) 高炉	20,400	T1631 TZ092012005
Z2t'	軽油	1.65%	133 円/L	軽油	138	TZJ6702002 TZ096702002
	積算単価		33,010	積算単価	0	EP001
	構造物種別 打設工法 コンクリート規格	=1 =3 =54	無筋・鉄筋構造物 バックホ(クレーン機能付) 18-8-25(20)(高炉)	打設 W/C≤65%		
	養生工の種類 費用の内訳	=2 =1	一般養生 全ての費用			
	【補正式】 33,010 = 36,531					
	[機械補正] $\times \left\{ \left[\frac{3.31}{100} \times \frac{11,500}{9,840} \right] \times \frac{3.50}{3.31} \right\}$					

07-実施-下水-4411-当初

単価適用日/適用基準日 08年01月20日適用

SCBS240080 施 工 内 訳 表

施工 第0-0058号内訳表

1 m3 当り

機械構成比：	3.50%	勞務構成比：	34.96%	材料構成比：	61.54%	市場單価構成比：	0.00%	標準單価：	36,531
--------	-------	--------	--------	--------	--------	----------	-------	-------	--------

[illegible]

07-实施-下水-4411-当初

型枠

SCB240210 施 工 内 訳 表

施工 第0-0059号内訳表

機械構成比：0.00% 労務構成比：100.00% 材料構成比：0.00% 市場単価構成比：0.00%

1m2 当り
標準単価：5,104.7

代 表 機 労 材 規 格		構成比	単価(新潟②)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
R1t'	型わく工	58.78%	27,948 円／人	型わく工	30,000	RR0133 RR9133
R2t'	普通作業員	19.90%	23,358 円／人	普通作業員	25,400	RR0102 RR9102
R3t'	土木一般世話役	6.07%	28,560 円／人	土木一般世話役	31,000	RR0125 RR9125
	積算単価		4,738	積算単価	0	EP001
	型枠の種類 構造物の種類	=1 =5	一般型枠 均しコンクリート			
	【補正式】 4,738 = 5,104.7					
	[労務補正] $\times \left\{ \left[\frac{58.78}{100} \times \frac{27,948}{30,000} + \frac{19.90}{100} \times \frac{23,358}{25,400} + \frac{6.07}{100} \times \frac{28,560}{31,000} \right] \times \frac{100.00}{58.78 + 19.90 + 6.07} \right.$					
	[全体調整] $\left. + \frac{100 - 100.00}{100} \right\}$					

SWG411150 施 工 内 訳 表

施工 第0-0060号内訳表

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備考・雑材料区分・管理費区分
組立マンホール設置工[手間のみ] 2号(内径1200mm) 4m以下	1.000	箇所	45,395.1	45,395	TQJ2003007 1 39474*1.15 0 省略
諸雑費(まるめ)	1.00	式		5	#80 0 省略
小計	1	箇所		45,400	
規格・仕様 施工規模 夜間作業の補正	=7 =2 =1	2号 深さ4m以下 4箇所未満 無			

SCB240010

施 工 内 訳 表

施工 第0-0061号内訳表

機械構成比：3.50%

労務構成比：34.96%

材料構成比：61.54%

市場単価構成比：0.00%

標準単価：136,531

1m3 当り

代 表 機 労 材 規 格			構成比	単価(新潟②)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
K1t	バックホ(クロー) [標準・クレーン機能付き] 山積0.8m3(平積0.6m3)2.9t吊		3.31%	11,500 円/日	バックホ(クロー) [標準・クレーン機能付き] 山積0.8m3(平積0.6m3)2.9t吊	9,840	TLC1010004 TL091010004
R1t	特殊作業員		10.07%	28,152 円/人	特殊作業員	28,300	RR0101 RR9101
R2t	普通作業員		9.38%	23,358 円/人	普通作業員	25,400	RR0102 RR9102
R3t	土木一般世話役		7.04%	28,560 円/人	土木一般世話役	31,000	RR0125 RR9125
R4t	運転手(特殊)		6.40%	27,336 円/人	運転手(特殊)	28,900	RR0114 RR9114
Z1t	生コンクリート 24-12-25(20) 高炉 W/C≤55%		59.80%	18,550 円/m3	生コンクリート 24-12-25(20) 高炉	20,400	TZJ2012005 TZ092012005
Z2t	軽油		1.65%	133 円/L	軽油	138	TZJ6702002 TZ096702002
	積算単価			34,080	積算単価	0	EP001
	構造物種別 打設工法 コンクリート規格	=1 =3 =23		無筋・鉄筋構造物 バックホ(クレーン機能付)打設 24-12-25(20)(高炉) W/C≤55%			
	養生工の種類 費用の内訳	=2 =1		一般養生 全ての費用			
	【補正式】 34,080 = 36,531						
	[機械補正] 3.31 11,500 × { [100 × 9,840] × 3.50 3.31						

機械構成比：3.50%

労務構成比：34.96%

材料構成比：61.54%

市場単価構成比：0.00%

標準単価：36,531

1m3当り

代 表 機 労 材 規 格				構成比	単価(新潟②)		代 表 機 労 材 規 格(東京地区)			単価(東京地区)		備 考	
	[労務補正]	10.07	28,152	9.38	23,358	7.04	28,560	6.40	27,336	34.96			
		$+ \left[\frac{100}{100} \times \frac{28,152}{28,300} + \frac{9.38}{100} \times \frac{23,358}{25,400} + \frac{7.04}{100} \times \frac{28,560}{31,000} + \frac{6.40}{100} \times \frac{27,336}{28,900} \right] \times$											
	[材料補正]	59.80	18,550	1.65	133	61.54							
		$+ \left[\frac{100}{100} \times \frac{18,550}{20,400} + \frac{1.65}{100} \times \frac{133}{138} + \frac{61.54}{59.80} + \frac{1.65}{100} \right] \times$											
	[全体調整]	100- 3.50- 34.96- 61.54											
		$+ \frac{100}{100}$	}										

型枠

SCB240210

施工内訳表

施工第0-0062号内訳表

機械構成比：0.00%

労務構成比：100.00%

材料構成比：0.00%

市場単価構成比：0.00%

標準単価：10,100

1m2当り

代表機労材規格		構成比	単価(新潟②)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
R1t'	型わく工	46.66%	27,948 円/人	型わく工	30,000	RR0133 RR9133
R2t'	普通作業員	25.14%	23,358 円/人	普通作業員	25,400	RR0102 RR9102
R3t'	土木一般世話役	9.51%	28,560 円/人	土木一般世話役	31,000	RR0125 RR9125
	積算単価		9,360	積算単価	0	EP001
	型枠の種類 構造物の種類	=1 =1	一般型枠 鉄筋・無筋構造物			
	【補正式】 9,360 = 10,100					
	[労務補正] $\times \left\{ \left[\frac{46.66}{100} \times \frac{27,948}{30,000} + \frac{25.14}{100} \times \frac{23,358}{25,400} + \frac{9.51}{100} \times \frac{28,560}{31,000} \right] \times \frac{100.00}{46.66 + 25.14 + 9.51} \right.$					
	[全体調整] $\left. + \frac{100 - 100.00}{100} \right\}$					

SWB810010

施 工 内 訳 表

施工 第0-0063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
鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D16~25	1.030	t	109,500	112,785	TZJ1102020 1 0 省略
鉄筋工 加工・組立共 一般構造物	1.000	t	83,283	83,283	TQJ1001002 1 72420*1.15 0 省略
諸雑費(まるめ)	1.00	式		32	#80 0 省略
小計	1	t		196,100	
鉄筋材料規格・径 規格・仕様区分 施工規模	=6 =1 =2	SD345 D16~25 一般構造物 10t未満			
時間的制約を受ける場合の補正 夜間作業補正 トンネル内作業の補正	=2 =2 =2	無 無 無			
法面作業の補正 太径鉄筋補正 構造物種別による補正	=2 =1 =1	無 補正無(鉄筋割合10%未満含む) 補正無(一般構造物)			

代 表 機 労 材 規 格			構成比	単価(新潟②)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
K1t'	バックホ(クロー) [標準・クレーン機能付き] 山積0.8m3 (平積0.6m3) 2.9t吊		3.31%	11,500 円/日	バックホ (クロー) [標準・クレーン機能付き] 山積0.8m3 (平積0.6m3) 2.9t吊	9,840	TLC1010004 TL091010004
R1t'	特殊作業員		10.07%	28,152 円/人	特殊作業員	28,300	RR0101 RR9101
R2t'	普通作業員		9.38%	23,358 円/人	普通作業員	25,400	RR0102 RR9102
R3t'	土木一般世話役		7.04%	28,560 円/人	土木一般世話役	31,000	RR0125 RR9125
R4t'	運転手(特殊)		6.40%	27,336 円/人	運転手 (特殊)	28,900	RR0114 RR9114
Z1t'	特殊コンクリート 修正 超速硬生コン 昼間 物価資料		59.80%	282,500 円/m3	生コンクリート 24-12-25 (20) 高炉	20,400	TY000210000 TZ092012005
Z2t'	軽油		1.65%	133 円/L	軽油	138	TZJ6702002 TZ096702002
	積算単価			317,200	積算単価	0	EP001
	構造物種別 打設工法 コンクリート規格	=1 =3 =54		無筋・鉄筋構造物 バックホ(クレーン機能付)打設 各種			
	養生工の種類 費用の内訳	=2 =1		一般養生 全ての費用			
	【補正式】 317,200 = 36,531						
	[機械補正] 3.31 11,500 × { [- × -] × - 100 9,840 3.31						

機械構成比：3.50%

労務構成比：34.96%

材料構成比：61.54%

市場単価構成比：0.00%

標準単価：136,531

m3当り

代表機労材規格				構成比	単価(新潟②)		代表機労材規格(東京地区)				単価(東京地区)		備考
[労務補正]	10.07	28,152	9.38	23,358	7.04		28,560	6.40	27,336		34.96		
	+ [$\frac{100}{28,300} \times \frac{28,152}{100} - \frac{23,358}{25,400} \times \frac{28,560}{31,000} + \frac{7.04}{100} \times \frac{27,336}{28,900}] \times 100$] ×												
[材料補正]	59.80	282,500	1.65	133	61.54								
	+ [$\frac{100}{20,400} \times \frac{282,500}{100} - \frac{133}{138} \times \frac{61.54}{59.80} + 1.65$] ×												
[全体調整]	100	3.50	34.96	61.54									
	+ $\frac{100 - 3.50 - 34.96 - 61.54}{100}$ }												

SCB221110 施 工 内 訳 表

施工 第0-0065号内訳表

機械構成比： 4.78% 労務構成比： 70.31% 材料構成比： 24.91% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価： 1,407.6 m2 当り

代 表 機 労 材 規 格		構成比	単価(新潟②)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
K1t'	バックホウ(クローラ) [標準] 山積0.8m3(平積0.6m3)	4.75%	10,400 円/日	バックホウ (クローラ) [標準] 山積0.8m3 (平積0.6m3)	8,800	TLC1010007 TL091010007
R1t'	普通作業員	33.80%	23,358 円/人	普通作業員	25,400	RR0102 RR9102
R2t'	特殊作業員	14.27%	28,152 円/人	特殊作業員	28,300	RR0101 RR9101
R3t'	運転手(特殊)	13.24%	27,336 円/人	運転手 (特殊)	28,900	RR0114 RR9114
R4t'	土木 一般世話役	8.52%	28,560 円/人	土木 一般世話役	31,000	RR0125 RR9125
Z1t'	再生クラッシャーラン RC-40	20.46%	2,300 円/m3	再生クラッシャーラン RC-40	1,200	TZJ2122003 TZ092122003
Z2t'	軽油	4.42%	133 円/L	軽油	138	TZJ6702002 TZ096702002
	積算単価		1,623	積算単価	0	EP001
	砕石の厚さ 砕石の種類 費用の内訳	=4 =8 =1	17.5cmを超え20.0cm以下 再生クラッシャーラン RC-40 全ての費用			
	【補正式】 1,623 = 1,407.6					
	[機械補正] $\times \left\{ \left[\frac{4.75}{100} \times \frac{10,400}{8,800} \right] \times \frac{4.78}{4.75} \right\}$					
	[労務補正] $+ \left[\frac{33.80}{100} \times \frac{23,358}{25,400} + \frac{14.27}{100} \times \frac{28,152}{28,300} + \frac{13.24}{100} \times \frac{27,336}{28,900} + \frac{8.52}{100} \times \frac{28,560}{31,000} \right] \times 70.31$					

施工内訳表

頁0-0111

施工 第0-0065号内訳表

1,407.6

標準單価： 1,407.6

[illegible]

07-实施-下水-4411-当初

SWB824010 施 工 内 訳 表

施工 第0-0066号内訳表

1 m3 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備考・雑材料区分・管理費区分
鉄筋構造物 昼間機械施工制約無	1.000	m3	19,732.72	19,732	TQJ1611007 1 17309.4*1.14 0 省略
諸雑費(まるめ)	1.00	式		8	#80 0 省略
小計	1	m3		19,740	
構造物区分	=2	鉄筋構造物			
工法区分	=1	機械施工			
時間的制約の有無	=1	無し			
夜間作業の有無	=1	無し			
低騒音・低振動対策	=1	必要			

代表機労材規格		構成比	単価(新潟②)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
K1t'	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級(タイヤ損耗費及び補修費(良好)含む)	40.77%	22,147 円/供用日	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級(タイヤ損耗費及び補修費(良好)含む)	20,847	MPM03010050 MPM93010050
R1t'	運転手(一般)	44.82%	24,786 円/人	運転手(一般)	23,600	RR0115 RR9115
Z1t'	軽油	14.41%	133 円/L	軽油	138	TZJ6702002 TZ096702002
	積算単価		3,625	積算単価	0	EP001
	殻発生作業 積込工法区分 DID区間の有無	=2 =1 =2	コンクリート(鉄筋)構造物 機械積込 有り	とりこわし		
	運搬距離(km)(DID区間有無) 費用の内訳	=7 =1	18.5km以下 全ての費用			
	【補正式】 3,625 = 3,475.7					
	[機械補正] $\times \left\{ \left[\frac{40.77}{100} \times \frac{22,147}{20,847} \right] \times \frac{40.77}{40.77} \right.$	40.77 40.77				
	[労務補正] $+ \left[\frac{44.82}{100} \times \frac{24,786}{23,600} \right] \times \frac{44.82}{44.82}$	44.82 44.82				
	[材料補正] $+ \left[\frac{14.41}{100} \times \frac{133}{138} \right] \times \frac{14.41}{14.41}$	14.41 14.41				
	[全体調整] $+ \frac{100 - 40.77 - 44.82 - 14.41}{100}$					

廃材処理費
コンクリート殻廃材(鉄筋)

08年01月20日適用

頁0-0114

S0930

施工内訳表

施工 第0-0068号内訳表

1 t 当り

[illegible]

07-实施-下水-4411-当初

SWB824010 施 工 内 訳 表

施工 第0-0069号内訳表

1 m3 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備考・雑材料区分・管理費区分
無筋構造物 昼間人力施工制約無	1.000	m3	34,710.6	34,710	TQJ1611002 1 34710.6*1 0 省略
諸雑費(まるめ)	1.00	式		0	#80 0 省略
小計	1	m3		34,710	
構造物区分	=1	無筋構造物			
工法区分	=2	人力施工			
時間的制約の有無	=1	無し			
夜間作業の有無	=1	無し			

積込(コンクリート殻)

単価適用日/適用基準日 08年01月20日適用

SCB224260 施 工 内 訳 表

施工 第0-0070号内訳表 頁0-0116

機械構成比: 9.24% 労務構成比: 86.65% 材料構成比: 4.11% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1,299.4 m3 当り

代 表 機 労 材 規 格		構成比	単価(新潟②)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
K1t'	バックホ(クローラ型) [標準型] 排出ガス対策型(2014年規制) 山積0.8m3	9.24%	22,900 円/供用日	バックホ(クローラ型) [標準型] 排出ガス対策型(2014年規制) 山積0.8m3	21,500	MMJ0202142 MMO90202142
R1t'	普通作業員	78.20%	23,358 円/人	普通作業員	25,400	RR0102 RR9102
R2t'	運転手(特殊)	8.45%	27,336 円/人	運転手 (特殊)	28,900	RR0114 RR9114
Z1t'	軽油	4.11%	133 円/L	軽油	138	TZJ6702002 TZ096702002
	積算単価		1,218	積算単価	0	EP001
	費用の内訳	=1	全ての費用			
	【補正式】 1,218 = 1,299.4					
	[機械補正] $\times \left\{ \left[\frac{9.24}{100} \times \frac{22,900}{21,500} \right] \times \frac{9.24}{9.24} \right\}$	9.24				
	[労務補正] $+ \left[\frac{78.20}{100} \times \frac{23,358}{25,400} \right] + \left[\frac{8.45}{100} \times \frac{27,336}{28,900} \right] \times \frac{86.65}{78.20 + 8.45}$	86.65				
	[材料補正] $+ \left[\frac{4.11}{100} \times \frac{133}{138} \right] \times \frac{4.11}{4.11}$	4.11				
	[全体調整] $+ \frac{100 - 9.24 - 86.65 - 4.11}{100}$					

07-実施-下水-4411-当初

代 表 機 労 材 規 格		構成比	単価(新潟②)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
K1t'	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級(タイヤ損耗費及び補修費(良好)含む)	40.77%	22,147 円/供用日	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級(タイヤ損耗費及び補修費(良好)含む)	20,847	MPM03010050 MPM93010050
R1t'	運転手(一般)	44.82%	24,786 円/人	運転手(一般)	23,600	RR0115 RR9115
Z1t'	軽油	14.41%	133 円/L	軽油	138	TZJ6702002 TZ096702002
	積算単価		2,142	積算単価	0	EP001
	殻発生作業 積込工法区分 DID区間の有無	=1 =1 =2	コンクリート(無筋)構造物 機械積込 有り	とりこわし		
	運搬距離(km)(DID区間有無) 費用の内訳	=5 =1	10.9km以下 全ての費用			
	【補正式】 2,142 = 2,053.8					
	[機械補正] $\times \left\{ \left[\frac{40.77}{100} \times \frac{22,147}{20,847} \right] \times \frac{40.77}{40.77} \right.$					
	[労務補正] $\left. + \left[\frac{44.82}{100} \times \frac{24,786}{23,600} \right] \times \frac{44.82}{44.82} \right.$					
	[材料補正] $\left. + \left[\frac{14.41}{100} \times \frac{133}{138} \right] \times \frac{14.41}{14.41} \right.$					
	[全体調整] $\left. + \frac{100 - 40.77 - 44.82 - 14.41}{100} \right\}$					

廃材処理費
コンクリート殻廃材(無筋)

08年01月20日適用

頁0-0118

S0930

施工内訳表

施工 第0-0072号内訳表

1 t 当り

[illegible]

07-实施-下水-4411-当初

SWG411020 施 工 内 訳 表

施工 第0-0073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200mm	1.000	m	5,077.27	5,077	TQJ2005002 1 4615.7*1.1 0 省略
諸雑費(まるめ)	1.00	式		0	#80 0 省略
小計	1	m		5,077	
規格・仕様 施工規模 夜間作業の補正	=2 =2 =1	呼び径 200mm 20m未満 無			

機械構成比：8.87%

労務構成比：87.15%

材料構成比：3.98%

市場単価構成比：0.00%

標準単価：1m3当り4,063.8

代表機材規格			構成比	単価(新潟②)	代表機材規格(東京地区)			単価(東京地区)	備考
K1t'	バックホ(クローラ) [後方超小旋回型] 排ガス型(第2次) 山積0.28m3		8.27%	9,020 円/供用日	バックホ(クローラ) [後方超小旋回型] 排ガス型(第2次) 山積0.28m3			8,460	MMJ0202096 MM090202096
K2t'	テマ 質量60~80kg		0.60%	564 円/供用日	テマ 質量60~80kg			535	MMJ0806001 MM090806001
R1t'	普通作業員		50.03%	23,358 円/人	普通作業員			25,400	RR0102 RR9102
R2t'	特殊作業員		19.35%	28,152 円/人	特殊作業員			28,300	RR0101 RR9101
R3t'	運転手(特殊)		17.77%	27,336 円/人	運転手(特殊)			28,900	RR0114 RR9114
Z1t'	軽油		3.14%	133 円/L	軽油			138	TZJ6702002 TZ096702002
Z2t'	ガソリン レギュラー		0.84%	139.5 円/L	ガソリン レギュラー			154	TZJ6704001 TZ096704001
	積算単価			3,873	積算単価			0	EP001
	施工方法 土質 費用の内訳	=5 =1 =1		上記以外(小規模) 土砂 全ての費用					
	【補正式】 3,873 = 4,063.8								
	[機械補正] $\times \left\{ \left[\frac{8.27}{100} \times \frac{9,020}{8,460} + \frac{0.60}{100} \times \frac{564}{535} \right] \times \frac{8.87}{8.27 + 0.60} \right.$								
	[労務補正] $+ \left[\frac{50.03}{100} \times \frac{23,358}{25,400} + \frac{19.35}{100} \times \frac{28,152}{28,300} + \frac{17.77}{100} \times \frac{27,336}{28,900} \right] \times \frac{87.15}{50.03 + 19.35 + 17.77}$								

機械構成比：8.87%

労務構成比：87.15%

材料構成比：3.98%

市場単価構成比：0.00%

標準単価：1

m3

4,063.8

当り

代表機労材規格			構成比	単価(新潟②)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
[材料補正]	3.14	133	0.84	139.5	3.98		
	$+ \left[\frac{\quad}{100} \times \frac{\quad}{138} + \frac{\quad}{100} \times \frac{\quad}{154} \right] \times \frac{\quad}{3.14}$		100	154	3.14 + 0.84		
[全体調整]	100 - 8.87 - 87.15 - 3.98						
	$+ \frac{\quad}{100}$		}				

土砂等運搬
土取場→現場

単価適用日/適用基準日 08年01月20日適用

頁0-0122

SCB210110 施 工 内 訳 表

施工 第0-0075号内訳表

機械構成比： 44.67% 労務構成比： 40.44% 材料構成比： 14.89% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価： 1 m3 当り 2,742.6

代 表 機 労 材 規 格		構成比	単価(新潟②)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
K1t'	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級(タイヤ損耗費及び補修費(良好)含む)	44.67%	22,147 円/供用日	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級(タイヤ損耗費及び補修費(良好)含む)	20,847	MPM03010050 MPM93010050
R1t'	運転手(一般)	40.44%	24,786 円/人	運転手(一般)	23,600	RR0115 RR9115
Z1t'	軽油	14.89%	133 円/L	軽油	138	TZJ6702002 TZ096702002
	積算単価		2,860	積算単価	0	EP001
	土砂等発生現場 積込機種・規格 土質	=1 =2 =1	標準 バックホウ山積1.4m3(平積1.0m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む)			
	DID区間の有無 運搬距離(km)(DID区間有)	=2 =16	有り 20.5km以下			
	【補正式】 2,860 = 2,742.6					
	[機械補正] $\times \left\{ \left[\frac{44.67}{100} \times \frac{22,147}{20,847} \right] \times \frac{44.67}{44.67} \right\}$					
	[労務補正] $+ \left[\frac{40.44}{100} \times \frac{24,786}{23,600} \right] \times \frac{40.44}{40.44}$					
	[材料補正] $+ \left[\frac{14.89}{100} \times \frac{133}{138} \right] \times \frac{14.89}{14.89}$					
	[全体調整] $+ \frac{100 - 44.67 - 40.44 - 14.89}{100}$					

07-実施-下水-4411-当初

充填工
充填材：エアシド
R7水道事業実務必携

08年01月20日適用

頁0-0123

VKH00011 施 工 内 訳 表

施工 第0-0076号内訳表

20

m3

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備考・雑材料区分・管理費区分
土木一般世話役	1.0	人	28,560	28,560	RR0125 0 省略
特殊作業員	2.0	人	28,152	56,304	RR0101 0 省略
普通作業員	2.0	人	23,358	46,716	RR0102 0 省略
充填材 空気量59.5% 設計強度=1N/mm2	20	m3	12,750	255,000	VKH0002 施工 第0-0077号内訳表 0 省略
ゲラトポンプ[二筒複動ピストン式] 吐出量200L/min	1	日	5,560	5,560	MMJ0571004 1 0 省略
ゲラトミキ[並列2槽式] 攪拌容量300L×2槽	1	日	2,600	2,600	MMJ0572008 1 0 省略
発動発電機運転	1	日	8,477	8,477	SWB020060 施工 第0-0078号内訳表 0 省略
諸雑費(率+まるめ)	15	%	8,160	1,183	#71 0 省略
計	20	m3		404,400	
小計	1	m3		20,220	

07-実施-下水-4411-当初

充填材
空気量59.5% 設計強度=1N/mm2

VKH0002 施 工 内 訳 表 施工 第0-0077号内訳表

1 m3 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備考・雑材料区分・管理費区分
セメント(高炉B) 25kg袋入	0.353	t	28,000	9,884	TZJ2002008 0 省略
起泡剤 スミルトンA (S-1) 同等品 建設物価	1.3	kg	2,200	2,860	FKH0001D 0 省略
諸雑費 (まるめ)	1	式		6	#80 0 省略
小計	1	m3		12,750	

SWB020060 施 工 内 訳 表

施工 第0-0078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
発動発電機[ディーゼルエンジン駆動] 45KVA	1.200	日	2,520	3,024	TLC1110010 1 0 省略
軽油	41.000	l	133	5,453	TZJ6702002 1 0 省略
諸雑費(まるめ)	1.00	式		0	#80 0 省略
小計	1	日		8,477	
発動発電機機種・規格 賃料数量(実数入力) [日]=1.2 運転日当り燃料消費量(実数入力) [1/日]=41	=8 [日]=1.2 [1/日]=41	ディーゼルエンジン駆動 45kVA 賃料数量(実数入力) 運転日当り燃料消費量(実数入力)		[日] [1/日]	

VKH0003 施 工 内 訳 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備考・雑材料区分・管理費区分
土木一般世話役	1.0	人	28,560	28,560	RR0125 0 省略
特殊作業員	2.0	人	28,152	56,304	RR0101 0 省略
普通作業員	2.0	人	23,358	46,716	RR0102 0 省略
クレーン装置付トラック運転 4t級、2.9t吊り R7水道事業実務必携	1.0	日	41,870	41,870	VKH0004 施工 第0-0080号内訳表 0 省略
諸雑費（まるめ）	1	式		50	#80 0 省略
小計	1	箇所		173,500	

クレーン装置付トラック運転
4t級、2.9t吊り
R7水道事業実務必携

VKH0004

施 工 内 訳 表

施工 第0-0080号内訳表

08年01月20日適用

頁0-0127

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	人	27,336	27,336	RR0114 0 省略
軽油	33	l	133	4,389	TZJ6702002 0 省略
トラック[クレーン装置付] ベーストラック4t級 吊能力2.9t	1.2	日	8,450	10,140	TLC1150001 0 省略
諸雑費 (まるめ)	1	式		5	#80 0 省略
小計	1	日		41,870	

07-実施-下水-4411-当初

SCB222770 施 工 内 訳 表

施工 第0-0081号内訳表

1 m 当り

機械構成比： 0.00% 労務構成比： 100.00% 材料構成比： 0.00% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価： 416.1

代 表 機 労 材 規 格		構成比	単価(新潟②)	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	70.20%	23,358 円/人	普通作業員	25,400	RR0102 RR9102
R2t'	土木一般世話役	29.80%	28,560 円/人	土木一般世話役	31,000	RR0125 RR9125
	積算単価		382.9	積算単価	0	EP001
	作業区分 管種別 呼び径	=2 =1 =2	撤去 直管 200~400mm			
	【補正式】 $382.9 = 416.1$					
	[労務補正] $\times \left\{ \left[\frac{70.20}{100} \times \frac{23,358}{25,400} + \frac{29.80}{100} \times \frac{28,560}{31,000} \right] \times \frac{100.00}{70.20 + 29.80} \right.$					
	[全体調整] $\left. + \frac{100-100.00}{100} \right\}$					

SCB430510 施 工 内 訳 表

施工 第0-0082号内訳表

1 m 当り

機械構成比： 15.05% 労務構成比： 58.43% 材料構成比： 26.52% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価： 700.44

代 表 機 労 材 規 格			構成比	単価(新潟②)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
K1t'	コンクリートカッタ[バキューム式(超低騒音型)] 湿式 切削深20cm級 ブレード径φ56cm		10.24%	13,600 円/供用日	コンクリートカッタ[バキューム式(超低騒音型)] 湿式 切削深20cm級 ブレード径φ56cm	13,000	MMJ1161013 MM091161013
R1t'	特殊作業員		19.96%	28,152 円/人	特殊作業員	28,300	RR0101 RR9101
R2t'	土木 一般世話役		10.88%	28,560 円/人	土木 一般世話役	31,000	RR0125 RR9125
R3t'	普通作業員		8.92%	23,358 円/人	普通作業員	25,400	RR0102 RR9102
Z1t'	コンクリートカッタ (ブレード) 径18インチ		22.39%	71,500 円/枚	コンクリートカッタ (ブレード) 径18インチ	68,200	TZJ6540009 TZ096540009
Z2t'	ガソリン レギュラー		2.81%	139.5 円/L	ガソリン レギュラー	154	TZJ6704001 TZ096704001
	積算単価			694.1	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】 694.1 = 700.44						
	[機械補正] $\times \left\{ \left[\frac{10.24}{100} \times \frac{13,600}{13,000} \right] \times \frac{15.05}{10.24} \right\}$						
	[労務補正] $+ \left[\frac{19.96}{100} \times \frac{28,152}{28,300} + \frac{10.88}{100} \times \frac{28,560}{31,000} + \frac{8.92}{100} \times \frac{23,358}{25,400} \right] \times \frac{58.43}{19.96 + 10.88 + 8.92}$						
	[材料補正] $+ \left[\frac{22.39}{100} \times \frac{71,500}{68,200} + \frac{2.81}{100} \times \frac{139.5}{154} \right] \times \frac{26.52}{22.39 + 2.81}$						

鋪裝版切断

単価適用日/適用基準日 08年01月20日適用

頁0-0130

SCB430510 施 工 内 訳 表

施工 第0-0082号内訳表

1 m 当り

機械構成比：	15.05%	勞務構成比：	58.43%	材料構成比：	26.52%	市場單価構成比：	0.00%	標準單価：	700.44
--------	--------	--------	--------	--------	--------	----------	-------	-------	--------

[illegible]

07-实施-下水-4411-当初

SCB430310 施 工 内 訳 表

施工 第0-0083号内訳表

1 m2 当り

機械構成比： 30.65% 労務構成比： 63.79% 材料構成比： 5.56% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価： 612.24

代 表 機 労 材 規 格		構成比	単価(新潟②)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
K1t'	コンクリート圧砕装置(大割機) 開口幅735~850mm破碎力550~980kN	21.16%	18,900 円/供用日	コンクリート圧砕装置(大割機) 開口幅735~850mm破碎力550~980kN	17,900	MMJ0907002 MM090907002
K2t'	バックホ(クロー型) [後方超小旋回型] 山積0.45m3(平積0.35m3)	9.49%	7,190 円/日	バックホ(クロー型) [後方超小旋回型] 山積0.45m3(平積0.35m3)	6,460	TLC1010012 TL091010012
R1t'	運転手(特殊)	28.25%	27,336 円/人	運転手(特殊)	28,900	RR0114 RR9114
R2t'	普通作業員	24.76%	23,358 円/人	普通作業員	25,400	RR0102 RR9102
R3t'	土木一般世話役	10.78%	28,560 円/人	土木一般世話役	31,000	RR0125 RR9125
Z1t'	軽油	5.56%	133 円/L	軽油	138	TZJ6702002 TZ096702002
積算単価			598.1	積算単価	0	EP001
舗装版種別 障害等の有無 騒音振動対策		=1 =1 =2	アスファルト舗装版 無し 必要			
舗装版厚 積込作業の有無 費用の内訳		=3 =1 =1	15cm以下 有り 全ての費用			
【補正式】 598.1 = 612.24						
[機械補正] $\times \left\{ \left[\frac{21.16}{100} \times \frac{18,900}{17,900} + \frac{9.49}{100} \times \frac{7,190}{6,460} \right] \times \frac{30.65}{21.16 + 9.49} \right.$						
[労務補正] $+ \left[\frac{28.25}{100} \times \frac{27,336}{28,900} + \frac{24.76}{100} \times \frac{23,358}{25,400} + \frac{10.78}{100} \times \frac{28,560}{31,000} \right] \times \frac{63.79}{28.25 + 24.76 + 10.78}$						

舗装版破碎

単価適用日/適用基準日 08年01月20日適用

頁0-0132

SCB430310 施 工 内 訳 表

施工 第0-0083号内訳表

1 m2 当り

機械構成比： 30.65% 労務構成比： 63.79% 材料構成比： 5.56% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価： 612.24

代 表 機 労 材 規 格			構成比	単価(新潟②)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
[材料補正]	5.56	133	5.56				
	$+\left[\frac{\quad}{100} \times \frac{\quad}{138}\right] \times$		5.56				
[全体調整]	100- 30.65- 63.79- 5.56						
	$+\frac{\quad}{100}$		}				

07-実施-下水-4411-当初

代表機労材規格		構成比	単価(新潟②)	代表機労材規格(東京地区)		単価(東京地区)	備考
K1t'	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級(タイヤ損耗費及び補修費(良好)含む)	44.05%	22,147 円/供用日	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級(タイヤ損耗費及び補修費(良好)含む)		20,847	MPM03010050 MPM93010050
R1t'	運転手(一般)	39.87%	24,786 円/人	運転手(一般)		23,600	RR0115 RR9115
Z1t'	軽油	16.08%	133 円/L	軽油		138	TZJ6702002 TZ096702002
	積算単価		961.7	積算単価		0	EP001
	殻発生作業 積込工法区分 DID区間の有無	=3 =2 =2	舗装版破碎 機械(対策不要厚15cm超)又は必要 有り				
	運搬距離(km)(DID区間有) 費用の内訳	=2 =1	1.0km以下 全ての費用				
	【補正式】 961.7 = 923.22						
	[機械補正] 44.05 22,147 × { [————— × —————] × ————— 100 20,847 44.05	44.05					
	[労務補正] 39.87 24,786 + [————— × —————] × ————— 100 23,600 39.87	39.87					
	[材料補正] 16.08 133 + [————— × —————] × ————— 100 138 16.08	16.08					
	[全体調整] 100- 44.05- 39.87- 16.08 + ————— } 100						

廃材処理費
アスファルト舗装廃材
プラント地域 新潟

08年01月20日適用

頁0-0134

S0930

施工内訳表

施工 第0-0085号内訳表

1 t 当り

[illegible]

07-实施-下水-4411-当初

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

S0960

施 工 内 訳 表

施工 第0-0086号内訳表

08年01月20日適用

頁0-0135

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[オノロード・ディーゼル] 2t積級	0.042	日	35,370	1,485	SK0301001 0 省略
濁水処分費(m3)	0.10	m3	19,000	1,900	T9999006 T 処分費等
諸雑費	1.00	式		0	#80 0 省略
小計	1	式		3,385	
運搬距離(Km) 濁水処分量(m3) 濁水処分費(m3)	=5 =0.1 =19000	運搬距離(Km) 濁水処分量(m3) 濁水処分費(m3)			

07-実施-下水-4411-当初

SCB410031 施 工 内 訳 表

施工 第0-0087号内訳表

1 m2 当り

機械構成比： 4.78% 労務構成比： 71.95% 材料構成比： 23.27% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価： 1,790.8

代 表 機 労 材 規 格			構成比	単価(新潟②)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
K1t'	小型バックホ(クロー型) [後方超小旋回型] 超低騒音型 排ガス型(第3次) 山積0.09m3	2.86%	6,070 円/供用日	小型バックホ(クロー型) [後方超小旋回型] 超低騒音型 排ガス型(第3次) 山積0.09m3	5,680	MMJ0201100 MM090201100	
K2t'	振動ローラ(舗装用) [搭乗・コンパインド式] 運転質量3~4t	1.70%	4,070 円/日	振動ローラ(舗装用) [搭乗・コンパインド式] 運転質量3~4 t	3,540	TLC1070011 TL091070011	
R1t'	運転手(特殊)	25.87%	27,336 円/人	運転手(特殊)	28,900	RR0114 RR9114	
R2t'	特殊作業員	15.17%	28,152 円/人	特殊作業員	28,300	RR0101 RR9101	
R3t'	普通作業員	15.03%	23,358 円/人	普通作業員	25,400	RR0102 RR9102	
R4t'	土木一般世話役	12.46%	28,560 円/人	土木一般世話役	31,000	RR0125 RR9125	
Z1t'	再生クラッシャーラン RC-40	21.27%	598,000 円/式	再生クラッシャーラン RC-40 全仕上り厚 250mm	300,000	TZJ2122003 TZP91220031	
Z2t'	軽油	1.91%	133 円/L	軽油	138	TZJ6702002 TZ096702002	
	積算単価		2,109	積算単価	0	EP001	
	全仕上り厚(実数入力) (mm) 施工区分 材料	=260 =2 =6	全仕上り厚(実数入力) (mm) 2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】 2,109 = 1,790.8						

単価適用日/適用基準日 08年01月20日適用

SCB410031 施 工 内 訳 表

施工 第0-0087号内訳表

1 m2 当り

機械構成比： 4.78% 勞務構成比： 71.95% 材料構成比： 23.27% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価： 1,790.8

07-实施-下水-4411-当初

SCB410260 施 工 内 訳 表

施工 第0-0088号内訳表

1 m2 当り

機械構成比: 0.43% 労務構成比: 44.02% 材料構成比: 55.55% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 2,638.8

代 表 機 労 材 規 格		構成比	単価(新潟②)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
K1t'	振動ローラ(舗装用) [ハッドがバネ式] 運転質量0.5~0.6t	0.26%	1,530 円/供用日	振動ローラ(舗装用) [ハッドがバネ式] 運転質量0.5~0.6t	1,430	MMJ0804001 MM090804001
K2t'	振動コンパクタ[前進型] 機械質量40~60kg	0.15%	374 円/供用日	振動コンパクタ[前進型] 機械質量40~60kg	356	MMJ0807001 MM090807001
R1t'	特殊作業員	21.44%	28,152 円/人	特殊作業員	28,300	RR0101 RR9101
R2t'	普通作業員	15.40%	23,358 円/人	普通作業員	25,400	RR0102 RR9102
R3t'	土木一般世話役	4.69%	28,560 円/人	土木一般世話役	31,000	RR0125 RR9125
Z1t'	⑧密粒度アスコン(13)	55.32%	514,000 円/式	アスファルト混合物 密粒度(20) 平均仕上り厚50mm	582,000	TZJ4100008 TZP91000030
Z2t'	ガソリン レギュラー	0.18%	139.5 円/L	ガソリン レギュラー	154	TZJ6704001 TZ096704001
Z3t'	軽油	0.04%	133 円/L	軽油	138	TZJ6702002 TZ096702002
	積算単価		2,421	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】 2,421 = 2,638.8					

表層(車道・路肩部)

単価適用日/適用基準日 08年01月20日適用

SCB410260 施 工 内 訳 表

施工 第0-0088号内訳表 頁0-0139

機械構成比: 0.43% 労務構成比: 44.02% 材料構成比: 55.55% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 2,638.8 1 m2 当り

代 表 機 労 材 規 格			構成比	単価(新潟②)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
[機械補正]	0.26	1,530	0.15	374	0.43		
	$\times \left[\frac{100}{1,430} \times \frac{1,530}{100} + \frac{100}{28,152} \times \frac{1,430}{100} \right] \times \frac{100}{28,300}$						
[労務補正]	21.44	28,152	15.40	23,358	4.69	28,560	44.02
	$+ \left[\frac{100}{28,300} \times \frac{28,152}{100} + \frac{100}{25,400} \times \frac{28,300}{100} \right] \times \frac{100}{31,000}$						
[材料補正]	55.32	514,000	0.18	139.5	0.04	133	55.55
	$+ \left[\frac{100}{582,000} \times \frac{514,000}{100} + \frac{100}{154} \times \frac{582,000}{100} \right] \times \frac{100}{138}$						
[全体調整]			100- 0.43- 44.02- 55.55				
+ $\frac{100}{100}$							

SCB410010 施 工 内 訳 表

施工 第0-0089号内訳表

1 m2 当り

機械構成比： 16.98% 労務構成比： 56.56% 材料構成比： 26.46% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価： 221.77

代 表 機 労 材 規 格		構成比	単価(新潟②)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
K1t'	モータレーダ[土工用] 排出ガス対策(2014年規制)プレート幅3.1m	13.60%	40,400 円/供用日	モータレーダ[土工用] 排出ガス対策(2014年規制)プレート幅3.1m	37,600	MMJ0701021 MM090701021
K2t'	ロードローラ[マカダム] 運転質量10~12t	1.70%	4,960 円/日	ロードローラ [マカダム] 運転質量10~12 t	4,480	TLC1050002 TL091050002
K3t'	タイヤローラ[普通型] 運転質量13~14t	1.68%	5,020 円/日	タイヤローラ [普通型] 運転質量13~14 t	4,550	TLC1060004 TL091060004
R1t'	運転手(特殊)	27.80%	27,336 円/人	運転手 (特殊)	28,900	RR0114 RR9114
R2t'	普通作業員	11.45%	23,368 円/人	普通作業員	25,400	RR0102 RR9102
R3t'	特殊作業員	8.93%	28,152 円/人	特殊作業員	28,300	RR0101 RR9101
R4t'	土木一般世話役	8.38%	28,560 円/人	土木一般世話役	31,000	RR0125 RR9125
Z1t'	クラッシャーラン 25mm	21.30%	4,450 円/m3	再生クラッシャーラン RC-40	1,200	TZJ2120002 TZ092122003
Z2t'	軽油	5.16%	133 円/L	軽油	138	TZJ6702002 TZ096702002
	積算単価		345.4	積算単価	0	EP001
	補足材料の有無 補足材料平均厚さ 補足材料 費用の内訳	=2 =6 =2 =1	有り 28mm以上34mm未満 クラッシャーラン C-25 全ての費用			

SCB410010 施 工 内 訳 表

施工 第0-0089号内訳表

1 m2 当り

機械構成比：	16.98%	勞務構成比：	56.56%	材料構成比：	26.46%	市場単価構成比：	0.00%	標準単価：	221.77
--------	--------	--------	--------	--------	--------	----------	-------	-------	--------

[illegible]

SCB410010 施 工 内 訳 表

施工 第0-0090号内訳表

1 m2 当り

機械構成比： 21.58% 労務構成比： 71.86% 材料構成比： 6.56% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価： 174.53

代 表 機 労 材 規 格		構成比	単価(新潟②)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
K1t'	モータレーダ[土工用] 排出ガス対策(2014年規制)プレート幅3.1m	17.28%	40,400 円/供用日	モータレーダ[土工用] 排出ガス対策(2014年規制)プレート幅3.1m	37,600	MMJ0701021 MM090701021
K2t'	ロードローラ[マカダム] 運転質量10~12t	2.16%	4,950 円/日	ロードローラ [マカダム] 運転質量10~12 t	4,480	TLC1050002 TL091050002
K3t'	タイヤローラ[普通型] 運転質量13~14t	2.14%	5,020 円/日	タイヤローラ [普通型] 運転質量13~14 t	4,550	TLC1060004 TL091060004
R1t'	運転手(特殊)	35.31%	27,336 円/人	運転手 (特殊)	28,900	RR0114 RR9114
R2t'	普通作業員	14.55%	23,358 円/人	普通作業員	25,400	RR0102 RR9102
R3t'	特殊作業員	11.35%	28,152 円/人	特殊作業員	28,300	RR0101 RR9101
R4t'	土木一般世話役	10.65%	28,560 円/人	土木一般世話役	31,000	RR0125 RR9125
Z1t'	軽油	6.56%	133 円/L	軽油	138	TZJ6702002 TZ096702002
	積算単価		170.2	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】 170.2 = 174.53					
	[機械補正] $\times \left\{ \frac{17.28}{100} \times \frac{40,400}{37,600} + \frac{2.16}{100} \times \frac{4,950}{4,480} + \frac{2.14}{100} \times \frac{5,020}{4,550} \right\} \times \frac{21.58}{17.28 + 2.16 + 2.14}$					

SCB410010 施 工 内 訳 表

施工 第0-0090号内訳表

1 m2 当り

機械構成比： 21.58% 勞務構成比： 71.86% 材料構成比： 6.56% 市場單價構成比： 0.00%

標準単価： 174.53

[illegible]

表層(車道・路肩部)

単価適用日/適用基準日 08年01月20日適用

頁0-0144

SCB410260 施 工 内 訳 表

施工 第0-0091号内訳表

機械構成比: 1.38% 労務構成比: 10.17% 材料構成比: 88.45% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1,808.7 1 m2 当り

代 表 機 労 材 規 格		構成比	単価(新潟②)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
K1t'	アスファルトフィニッシャ [ホイール型]舗装幅2.3~6.0m	0.88%	32,500 円/日	アスファルトフィニッシャ [ホイール型]舗装幅2.3~6.0m	29,500	TLC1210002 TL091210002
K2t'	タイヤローラ[普通型] 運転質量13~14t	0.14%	5,020 円/日	タイヤローラ [普通型] 運転質量8~20t	4,480	TLC1060004 TL091060003
K3t'	ロードローラ[マカダム] 運転質量10~12t	0.13%	4,960 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	3.66%	23,358 円/人	普通作業員	25,400	RR0102 RR9102
R2t'	運転手(特殊)	2.06%	27,336 円/人	運転手(特殊)	28,900	RR0114 RR9114
R3t'	特殊作業員	2.03%	28,152 円/人	特殊作業員	28,300	RR0101 RR9101
R4t'	土木一般世話役	0.73%	28,560 円/人	土木一般世話役	31,000	RR0125 RR9125
Z1t'	⑤密粒度アスコン(新20FH)	80.70%	610,000 円/式	アスファルト混合物 密粒度(20) 平均仕上り厚50mm	582,000	TZJ4100004 TZP91000030
Z2t'	アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用	7.17%	115 円/L	アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用	103	TZJ4130002 TZ094130002
Z3t'	軽油	0.49%	133 円/L	軽油	138	TZJ6702002 TZ096702002
	積算単価		1,887	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)			

07-実施-下水-4411-当初

表層(車道・路肩部)

単価適用日/適用基準日 08年01月20日適用

頁0-0145

SCB410260 施 工 内 訳 表

施工 第0-0091号内訳表

1 m2 当り

機械構成比： 1.38% 労務構成比： 10.17% 材料構成比： 88.45% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価： 1,808.7

代 表 機 労 材 規 格			構成比	単価(新潟②)	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】 1,887 = 1,808.7							
[機械補正] 0.88 32,500			0.14	5,020 0.13	4,950 1.38		
× { [$\frac{0.88}{100} \times \frac{32,500}{29,500} + \frac{0.14}{100} \times \frac{5,020}{4,480} + \frac{0.13}{100} \times \frac{4,950}{4,480}] \times \frac{0.88 + 0.14 + 0.13}{0.73 + 28,560}$ }							
[労務補正] 3.66 23,358			2.06	27,336 2.03	28,152 0.73 28,560	10.17	
+ [$\frac{3.66}{100} \times \frac{23,358}{25,400} + \frac{2.06}{100} \times \frac{27,336}{28,900} + \frac{2.03}{100} \times \frac{28,152}{28,300} + \frac{0.73}{100} \times \frac{28,560}{31,000}] \times \frac{3.66 + 2.06 + 2.03 + 0.73}{100}$ }							
[材料補正] 80.70 610,000			7.17	115 0.49	133 88.45		
+ [$\frac{80.70}{100} \times \frac{610,000}{582,000} + \frac{7.17}{100} \times \frac{115}{103} + \frac{0.49}{100} \times \frac{133}{138}] \times \frac{80.70 + 7.17 + 0.49}{100}$ }							
[全体調整] 100- 1.38- 10.17- 88.45							
+ $\frac{100 - 1.38 - 10.17 - 88.45}{100}$ }							

SWB010212

施 工 内 訳 表

施工 第0-0092号内訳表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備考・雑材料区分・管理費区分
交通誘導警備員B	1.000	人	16,626	16,626	RR0804 1 0 省略
諸雑費(まるめ)	1.00	式		4	#80 0 省略
小計	1	人日		16,630	

貨物自動車による運搬(1車1回)
各種(油圧クラムシェル・テレスコピック式・クローラ型0.6m3)
運搬重量23.8t

SWB010010 施 工 内 訳 表 施工 第0-0093号内訳表

1 台 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備考・雑材料区分・管理費区分
貨物自動車基本運賃 20t車以上30t車まで 20kmまで	1.000	台	71,000	71,000	TZJ6811001 1 0 省略
諸雑費(まるめ)	1.00	式		0	#80 0 省略
小計	1	台		71,000	
運搬区分 片道運搬距離(実数入力) その他の諸料金の有無 運搬中の賃料(損料)の有無	=7 [km]=7.4 =2 =2	各種 片道運搬距離(実数入力) 無 無		[km]	

仮設材等の運搬
往路

08年01月20日適用

頁0-0148

(鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)

SWB010020 施 工 内 訳 表

施工 第0-0094号内訳表

1 t 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備考・雑材料区分・管理費区分
基本運賃区分 製品長12m以内 10kmまで	1.000	t	3,410	3,410	TZJ6810101 1 3410*1 0 省略
諸雑費(まるめ)	1.00	式		0	#80 0 省略
小計	1	t		3,410	
発注機関区分 片道運搬距離(実数入力) 製品長区分 運搬割増率 運搬割増率(実数入力) その他の諸料金の有無	=2 [km]=7.4 =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

08年01月20日適用

頁0-0149

SWB010020 施 工 内 訳 表

施工 第0-0095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]=7.4 =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

08年01月20日適用

頁0-0150

SWB010030 施 工 内 訳 表

施工 第0-0096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)			

SWB010030 施 工 内 訳 表

施工 第0-0097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)			

試掘工
市道C断面
在来土転用

08年01月20日適用

頁0-0152

VS2409311SC 施 工 内 訳 表

施工 第0-0098号内訳表

10 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備考・雑材料区分・管理費区分
舗装版破碎積込(小規模土工)	10	m2	1,698	16,980	SCB210720 施工 第0-0099号内訳表 0 省略
掘削	4.2	m3	1,216	5,107	SCB210100 施工 第0-0100号内訳表 0 省略
掘削	4.5	m3	6,074	27,333	SCB210100 施工 第0-0101号内訳表 0 省略
埋戻し	1.7	m3	3,873	6,584	SCB210410 施工 第0-0074号内訳表 0 省略
埋戻し	4.5	m3	7,202	32,409	SCB210410 施工 第0-0102号内訳表 0 省略
土砂等運搬 現場→仮置場	1.8	m3	796.6	1,433	SCB210110 施工 第0-0103号内訳表 0 省略
殻運搬	0.4	m3	2,260	904	SCB227010 施工 第0-0104号内訳表 0 省略
舗装版切斷	20	m	694.1	13,882	SCB430510 施工 第0-0082号内訳表 0 省略
下層路盤(歩道部)	10	m2	2,109	21,090	SCB410031 施工 第0-0087号内訳表 0 省略
表層(車道・路肩部)	10	m2	2,421	24,210	SCB410260 施工 第0-0088号内訳表 0 省略
計	10	m		149,932	
小計	1	m		14,993	

07-実施-下水-4411-当初

SCB210720 施 工 内 訳 表

施工 第0-0099号内訳表

機械構成比： 20.13% 労務構成比： 71.97% 材料構成比： 7.90% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価： 1,747 m2 当り

代 表 機 労 材 規 格		構成比	単価(新潟②)	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] 排出ガス対策型(第2次基準) 山積0.13m3	20.13%	6,490 円/供用日	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	6,080	MMJ0201034 MM090201034
R1t'	運転手(特殊)	71.97%	27,336 円/人	運転手 (特殊)	28,900	RR0114 RR9114
Z1t'	軽油	7.90%	133 円/L	軽油	138	TZJ6702002 TZ096702002
	積算単価		1,698	積算単価	0	EP001
	費用の内訳	=1	全ての費用			
	【補正式】 1,698 = 1,747					
	[機械補正] $\times \left\{ \left[\frac{20.13}{100} \times \frac{6,490}{6,080} \right] \times \frac{20.13}{20.13} \right\}$	20.13				
	[労務補正] $+ \left[\frac{71.97}{100} \times \frac{27,336}{28,900} \right] \times \frac{71.97}{71.97}$	71.97				
	[材料補正] $+ \left[\frac{7.90}{100} \times \frac{133}{138} \right] \times \frac{7.90}{7.90}$	7.90				
	[全体調整] $+ \frac{100 - 20.13 - 71.97 - 7.90}{100}$					

掘削

単価適用日/適用基準日 08年01月20日適用

頁0-0154

SCB210100 施 工 内 訳 表

施工 第0-0100号内訳表

1 m3 当り

機械構成比： 26.01% 労務構成比： 62.89% 材料構成比： 11.10% 市場単価構成比： 0.00%

標準単価： 1,241

代 表 機 労 材 規 格		構成比	単価(新潟②)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
K1t'	バックホ(クロー) [標準] 排ガス型(第2次) 山積0.28m3	26.01%	8,020 円/供用日	バックホ(クロー) [標準] 排ガス型(第2次) 山積0.28m3	7,520	MMJ0202015 MM090202015
R1t'	運転手(特殊)	62.89%	27,336 円/人	運転手 (特殊)	28,900	RR0114 RR9114
Z1t'	軽油	11.10%	133 円/L	軽油	138	TZJ6702002 TZ096702002
	積算単価		1,216	積算単価	0	EP001
	土質 施工方法 施工数量	=1 =5 =7	土砂 上記以外(小規模) 小規模(標準)			
	【補正式】 1,216 = 1,241					
	[機械補正] $\times \left\{ \left[\frac{26.01}{100} \times \frac{8,020}{7,520} \right] \times \frac{26.01}{26.01} \right\}$					
	[労務補正] $+ \left[\frac{62.89}{100} \times \frac{27,336}{28,900} \right] \times \frac{62.89}{62.89}$					
	[材料補正] $+ \left[\frac{11.10}{100} \times \frac{133}{138} \right] \times \frac{11.10}{11.10}$					
	[全体調整] $+ \frac{100 - 26.01 - 62.89 - 11.10}{100}$					

07-実施-下水-4411-当初

機械構成比：0.00%

労務構成比：100.00%

材料構成比：0.00%

市場単価構成比：0.00%

標準単価：1m3当り6,604

代表機労材規格		構成比	単価(新潟②)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
R1t	普通作業員	100.00%	23,358 円/人	普通作業員	25,400	RR0102 RR9102
	積算単価		6,074	積算単価	0	EP001
	土質 施工方法	=1 =4	土砂 現場制約あり			
	【補正式】 6,074 = 6,604					
	[労務補正] $\times \left\{ \left[\frac{100.00}{100} \times \frac{23,358}{25,400} \right] \times \frac{100.00}{100.00} \right\}$					
	[全体調整] $+ \frac{100-100.00}{100}$					

代表機材規格		構成比	単価(新潟②)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
K1t'	タンバ及びランマ 質量 60~80kg	0.25%	616 円/日	タンバ及びランマ 質量 60~80kg	471	TLC1180001 TL091180001
R1t'	普通作業員	88.46%	23,358 円/人	普通作業員	25,400	RR0102 RR9102
R2t'	特殊作業員	10.94%	28,152 円/人	特殊作業員	28,300	RR0101 RR9101
Z1t'	ガソリン レギュラー	0.35%	139.5 円/L	ガソリン レギュラー	154	TZJ6704001 TZ096704001
	積算単価		7,202	積算単価	0	EP001
	施工方法 土質 締固めの有無	=6 =1 =1	現場制約あり 土砂 有り			
	【補正式】 7,202 = 7,754.2					
	[機械補正] $\times \left\{ \left[\frac{0.25}{100} \times \frac{616}{471} \right] \times \frac{0.25}{0.25} \right\}$					
	[労務補正] $+ \left[\frac{88.46}{100} \times \frac{23,358}{25,400} + \frac{10.94}{100} \times \frac{28,152}{28,300} \right] \times \frac{99.40}{88.46 + 10.94}$					
	[材料補正] $+ \left[\frac{0.35}{100} \times \frac{139.5}{154} \right] \times \frac{0.35}{0.35}$					
	[全体調整] $+ \frac{100 - 0.25 - 99.40 - 0.35}{100}$					

土砂等運搬
現場→仮置場

単価適用日/適用基準日 08年01月20日適用

頁0-0157

SCB210110 施 工 内 訳 表

施工 第0-0103号内訳表

1 m3 当り

機械構成比： 26.52% 労務構成比： 61.90% 材料構成比： 11.58% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価： 762.6

代 表 機 労 材 規 格		構成比	単価(新潟②)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
K1t'	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 4t積級(タイヤ損耗費及び補修費(良好)含む)	26.52%	9,141 円/供用日	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 4t積級(タイヤ損耗費及び補修費(良好)含む)	8,571	MPM03010020 MPM93010020
R1t'	運転手(一般)	61.90%	24,786 円/人	運転手(一般)	23,600	RR0115 RR9115
Z1t'	軽油	11.58%	133 円/L	軽油	138	TZJ6702002 TZ096702002
	積算単価		796.6	積算単価	0	EP001
	土砂等発生現場 積込機種・規格 土質	=2 =5 =1	小規模 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む)			
	DID区間の有無 運搬距離(km)(DID区間有)	=2 =1	有り 0.2km以下			
	【補正式】 796.6 = 762.6					
	[機械補正] $\times \left\{ \left[\frac{26.52}{100} \times \frac{9,141}{8,571} \right] \times \frac{26.52}{26.52} \right\}$					
	[労務補正] $+ \left[\frac{61.90}{100} \times \frac{24,786}{23,600} \right] \times \frac{61.90}{61.90}$					
	[材料補正] $+ \left[\frac{11.58}{100} \times \frac{133}{138} \right] \times \frac{11.58}{11.58}$					
	[全体調整] $+ \frac{100 - 26.52 - 61.90 - 11.58}{100}$					

07-実施-下水-4411-当初

機械構成比：20.25%

労務構成比：71.03%

材料構成比：8.72%

市場単価構成比：0.00%

標準単価：1m3当り2,159.7

代表機労材規格		構成比	単価(新潟②)	代表機労材規格(東京地区)		単価(東京地区)	備考
K1t'	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 2t積級(タイヤ損耗費及び補修費(良好)含む)	20.25%	6,082 円/供用日	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 2t積級(タイヤ損耗費及び補修費(良好)含む)		5,702	MPM03010010 MPM93010010
R1t'	運転手(一般)	71.03%	24,786 円/人	運転手(一般)		23,600	RR0115 RR9115
Z1t'	軽油	8.72%	133 円/L	軽油		138	TZJ6702002 TZ096702002
	積算単価		2,260	積算単価		0	EP001
	殻発生作業 積込工法区分 DID区間の有無	=3 =4 =2	舗装版破碎 機械積込(小規模土工) 有り				
	運搬距離(km)(DID区間有) 費用の内訳	=2 =1	1.0km以下 全ての費用				
	【補正式】 2,260 = 2,159.7						
	[機械補正] $\times \{ \frac{20.25}{100} \times \frac{6,082}{5,702} \} \times \frac{20.25}{100}$	20.25					
	[労務補正] $+ \{ \frac{71.03}{100} \times \frac{24,786}{23,600} \} \times \frac{71.03}{100}$	71.03					
	[材料補正] $+ \{ \frac{8.72}{100} \times \frac{133}{138} \} \times \frac{8.72}{100}$	8.72					
	[全体調整] $+ \frac{100 - 20.25 - 71.03 - 8.72}{100}$						

借地料 (m2入力)
借地料単価 294円/m2

08年01月20日適用

頁0-0159

SWB010230 施 工 内 訳 表

施工 第0-0105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	294	294	TFJA0704309 0 省略
小計	1	m2		294	
借地料単価	[円]=294	借地料単価		[円]	

登録単価一覧表

頁0-0160

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
FKYOTU001	**** 共通 ****						571
FOYTG	購入土 砂質土 土場地域 新津	m3	984				571
FODEI003B	汚泥処理費 ベントナイト汚泥 無機質・非自硬性汚泥を想定	m3	18,000				571
FODEI003S	汚泥処理費 セメント汚泥 無機質・自硬性汚泥を想定	m3	16,000				571
FUKEIRE	建設発生土受入管理費 ほぐし土 見積1,200円/m3	m3	1,200				571
FKYOTU002	**** グッドモール ****						571
FGM0045	下水道用硬質塩化ビニル管継手 接着受口ケーシング(WTA) 本管用継手 200mm	個	3,365				571
FGM0013	スぺーサーバンド 200A SB 200 見積4,540円/個	個	4,540				571
FGM0021	接着剤・滑材・その他 防護シート・テープ等 見積1,870円/組	組	1,870				571
FGM0033	ガイド管 (両シテ切鋼管・材質STK) 呼び径350A 肉厚(mm)7.9 長さ(m)1.00 見積40,700円/本	本	40,700				571
FGM0032	ガイド管 (両シテ切鋼管・材質STK) 呼び径350A 肉厚(mm)7.9 長さ(m)0.50 見積29,400円/本	本	29,400				571
FGM0043	ガイド管先端:ブランク 呼び径350A 肉厚(mm)7.9 長さ(m)0.25 見積25,500円/個	個	25,500				571

07-実施-下水-4411-当初

登録単価一覧表

頁0-0161

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
FGMS00321	機械器具損料 ガレ管推進工 見積31,190円/日	日	31,190				571
FGMS00551	損耗材料費 普通土, 350A, ガレ管 (残置) 見積1,440円/m	m	1,440				571
FGMS00761	雑材・その他 見積1,560円/式	式	1,560				571
FGMZ00762	材料費 (止水注入剤) 水ガラス系溶液型瞬結 見積58,000円/k1	k1	58,000				571
FGMS00412	機械器具損料 塩ビ管挿入工 (取付対象管渠無) 見積13,370円/日	日	13,370				571
FGMS00583	損耗材料費 塩ビ管挿入工 φ200 見積2,800円/箇所	箇所	2,800				571
FGMS00432	機械器具損料 モルタル充填工 無収縮モルタル剤の使用無 見積15,370円/日	日	15,370				571
FGMS00592	損耗材料費 モルタル充填工 無収縮モルタル剤不使用 φ200 見積8,280円/箇所	箇所	8,280				571
FGMZ00763	材料費 (モルタル充填) C B系モルタル 見積16,070円/m3	m3	16,070				571
FGMS00471	機械器具損料 測量・推進機設置工 見積28,970円/日	日	28,970				571
FGMZ00764	材料費 測量・推進機設置工 地上・立坑 見積5,000円/組	組	5,000				571
FGMS00501	機械器具損料 推進機撤去工 見積27,970円/日	日	27,970				571

07-実施-下水-4411-当初

登録単価一覧表

頁0-0162

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
FGMS00531	機械器具損料 発進坑口止水注入工 見積21,890円/日	日	21,890				571
FGMS00532	機械器具損料 到達坑口止水注入工 見積21,890円/日	日	21,890				571
FGMZ00761	円形止水器 350A 350A F/R 水平 見積47,500円/組	組	47,500				571
FGMS00594	損耗材料費 発進坑口止水注入工 見積2,270円/k1	k1	2,270				571
FGMS00595	損耗材料費 発進坑口止水注入工 (+止水器取付) 見積2,700円/式	式	2,700				571
FGMS00596	損耗材料費 到達坑口止水注入工 見積2,270円/k1	k1	2,270				571
FGMS00597	損耗材料費 到達坑口止水注入工 (+止水器取付) 見積2,700円/式	式	2,700				571
FTATE001	**** 立坑工 ****						571
FK150012	ケーシング 鋼製方式 呼び径1500 厚12mm 物価資料	m	237,000				571
FKESING2000	仮設ケーシング損料 呼び径2000 L=2.5m t=12mm タイプ I 2025年度版日推協 (損料率参考資料)	回	30,900				571
FNAME03	**** マンホール ****						571
FMF600T25	下水道用铸铁蓋 受枠込み (受枠変形防止高さ調整部材含まず) 呼び600 T-25 高さ調整部材M16適用	組	130,000				571

07-実施-下水-4411-当初

登録単価一覧表

頁0-0163

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
FMH0077	調整無収縮モルタル φ600 t=0～25mm	箇所	2,560				571
FMH0078	調整無収縮モルタル φ600 t=26～49mm	箇所	4,560				571
FMH0081	調整無収縮モルタル用型枠 φ600用	箇所	665				571
FBORUTO	全ねじボルトM16 SUS品 350ミリ 呼びφ600・900用	本	1,000				571
FNATTO	ナット SUS品 M16 呼びφ600・900用	個	180				571
FTYOUSEI	受枠変形防止高さ調整部材 M16 樹脂製 呼びφ600・900用	個	880				571
FSKT200	小口径推進管用マンホール可とう継手 ケーシング立坑用 塩ビ管用 φ200mm 積算資料	組	29,500				571
FSJK200	小口径推進マンホール可とう継ぎ手 組立人孔用 φ200mm	個	31,400				571
FTYOSOKU	特殊コンクリート 超速硬生コン 物価資料	m3	282,500				571
FKH001	**** 管閉塞 ****						571
FKH0001D	起泡剤 スミルトンA (S-1) 同等品 建設物価	kg	2,200				571
FMEJI000T5	成型目地工 (材工とも) 高弾性タイプ 厚5mm幅 材料・施工費含む	m	930				571

07-実施-下水-4411-当初

特殊基礎単価一覧表

頁0-0164

[illegible]

07-实施-下水-4411-当初

単価入力データ一覧表①

頁0-0165

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
YG000000005	本管推進工		FODEI003B	汚泥処理費 ベントナイト汚泥 無機質・非自硬性汚泥を想定 新潟市設計単価	m3	18,000
YG000000208	硬質塩化ビニル管		FSKT200	小口径推進管用マンホール可とう継手 ケーシング立坑用 塩ビ管用 φ200mm 積算資料	組	29,500
YG000000208	硬質塩化ビニル管		FSJK200	小口径推進マンホール可とう継ぎ手 組立人孔用 φ200mm 新潟市設計単価	個	31,400
YG000000386	鋼製立坑 φ1500		FK150012	ケーシング 鋼製方式 呼び径1500 厚12mm 物価資料	m	237,000
YG000000389	既設立坑土工（埋戻） φ1500		FOYTCY	購入土 砂質土 土場地域 新津 新潟市設計単価	m3	984
YG000000386	鋼製立坑 φ2000		FKESING2000	仮設ケーシング 損料 呼び径2000 L=2.5m t=12mm タイプⅠ 2025年度版日推協（損料率参考資料） 2025年推進工事用物価資料	回	30,900
YG000000389	立坑土工（埋戻） φ2000		FOYTCY	購入土 砂質土 土場地域 新津 新潟市設計単価	m3	984
YG000000069	組立1号マンホール		FMF600T25	下水道用鑄鉄蓋 受枠込み （受枠変形防止高さ調整部材含まず） 呼び600 T-25 高さ調整部材M16適用 新潟市設計単価	組	130,000
YG000000069	組立1号マンホール		FMH0077	調整無収縮モルタル φ600 t=0～25mm 新潟市設計単価	箇所	2,560

単価入力データ一覧表①

頁0-0166

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
YG000000069	組立1号マンホール		FMH0078	調整無収縮モルタル φ 600 t=26~49mm 新潟市設計単価	箇所	4,560
YG000000069	組立1号マンホール		FMH0081	調整無収縮モルタル用型枠 φ 600用 新潟市設計単価	箇所	665
YG000000069	組立1号マンホール		FBORUTO	全ねじボルトM16 SUS品 350ミリ 呼び600・900用 新潟市設計単価	本	1,000
YG000000069	組立1号マンホール		FNATTO	ナット SUS品 M16 呼び600・900用 新潟市設計単価	個	180
YG000000069	組立1号マンホール		FTYOUSEI	受枠変形防止高さ調整部材 M16 樹脂製 呼び600・900用 新潟市設計単価	個	880
YG000000070	残置処理工		FOYTG Y	購入土 砂質土 土場地域 新津 新潟市設計単価	m3	984
YG000000158	目地		FMEJI000T5	成型目地工 (材工とも) 高弾性タイプ 厚5mm幅 材料・施工費含む 新潟市設計単価	m	930
VGM001	推進材料費	第0-0001号	FGM0045	下水道用硬質塩化ビニル管継手 接着受口カー (WTA) 本管用継手 200mm 物価資料	個	3,365
VGM001	推進材料費	第0-0001号	FGM0013	スぺーサーバンド 200A SB 200 見積4,540円/個	個	4,540

単価入力データ一覧表①

頁0-0167

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
VGM001	推進材料費	第0-0001号	FGM0021	接着剤・滑材・その他 防護シート・テープ等 見積1,870円/組	組	1,870
VGM001	推進材料費	第0-0001号	FGM0033	ガイド管（両シ切鋼管・材質STK） 呼び径350A 肉厚(mm)7.9 長さ(m)1.00 見積40,700円/本	本	40,700
VGM001	推進材料費	第0-0001号	FGM0032	ガイド管（両シ切鋼管・材質STK） 呼び径350A 肉厚(mm)7.9 長さ(m)0.50 見積29,400円/本	本	29,400
VGM001	推進材料費	第0-0001号	FGM0043	ガイド管先端：ブランク 呼び径350A 肉厚(mm)7.9 長さ(m)0.25 見積25,500円/個	個	25,500
VGM0001	ガイド管推進工 [350A]	第0-0002号	FGMS00321	機械器具損料 がト管推進工 見積31,190円/日	日	31,190
VGM0001	ガイド管推進工 [350A]	第0-0002号	FGMS00551	損耗材料費 普通土, 350A, がト管（残置） 見積1,440円/m	m	1,440
VGM0001	ガイド管推進工 [350A]	第0-0002号	FGMS00761	雑材・その他 見積1,560円/式	式	1,560
VGM00011	ガイド管推進工 [350A]	第0-0007号	FGMS00321	機械器具損料 がト管推進工 見積31,190円/日	日	31,190
VGM00011	ガイド管推進工 [350A]	第0-0007号	FGMS00551	損耗材料費 普通土, 350A, がト管（残置） 見積1,440円/m	m	1,440

単 価 入 力 デ ー タ 一 覧 表 ①

頁0-0168

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
VGM00011	ガイド管推進工 [350A]	第0-0007号	FGMS00761	雑材・その他 見積1,560円/式	式	1,560
VGM0004	塩ビ管挿入工 (立坑発進)	第0-0009号	FGMS00412	機械器具損料 塩ビ管挿入工 (取付対象管渠無) 見積13,370円/日	日	13,370
VGM0004	塩ビ管挿入工 (立坑発進)	第0-0009号	FGMS00583	損耗材料費 塩ビ管挿入工φ200 見積2,800円/箇所	箇所	2,800
VGM0004	塩ビ管挿入工 (立坑発進)	第0-0009号	FGMS00761	雑材・その他 見積1,560円/式	式	1,560
VGM00041	塩ビ管挿入工 (立坑発進)	第0-0010号	FGMS00412	機械器具損料 塩ビ管挿入工 (取付対象管渠無) 見積13,370円/日	日	13,370
VGM00041	塩ビ管挿入工 (立坑発進)	第0-0010号	FGMS00583	損耗材料費 塩ビ管挿入工φ200 見積2,800円/箇所	箇所	2,800
VGM00041	塩ビ管挿入工 (立坑発進)	第0-0010号	FGMS00761	雑材・その他 見積1,560円/式	式	1,560
VGM0005	モルタル充填工	第0-0011号	FGMS00432	機械器具損料 モルタル充填工 無収縮モルタル剤の使用無 見積15,370円/日	日	15,370
VGM0005	モルタル充填工	第0-0011号	FGMZ00763	材料費 (モルタル充填) CB系モルタル 見積16,070円/m3	m3	16,070

単価入力データ一覧表①

頁0-0169

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
VGM0005	モルタル充填工	第0-0011号	FGMS00592	損耗材料費 モルタル充填工 無収縮モルタル剤不使用φ200 見積8,280円/箇所	箇所	8,280
VGM0005	モルタル充填工	第0-0011号	FGMS00761	雑材・その他 見積1,560円/式	式	1,560
VGM00051	モルタル充填工	第0-0012号	FGMS00432	機械器具損料 モルタル充填工 無収縮モルタル剤の使用無 見積15,370円/日	日	15,370
VGM00051	モルタル充填工	第0-0012号	FGMZ00763	材料費 (モルタル充填) C B系モルタル 見積16,070円/m3	m3	16,070
VGM00051	モルタル充填工	第0-0012号	FGMS00592	損耗材料費 モルタル充填工 無収縮モルタル剤不使用φ200 見積8,280円/箇所	箇所	8,280
VGM00051	モルタル充填工	第0-0012号	FGMS00761	雑材・その他 見積1,560円/式	式	1,560
VGM0009	発進坑口止水注入工 (+止水器取付)	第0-0013号	FGMS00531	機械器具損料 発進坑口止水注入工 見積21,890円/日	日	21,890
VGM0009	発進坑口止水注入工 (+止水器取付)	第0-0013号	FGMZ00761	円形止水器 350A 350A F/R 水平 見積47,500円/組	組	47,500
VGM0009	発進坑口止水注入工 (+止水器取付)	第0-0013号	FGMZ00762	材料費 (止水注入剤) 水ガラス系溶液型瞬結 見積58,000円/k1	k1	58,000

単 価 入 力 デ ー タ 一 覧 表 ①

頁0-0170

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
VGM0009	発進坑口止水注入工 (+止水器取付)	第0-0013号	FGMS00594	損耗材料費 発進坑口止水注入工 見積2,270円/k1	k1	2,270
VGM0009	発進坑口止水注入工 (+止水器取付)	第0-0013号	FGMS00595	損耗材料費 発進坑口止水注入工 (+止水器取付) 見積2,700円/式	式	2,700
VGM0009	発進坑口止水注入工 (+止水器取付)	第0-0013号	FGMS00761	雑材・その他 見積1,560円/式	式	1,560
VGM0010	到達坑口止水注入工 (+止水器取付)	第0-0014号	FGMS00532	機械器具損料 到達坑口止水注入工 見積21,890円/日	日	21,890
VGM0010	到達坑口止水注入工 (+止水器取付)	第0-0014号	FGMZ00761	円形止水器 350A 350A F/R 水平 見積47,500円/組	組	47,500
VGM0010	到達坑口止水注入工 (+止水器取付)	第0-0014号	FGMZ00762	材料費 (止水注入剤) 水ガラス系溶液型瞬結 見積58,000円/k1	k1	58,000
VGM0010	到達坑口止水注入工 (+止水器取付)	第0-0014号	FGMS00596	損耗材料費 到達坑口止水注入工 見積2,270円/k1	k1	2,270
VGM0010	到達坑口止水注入工 (+止水器取付)	第0-0014号	FGMS00597	損耗材料費 到達坑口止水注入工 (+止水器取付) 見積2,700円/式	式	2,700
VGM0010	到達坑口止水注入工 (+止水器取付)	第0-0014号	FGMS00761	雑材・その他 見積1,560円/式	式	1,560

単価入力データ一覧表①

頁0-0171

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
VGM0007	測量・推進機設置工	第0-0015号	FGMS00471	機械器具損料 測量・推進機設置工 見積28,970円/日	日	28,970
VGM0007	測量・推進機設置工	第0-0015号	FGMZ00764	材料費 測量・推進機設置工 地上・立坑 見積5,000円/組	組	5,000
VGM0007	測量・推進機設置工	第0-0015号	FGMS00761	雑材・その他 見積1,560円/式	式	1,560
VGM0008	推進機撤去工	第0-0016号	FGMS00501	機械器具損料 推進機撤去工 見積27,970円/日	日	27,970
VGM0008	推進機撤去工	第0-0016号	FGMS00761	雑材・その他 見積1,560円/式	式	1,560
VX03016M10	機械設置撤去工	第0-0032号	WX03K01	回転圧入機損料 2025年度版日推協（損料率参考資料）	時間	14,400
VX03007M10	圧入掘削積込み工	第0-0034号	WX03K01	回転圧入機損料 2025年度版日推協（損料率参考資料）	時間	14,400
VD608K20	泥水運搬処理	第0-0039号	FODEI003S	汚泥処理費 セメント汚泥 無機質・自硬性汚泥を想定 新潟市設計単価	m3	16,000
VX03014M10	ケーシング引上げ工	第0-0041号	WX03K01	回転圧入機損料 2025年度版日推協（損料率参考資料）	時間	14,400

単価入力データ一覧表①

頁0-0172

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
VZANDO	建設発生土受入管理費	第0-0045号	FUKEIRE	建設発生土受入管理費 ほぐし土 見積1,200円/m3	m3	1,200
VX03018M10	円形覆工板賃料及び整備料	第0-0051号	WX03018	円形覆工板賃料 (T-25対応) 呼び径1500 1カ月以下 2025年推進工事用積算資料 (タイプ I)	月	24,300
VX03018M10	円形覆工板賃料及び整備料	第0-0051号	WX03018	円形覆工板整備料 (T-25対応) 呼び径1500 2025年推進工事用積算資料 (タイプ I)	枚	7,650
VX03026M10	円形覆工板賃料及び整備料	第0-0052号	WX03026	円形覆工板賃料 (T-25対応) 呼び径2000 1カ月以下 2025年推進工事用積算資料 (タイプ I)	月	38,300
VX03026M10	円形覆工板賃料及び整備料	第0-0052号	WX03026	円形覆工板整備料 (T-25対応) 呼び径2000 2025年推進工事用積算資料 (タイプ I)	枚	12,700
VKH00011	充填工	第0-0076号	FKH0001D	起泡剤 スミルト [®] A (S-1) 同等品 建設物価	kg	2,200
S0960	濁水運搬処理工	第0-0086号	T9999006	濁水処分費 (m3)	m3	19,000
SWB010230	借地料(m2入力)	第0-0105号	TFJA0704309	借地料	m2	294

単 価 入 力 デ ー タ 一 覧 表 ②

頁0-0173

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
S0950	矢板・鋼管スクラップ 控除	第0-0025号	T9999003	スクラップ 単価 ヘビ-H1 新潟市設計単価	t	30,500
SWG261500	底盤コンクリート打設工	第0-0037号	TY000210000	生コンクリート 30-18-25高炉 W/C=50% 三蒲地区 新潟市設計単価	m3	20,500
S0950	矢板・鋼管スクラップ 控除	第0-0025号	T9999003	スクラップ 単価 ヘビ-H1 新潟市設計単価	t	30,500
SCB240010	コンクリート	第0-0064号	TY000210000	特殊コンクリート 超速硬生コン 昼間 物価資料	m3	282,500
S0930	廃材処理費	第0-0068号	T9999004	コンクリート廃材引取料金 有筋	t	1,200
S0930	廃材処理費	第0-0072号	T9999004	コンクリート廃材引取料金 無筋	t	1,200
S0930	廃材処理費	第0-0085号	T5695	アスファルト舗装廃材処理費 (投棄料)	t	1,500

管理費区分集計表

頁0-0174

管 理 費 区 分	位 置	金 額	管 理 費 区 分	位 置	金 額
T 処分費等		122,980	35 諸経費等の対象としない		-57,950

新	潟	市	公	共	下	水	道	事	業
汚	水	管	渠	布	設	工	事		

白根第1処理分区枝線441-2～441-3下水道工事

数	量	計	算	表
---	---	---	---	---

令和 7 年 度

当初設計

西部地域下水道事務所

簡 易 推 進 工

グッドモール工法

取付管推進工：総括表

[illegible]

立坑数量集計表

ケーシング (φ1500) (t=12)																		
立坑 No	先頭 ケーシング		中間 ケーシング		最終 ケーシング		計	刃先取付	仮設 ケーシング	圧入掘削 積込み	ケーシング 引抜き 0.9m/箇所	底盤コンクリート 1.8m ³ /箇所	ケーシング 溶接 4.7m/箇所	ケーシング 切断	ケーシング スクラップ	覆工板	基礎コンクリート	基礎砕石
	(m)	(本)	(m)	(本)	(m)	(本)	(m)	(回)	(m)	(m)	(m)	(m ³)	(m)	(m)	(t)	(組)	(m ³)	(m ³)
o441-1No. 441-1-2					2.00	1	2.00						L= 4.7 m	12.07	0.872	1		
計					2.00	1	2.00							12.07	0.872	1		

o441-1路線 NO. 441-1-2 立坑

立坑径φ1500

種 別	形 状 ・ 寸 法	数	量	備 考
先 頭 ケ ー シ ン グ			本	
中 間 ケ ー シ ン グ			本	
最 終 ケ ー シ ン グ	L= 2.00 m t= 12 mm	1	本	
仮 設 ケ ー シ ン グ	L= 2.00 m t= 12 mm		回	
圧 入 掘 削 積 込 み 工			式	
ケ ー シ ン グ 引 抜 き 工			式	引抜き長 L=0.900 m
機 械 設 置 撤 去 工			回	
ケ ー シ ン グ 溶 接 工	L= 4.7 m	1	箇所	
底 盤 工			m ³	
覆 工 版	φ1500 mm	1	式	
最 終 ケ ー シ ン グ 切 断 長	1.840 m	12.07	m	$1.50\text{m} \times \pi + 1.840\text{m} \times 4$
同 切 断 重 量	(最終ケーシングスクラップ)	0.857	t	$0.466 \text{ t/m} \times 1.840 \text{ m}$
坑 口 部 切 損	$\pi / 4 \times 0.450^2 \times 1$ (既設立坑分を含む)	0.015	t	$0.094 \text{ t/m}^2 \times 0.159$
ス ク ラ ッ プ 重 量 計		0.872	t	

小型ケーシング立坑数量集計表

ケーシング (φ2000) t=12																		
立坑 No	先頭 ケーシング		中間 ケーシング		最終 ケーシング		計	刃先取付	仮設 ケーシング	圧入掘削 積込み	ケーシング 引抜き 0.9m/箇所	底盤コンクリート 3.1m ³ /箇所	ケーシング 溶接 6.3m/箇所	ケーシング 切断	ケーシング スクラップ	覆工板	基礎コンクリート	基礎碎石
	(m)	(本)	(m)	(本)	(m)	(本)	(m)	(回)	(m)	(m)	(m)	(m ³)	(m)	(m)	(t)	(組)	(m ³)	(m ³)
o441-1No. 441-1-1	3.00	1			1.90	1	4.90	1	2.50	5.690	0.9	3.1	L= 6.3 m	13.64	1.192	1	—	—
										粘性土								
計	3.00	1			1.90	1	4.90	1	2.5	5.69	0.9	3.1		13.64	1.192	1		

o441-1路線 NO. 441-1-1 立坑

立坑径φ2000

立坑深さ= 4.690 m

種 別	形 状 ・ 寸 法	数	量	備 考
先 頭 ケ ー シ ン グ	L= 3.00 m t= 12 mm	1	本	
中 間 ケ ー シ ン グ			本	
最 終 ケ ー シ ン グ	L= 1.90 m t= 12 mm	1	本	
仮 設 ケ ー シ ン グ	L= 2.00 m t= 12 mm	1	回	
圧 入 掘 削 積 込 み 工		1	式	圧入掘削長 L=5.690 m
ケーシング引抜き工		1	式	引抜き長 L=0.900 m
機 械 設 置 撤 去 工		1	回	
ケーシング溶接工	L= 6.3 m	1	箇所	
底 盤 工		3.1	m ³	
覆 工 版	φ2000 mm	1	式	
最 終 ケ ー シ ン グ 切 断 長	1.840 m	13.64	m	$2.00\text{m} \times \pi + 1.840\text{m} \times 4$
同 切 断 重 量	(最終ケーシングスクラップ)	1.132	t	$0.615 \text{ t/m} \times 1.840 \text{ m}$
坑 口 部 切 損	$\pi/4 \times 0.450^2 \times 4$ (既設立坑分を含む)	0.060	t	$0.094 \text{ t/m}^2 \times 0.636$
ス ク ラ ッ プ 重 量 計		1.192	t	

小型ケーシング立坑土工数量集計表

○立坑土工

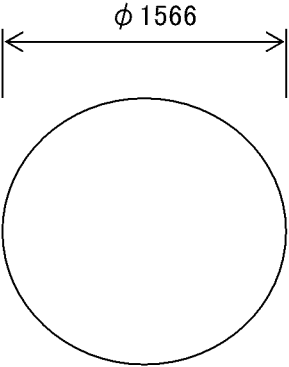
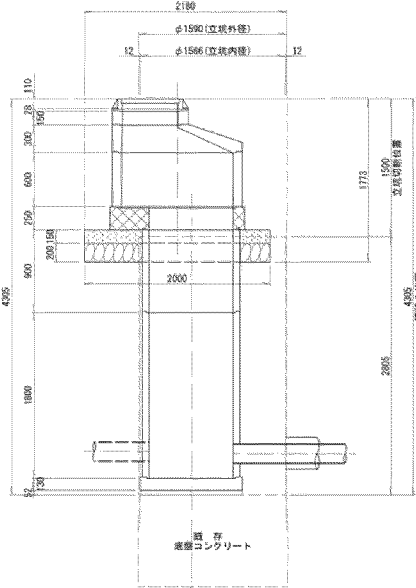
[illegible]

残土処分量 $31.46 + 1.8$ (試掘) $= 33.26\text{m}^3$

掘削深=5.690 m

略	図種	別算	式数	量																																																												
舗装版取壊し φ 2000 未 舗 装 立坑部 掘削 埋戻し 現況 計画 0.43 0.280 0.450 3.30 0.230 1.00 4.260 底盤コンクリート <tr><td>立</td><td>坑 面 積</td><td>$\pi / 4 \times 2.024^2$</td><td>3.22 m²</td></tr> <tr><td>掘</td><td>削 工</td><td>3.22×5.690</td><td>18.32 m³</td></tr> <tr><td rowspan="10">埋 戻 し</td><td>埋</td><td>戻 工</td><td>$\pi / 4 \times 2.024^2 \times 4.260$</td><td>13.71 m³</td></tr> <tr><td rowspan="8">区 分 控 除</td><td>底盤コンクリート</td><td>= 3.10</td><td rowspan="8">6.67 m³</td></tr> <tr><td>調整コンクリート</td><td>$\pi / 4 \times 1.10^2 \times 0.100$</td><td>= 0.10</td></tr> <tr><td>1号人孔底版</td><td>$\pi / 4 \times 1.10^2 \times 0.13$</td><td>= 0.12</td></tr> <tr><td>1号人孔く体+直壁</td><td>$\pi / 4 \times 1.05^2 \times 3.30$</td><td>= 2.86</td></tr> <tr><td>1号人孔斜壁</td><td>$\pi / 4 \times (0.82^2 + 1.05^2) \times 1/2 \times 0.450$</td><td>= 0.31</td></tr> <tr><td>調整リング+鉄蓋</td><td>$\pi / 4 \times 0.82^2 \times 0.280$</td><td>= 0.15</td></tr> <tr><td>舗 装 + 路 盤</td><td>$\pi / 4 \times 2.024^2 \times 0.00$</td><td>= 0.00</td></tr> <tr><td>推 進 管</td><td>$(\pi / 4 \times 0.216^2 \times 0.475) \times 2$</td><td>= 0.03</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td>6.67 m³</td></tr> <tr><td>工</td><td>埋 戻 し 量</td><td>$13.71 - 6.67$</td><td>= 7.04</td><td>7.04 m³</td></tr> <tr><td>工</td><td>埋 戻 し 必 要 土 量</td><td>7.04×1.11</td><td>= 7.81</td><td>7.81 m³</td></tr> <tr><td rowspan="2">調整コンクリート</td><td>コ ン ク リ ート</td><td>$\pi / 4 \times 1.10^2 \times 0.100$</td><td>0.10 m³</td></tr> <tr><td>型 枠</td><td>$\pi \times 1.10 \times 0.100$</td><td>0.35 m²</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>	立	坑 面 積	$\pi / 4 \times 2.024^2$	3.22 m ²	掘	削 工	3.22×5.690	18.32 m ³	埋 戻 し	埋	戻 工	$\pi / 4 \times 2.024^2 \times 4.260$	13.71 m ³	区 分 控 除	底盤コンクリート	= 3.10	6.67 m ³	調整コンクリート	$\pi / 4 \times 1.10^2 \times 0.100$	= 0.10	1号人孔底版	$\pi / 4 \times 1.10^2 \times 0.13$	= 0.12	1号人孔く体+直壁	$\pi / 4 \times 1.05^2 \times 3.30$	= 2.86	1号人孔斜壁	$\pi / 4 \times (0.82^2 + 1.05^2) \times 1/2 \times 0.450$	= 0.31	調整リング+鉄蓋	$\pi / 4 \times 0.82^2 \times 0.280$	= 0.15	舗 装 + 路 盤	$\pi / 4 \times 2.024^2 \times 0.00$	= 0.00	推 進 管	$(\pi / 4 \times 0.216^2 \times 0.475) \times 2$	= 0.03				6.67 m ³	工	埋 戻 し 量	$13.71 - 6.67$	= 7.04	7.04 m ³	工	埋 戻 し 必 要 土 量	7.04×1.11	= 7.81	7.81 m ³	調整コンクリート	コ ン ク リ ート	$\pi / 4 \times 1.10^2 \times 0.100$	0.10 m ³	型 枠	$\pi \times 1.10 \times 0.100$	0.35 m ²					
	立	坑 面 積	$\pi / 4 \times 2.024^2$	3.22 m ²																																																												
	掘	削 工	3.22×5.690	18.32 m ³																																																												
	埋 戻 し	埋	戻 工	$\pi / 4 \times 2.024^2 \times 4.260$	13.71 m ³																																																											
		区 分 控 除	底盤コンクリート	= 3.10	6.67 m ³																																																											
			調整コンクリート	$\pi / 4 \times 1.10^2 \times 0.100$		= 0.10																																																										
			1号人孔底版	$\pi / 4 \times 1.10^2 \times 0.13$		= 0.12																																																										
			1号人孔く体+直壁	$\pi / 4 \times 1.05^2 \times 3.30$		= 2.86																																																										
			1号人孔斜壁	$\pi / 4 \times (0.82^2 + 1.05^2) \times 1/2 \times 0.450$		= 0.31																																																										
			調整リング+鉄蓋	$\pi / 4 \times 0.82^2 \times 0.280$		= 0.15																																																										
			舗 装 + 路 盤	$\pi / 4 \times 2.024^2 \times 0.00$		= 0.00																																																										
			推 進 管	$(\pi / 4 \times 0.216^2 \times 0.475) \times 2$		= 0.03																																																										
					6.67 m ³																																																											
	工	埋 戻 し 量	$13.71 - 6.67$	= 7.04	7.04 m ³																																																											
	工	埋 戻 し 必 要 土 量	7.04×1.11	= 7.81	7.81 m ³																																																											
	調整コンクリート	コ ン ク リ ート	$\pi / 4 \times 1.10^2 \times 0.100$	0.10 m ³																																																												
型 枠		$\pi \times 1.10 \times 0.100$	0.35 m ²																																																													

o441-1路線No.441-1-2立坑土工 既設立坑径φ1566 掘削深=2.805 m(既設立坑より底盤Coまで)

略	図	種	別	算	式	数	量
舗装版取壊し  立坑部		立坑面		積	$\pi / 4 \times 1.566^2$	1.93	m ²
		掘削		工	1.93×2.805	5.41	m ³
		埋戻し	埋戻し		工		5.41 m ³
			区分控除	底盤コンクリート	$\pi / 4 \times 1.566^2 \times 0.00$	= 0.00	
				調整コンクリート	$\pi / 4 \times 1.10^2 \times 0.052$	= 0.05	
				1号人孔底版	$\pi / 4 \times 1.10^2 \times 0.13$	= 0.12	
				1号人孔く体+直壁	$\pi / 4 \times 1.05^2 \times 2.623$	= 2.27	
				床版ブロック基礎			
				現場打ち床版ブロック			
				2号人孔直壁			
				2号人孔斜壁			
				舗装 + 路盤			
				推進管	$(\pi / 4 \times 0.216^2 \times 0.491) \times 1$	= 0.02	2.46 m ³
		工	埋戻し量		$5.41 - 2.46$	= 2.95	2.95 m ³
			埋戻し必要土量		2.95×1.11	= 3.27	3.27 m ³
			調整コンクリート	コンクリート	$\pi / 4 \times 1.10^2 \times 0.052$		0.05 m ³
				型枠	$\pi \times 1.10 \times 0.052$		0.18 m ²

[illegible]

種		別
立	坑	面積
掘	削	工
埋 戻 し 工	埋	戻 工
	区 分 控 除	底盤コンクリート
		調整コンクリート
		1号人孔底板
		1号人孔く体+直壁
		床版ブロック基礎
		現場打ち床版ブロック
		2号人孔直壁
		2号人孔斜壁
		舗装 + 路盤
推進管		
埋	戻 し 量	
埋	戻 し 必 要 土 量	
調整コンクリート		コ ン ク リ ー ト
		型 枠

算	式	数	量
2.18×2.00		4.36	m^2
4.36×1.773		7.73	m^3
		7.73	m^3
$2.00 \times 2.00 \times 0.35$	$=$	1.40	
$\pi / 4 \times 1.45^2 \times 0.25$	$=$	0.41	
$\pi / 4 \times 1.40^2 \times 0.60$	$=$	0.92	
$\pi / 4 \times (0.82^2 + 1.40^2) \times 1/2 \times 0.288$	$=$	0.30	
$\pi / 4 \times 1.566^2 \times 0.30$	$=$	0.58	
$7.73 - 3.61$	$=$	4.12	m^3
4.12×1.11	$=$	4.57	m^3
			m^3
			m^2

1号 マンホール 数量計算書

[illegible]

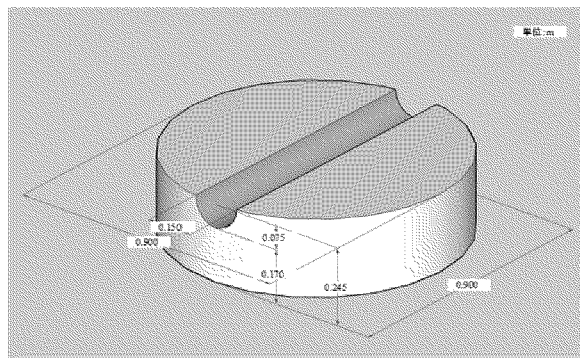
インバートコンクリート工数量計算表

名 称	算 式	数 量
o441-1路線 No. 441-1-1		
1) コンクリート	$V = \pi/4 \times 0.90^2 \times (0.17 + 0.10) - \pi/4 \times 0.20^2 \times 1/2 \times 0.90$ $= 0.16$	0.16 m3
~~2) 型枠~~	$A = \pi \times 0.20 \times 1/2 \times 0.90$ $= 0.28$	~~0.28 m2~~
o441-1路線 No. 441-1-2		
1) コンクリート	$V = \pi/4 \times 0.90^2 \times (0.17 + 0.10) - \pi/4 \times 0.20^2 \times 1/2 \times 0.90$ $= 0.16$	0.16 m3
~~2) 型枠~~	$A = \pi \times 0.20 \times 1/2 \times 0.90$ $= 0.28$	~~0.28 m2~~

φ 200mmにおける1号人孔・特1号人孔

インバートコンクリート
インバート上塗りモルタル
基礎碎石

1号人孔 インバート φ 200mm



$$\begin{aligned} \text{Co} &= 0.90^2 \times \pi / 4 \times (0.17 + 0.2 / 2) - (0.2^2 \times \pi / 4 / 2) \times 0.90 \\ \text{インバート} &= 0.157 \approx 0.16 \text{ m}^3 \end{aligned}$$

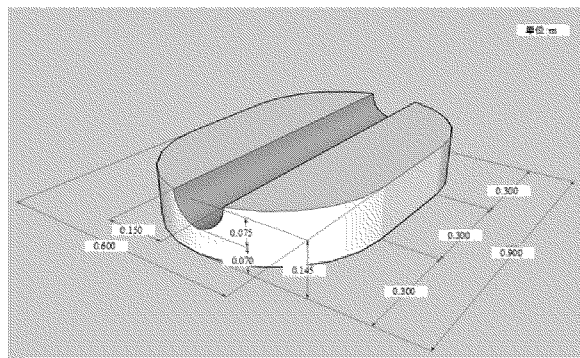
$$\begin{aligned} \text{モルタル} &= 0.90^2 \times \pi / 4 - (0.2 \times 0.90) + (0.2 \times \pi / 2 \times 0.90) \\ \text{インバート} &= 0.738 \approx 0.74 \text{ m}^2 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{基礎碎石} &= 1.10^2 \times \pi / 4 \\ \text{(RC-40)} &= 0.9503 \\ &\approx 0.95 \text{ m}^2 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{基礎厚} &= t=200\text{mm} \\ \text{ロス率} &= 1.2 \text{ (下水A-2-10)} \\ \text{基礎碎石} &= V = 0.95 \times 0.20 \times 1.2 \\ &\approx 0.228 \\ &= 0.23 \text{ m}^3 \end{aligned}$$

※なお、合流管のインバートについては、
材料の減量分と歩掛の増工分で相殺する
こととし、考慮しないこととする。

特1号人孔 インバート φ 200mm



$$\begin{aligned} \text{Co} &= (0.60^2 \times \pi / 4 + 0.30 \times 0.60) \times (0.07 + 0.2 / 2) - (0.30^2 \times \pi / 4 / 2 \times 0.90) \\ \text{インバート} &= 0.064 \approx 0.06 \text{ m}^3 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{モルタル} &= (0.60^2 \times \pi / 4 + 0.30 \times 0.60) - (0.2 \times 0.90) + (0.2 \times \pi / 2 \times 0.90) \\ \text{インバート} &= 0.565 \approx 0.57 \text{ m}^2 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{基礎碎石} &= 0.80^2 \times \pi / 4 + 0.30 \times 0.80 \\ \text{(RC-40)} &= 0.5027 + 0.24 \\ &= 0.7427 \\ &\approx 0.74 \text{ m}^2 \end{aligned}$$

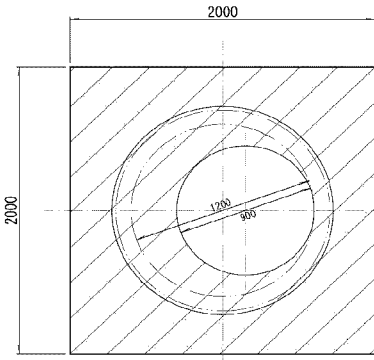
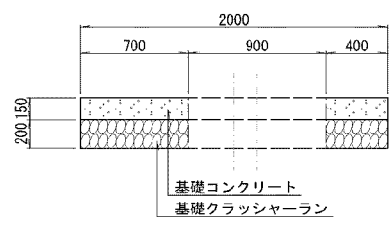
$$\begin{aligned} \text{基礎厚} &= t=200\text{mm} \\ \text{ロス率} &= 1.2 \text{ (下水A-2-10)} \\ \text{基礎碎石} &= V = 0.74 \times 0.20 \times 1.2 \\ &\approx 0.1776 \\ &= 0.18 \text{ m}^3 \end{aligned}$$

※なお、合流管のインバートについては、
材料の減量分と歩掛の増工分で相殺する
こととし、考慮しないこととする。

2号 マンホール 数量計算書

[illegible]

現場打ち床版ブロック及び基礎工数量表

種	別	算	式	数	量
現場打ち床版ブロックエ	コンクリート	〇441-1路線 No.441-1-2 2号マンホール用床版ブロック 外径: $\phi 1450$ 厚み: $H=250$ 内径: $\phi 900$			1 個
		(1) 現場打ち床版ブロック	$t=0.25 \quad A = \pi/4 \times (1.45^2 - 0.90^2)$ $V = 1.02 \times 0.25$	$= 1.02$ $= 0.26$	0.26 m3
		(2) 現場打ち床版ブロック型枠	$t=0.25 \quad A = \pi \times 1.45 \times 0.25 + \pi \times 0.90 \times 0.25$	$= 1.85$	1.85 m2
		(3) 現場打ち床版ブロック鉄筋	配筋図より D19	$= 74.090$	74.090 Kg
基礎工		基礎平面寸法図 			
		基礎断面寸法図 			
		(1) 基礎コンクリート	$t=0.15 \quad A = 2.00 \times 2.00 - \pi/4 \times 0.90^2$ $V = 3.36 \times 0.15$ 超早強コンクリート使用	$= 3.36$ $= 0.50$	0.50 m3
		(2) 基礎コンクリート型枠	$t=0.15 \quad A = 2.00 \times 0.15 \times 4 + \pi \times 0.90 \times 0.15$	$= 1.62$	1.62 m2
		(3) 基礎クラッシャーラン	$t=0.20 \quad A = 2.00 \times 2.00 - \pi/4 \times 0.90^2$ $V = 3.36 \times 0.20$	$= 3.36$ $= 0.67$	3.36 m2 0.67 m3

既設人孔上部撤去及び残置処理工数量計算表

種	別	算	式	数	量	
1.上部撤去工	既設φ442路線 既設No.442-1					
	鉄蓋	φ 600 T=25 1ヶ	67			
	調整リング	φ 600 H=150 1ヶ	89			
	斜壁	φ 600/900 H=600 1ヶ	419			
	直壁	φ 900 H=929 1ヶ	521			
			1096		1096 Kg	
			1.096kg÷2.5 =	0.44	0.44 m3	
	マンホール切断長	1号φ900 $L=\pi \times 1.05^2$	=	3.30	3.30 m	
	既設インバートCo撤去		$V=\pi/4 \times 0.90^2 \times 0.273 - \pi/4 \times 0.20^2 \times 0.90 \times 1/2$	=	0.16	0.16 m3
				0.16m3×2.35 =	0.38	0.38 t
2.残置処理工						
硬質塩化ビニル管設置	φ 200		=	0.90	0.90 m	
人孔内中込め土	良質土	$V=\pi/4 \times 0.90^2 \times 1.973$	=	1.26	1.26 m3	
埋戻し土	良質土	斜壁部: $V=\pi/4 \times (0.82^2 + 1.05^2) \times 1/2 \times 0.571$	=	0.40		
	良質土	直壁部: $V=\pi/4 \times 1.05^2 \times 0.929$	=	0.80		
				1.20	1.20 m3	
コンクリート量	良質土	$V=\pi/4 \times 0.90^2 \times 0.698 - \pi/4 \times 0.216^2 \times 0.90$	=	0.41	0.41 m3	
		埋戻合計			2.87 m3	
		必要土量			3.19 m3	

既設管 (VP) φ 200残置部エアモルタル充填工数量計算表

種 別	算 式	数 量
残置充填工	既設o441路線 既設No.441-1-2～既設No.442-1	
区間延長	$L = 10.90\text{m}$	
既設管口径・種別	推進工法硬質塩化ビニル管 φ 200	
エアモルタル充填延長	$L = 10.90\text{m} - 0.783\text{m} - 0.45\text{m}$ $= 9.667\text{m}$	
	$= 9.67$	
エアモルタル充填量	$V = \pi / 4 \times 0.20^2 \times 9.67$	0.30 m3
充填設備設置・撤去		1箇所

既設管(VP)φ200残置部処分工数量計算表

種 別	算 式	数 量
残置処分工	既設o441路線 既設No.441-1-2～既設No.442-1	
既設管撤去	$L = 1.466\text{m}$	1.47 m
既設管口径・種別	推進工法硬質塩化ビニル管φ200	
既設管切断	$L = \pi \times 0.216 = 1.36$	1.36 m

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

立坑付帯工数量集計表

○立坑付帯工（県道）

[illegible]

※不陸整正工 補充材あり： 本復旧工表層面積 - 仮復旧工表層面積
補充材なし： 仮復旧工表層面積

○立坑付帯工（市道アスファルトC断面舗装）

項目	舗装取壊		舗装工		復旧工		舗装工		復旧工		備考
	舗装切断 20cm以下 (m)	舗装破碎 10cm以下 (m2)	舗装ガラ運搬 (m3)	盤 RC-40 t=26cm (m2)	表層 密粒度As(13) t=4cm (m2)	不陸整正 補充材 C-25 t=3cm (m2)	不陸整正 補充材なし (m2)	表層 密粒度As(新20FH) t=5cm (m2)			
立坑 o441-1路線 No. 441-1-2	19.12	11.06	0.52	3.83		3.83	2.87	3.83	6.70	既設到達立坑	
計	19.12	11.06	0.52	3.83		3.83	2.87	3.83	6.70		

※不陸整正工 補充材あり： 本復旧工表層面積 - 仮復旧工表層面積
補充材なし： 仮復旧工表層面積

舗装取壊し工集計（立坑付帯工）

○舗装切断工 19.12 m

○舗装破碎工 (t=10cm以下) 11.06 m2

○舗装ガラ運搬 0.52 m3

○舗装ガラ処分
0.52×2.3 1.20 t

立坑付帯工数量計算表

	o441-1路線No.441-1-2 市道C断面	小型φ1500 到達立坑
名 称	算 式	数 量
1. 舗装取壊し工		
a) 舗装切断工 t=20cm以下	$t = 0.05m \quad (2.18 + 2.00) \times 2$	8.36 m
b) 舗装破碎工 t=10cm以下	$t = 0.05m \quad 2.18 \times 2.00$	4.36 m ²
c) 舗装ガラ処分	$t = 0.05m \quad 4.36 \times 0.05$	0.22 m ³
2. 仮復旧工		
a) 路盤工 再生クラッシャーラン40mm	$t = 0.26m \quad 2.18 \times 2.00 - 0.82^2 \times \pi / 4$	3.83 m ²
b) 表層工 密粒度アスコン(13)	$t = 0.04m \quad 2.18 \times 2.00 - 0.82^2 \times \pi / 4$	3.83 m ²
3. 本復旧工		
a) 舗装切断工 t=20cm以下	$t = 0.05m \quad (2.78 + 2.60) \times 2$	10.76 m
b) 舗装破碎工 t=10cm以下	$2.78 \times 2.60 - 0.82^2 \times \pi / 4$	6.70 m ²
c) 舗装ガラ処分	$3.83 \times 0.04 + (6.70 - 3.83) \times 0.05$	0.30 m ³
d) 表層工 密粒度As(新20FH)	$t = 0.05m \quad 2.78 \times 2.60 - 0.82^2 \times \pi / 4$	6.70 m ²
e) 路盤工 再生クラッシャーラン40mm	$t = 0.25m \quad 2.78 \times 2.60 - 0.82^2 \times \pi / 4$	6.70 m ²
f) 路盤すき取残土	$(2.78 \times 2.60 - 3.83) \times 0.01$	0.03 m ³
4. 舗装取壊し工 (集計)		
a) 舗装切断工	8.36 + 10.76	19.12 m
b) 舗装破碎工	4.36 + 6.70	11.06 m ²
c) 舗装ガラ処分	0.22 + 0.30	0.52 m ³

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	30.20 m	6.70 m ²	5.00 cm	0.3 m ³	2.35 t/m ³	0.7 t
市道C断面仮舗装		3.83 m ²	4.00 cm	0.2 m ³	2.35 t/m ³	0.5 t
市道C試掘	22 m	10.00 m ²	4.00 cm	0.4 m ³	2.35 t/m ³	0.9 t
合 計 数 量	30.20 m	10.5 m ²		0.5 m ³		2.1 t
設 計 値	30 m	11 m ²		1 m ³		2 t

舗装切断時の濁水量の算定

濁水量の算定

舗装版種別	工 種	厚さ(t)m	延長(L)m	発生濁水量(V)m3			合計	設計数量		
As版	市道C断面	0.05	30.20	×0.023＝	0.035	小計	0.060			
	市道B断面		0.00							
	市道C試掘	0.05	22.00		0.025					
			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			0.060		0.1	
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				0.060		0.1
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

交 通 誘 導 員 の 算 出

区分: 2 昼間勤務(8:00~17:00)実働9時間(交替要員有) 公道

工 種	布設延長等	日進量等	配置数補正	必要日数
BH0.2				
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
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	2 箇所 ×	0.6 日/箇所	1.00 =	1.20 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)	1 箇所 ×	0.5 日/箇所	1.00 =	0.50 日
人孔設置工(3号)	1 箇所 ×	0.7 日/箇所	1.00 =	日
汚水樹設置工	0 箇所 ×	0.3 日/箇所	1.00 =	日
市道C舗装本復旧工	6.70 m ² ×	0.5 日/100m ²	1.00 =	0.03 日
市道B舗装本復旧工	0.00 m ² ×	0.6 日/100m ²	1.00 =	日
舗装仮復旧工 (アスファルト)	3.83 m ² ×	1.1 日/100m ²	1.00 =	0.04 日
舗装仮復旧工 (切削オーバーレイ)	0.00 m ² ×	1.0 日/910m ²	1.00 =	日
充填工	0.30 m ³ ÷	20.0 m ³ /日	1.00 =	0.02 日
上部工撤去マンホール蓋撤去工	1 箇所 ÷	11.1 箇所/日	1.00 =	0.09 日
上部工撤去構造物とりこわし	0.40 m ³ ÷	4.0 m ³ /日	1.00 =	0.10 日
小 計				2.58 日
NO, 441-1-2 立坑		1 日	1.00 =	1 日
NO, 441-1-1 立坑		8 日	1.00 =	8 日
NO, 立坑		日	1.00 =	0 日
NO, 立坑		0 日	1.00 =	0 日
NO, 立坑		0 日	1.00 =	0 日
取付管推進(垂直)		0 日	1.00 =	0 日
取付管推進(斜角)		日	1.00 =	0 日
小 計				9.00 日

交通誘導員の必要日数 2.58 日 + 9.00 日 = 11.6 日
 半日単位で繰上げ → 12.0 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 12.0 日 × 4.0 人 = 48.0 人・日
 0.5人単位で繰上げ → 48.0 人・日

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										
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										
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	t	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	t	t

<ケーシング立坑・沈設立坑>
往 路

立坑No.	441-1-1	441-1-2								
ケーシング径	2000	1500								
仮設ケーシング	1.650									
沈設スリーブ										
円形覆工板	1.170	0.740								

復 路										
立坑No.	441-1-1	441-1-2								
ケーシング径	2000	1500								
仮設ケーシング	1.650									
沈設スリーブ										
円形覆工板	1.170	0.740								

資材名	往路計	復路計
仮設ケーシング	1.650 t	1.650 t
沈設スリーブ	t	t
円形覆工板	1.910 t	1.910 t
計	3.560 t	3.560 t

(往路計)	+	3.560	=	t 3.560
(復路計)	+	3.560	=	t 3.560
合 計				7.120

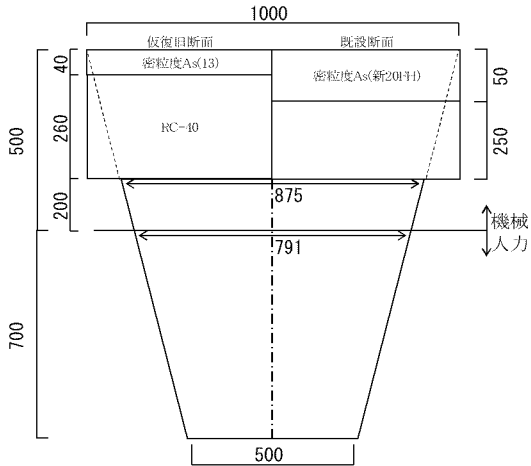
試掘工数量表 (m)

測点	市道C (m)	法定外・私道 (m)	市道B (m)	市道A (m)	歩道 (m)	砂利 (m)	測点	市道C (m)	法定外・私道 (m)	市道B (m)	市道A (m)	歩道 (m)	砂利 (m)
N0, 441-1	5.00												
N0, 441-2	5.00												
							沈下棒箇所数						
計	10.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	計	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
※沈下棒土工は1箇所当たり試掘1㎡(1m ²)として計上する。							合計	10.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

※沈下棒土工は1箇所当り試掘1m分(1m²)として計上する。

残土処分量：合計 1.8 m³

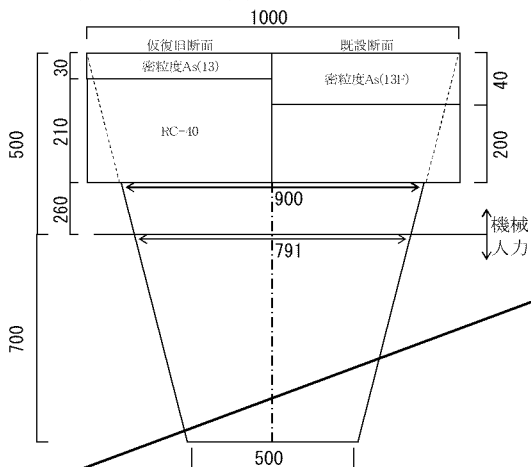
• 市道C断面



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

$$\frac{\text{残土処分量}}{10.00 \text{ m}} \times 1.8 \text{ m}^3 / 10 \text{ m} \div 10 = 1.8 \text{ m}^3 \quad \text{立坑へ}$$

·法定外·私道断面



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

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