

＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ 工事数量総括表

頁0-0008

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

費目・工種明細など	規格 1・規格 2	単 位	数量 (前回)	数量 (今回)	数量増減
＊ ＊ 単独事業 ＊ ＊					
試掘工		式			
試掘工		式			
試掘工 (C断面)		m		154	
試掘工 (砂利断面)		m		15	
建設発生土受入費		m3		30	
付帯工		式			
舗装撤去工		式			
舗装版破碎		一式			
舗装版破碎積込(小規模土工)		m2		154	
殻運搬処理		一式			
殻運搬		m3		8	
廃材処理費		t		33	
濁水運搬処理工		一式			
濁水運搬処理工		式		1	
道路復旧工		式			
不陸整正		一式			
不陸整正		m2		154	

04-実施-一般-1000-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
表層			一式			
表層(車道・路肩部)			m2		154	
仮設工			式			
交通管理			式			
交通誘導警備員B			人日		75	
直接工事費						
共通仮設費 (率分)						
共通仮設費計						
純工事費						
現場管理費 (率分)						
現場管理費計						
工事原価						
工事原価計						
一般管理費等						
契約保証費						
一般管理費等計						
工事価格						
消費税相当額						

04-実施-一般-1000-当初

頁0-0010

費目・工種明細など

04-实施-一般-1000-当初

＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ 内訳表

頁0-0012

費目・工種・施工名称・管理費区分		数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
** 単独事業 **							X1000
試掘工							YG000000001
				式		3,100,889	
試掘工							YG000000140
				式		2,341,503	
試掘工 (C断面) 仮復旧まで							VSIKUTUC 0
	0 省略	154	m	13,827	2,129,358		施工 第0-0001号内訳表
試掘工 (砂利断面)							VSIKUTUJ 0
	0 省略	15	m	8,143	122,145		施工 第0-0012号内訳表
建設発生土受入費 ほぐし土							VZANDO 0
	T 処分費等	30	m3	3,000	90,000		施工 第0-0015号内訳表
付帯工							YG000000140
				式		759,386	
舗装撤去工							YG000000141
				式		337,657	
舗装版破碎							YG000000143
				一式		232,848	

04-実施-一般-1000-当初

＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ 内訳表

頁0-0013

費目・工種・施工名称・管理費区分	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
舗装版破碎積込(小規模土工)					SCB210720 0 01=1
0 省略	154	m2	1,512	232,848	施工 第0-0002号内訳表
殻運搬処理					YG000000145
		一式		95,616	
殻運搬					SCB227010 0 01=3, 02=4, 03=2, 10=11, 13=1
0 省略	8	m3	7,002	56,016	施工 第0-0008号内訳表
廃材処理費 アスファルト舗装廃材					S0930 0 01=4
T 処分費等	33	t	1,200	39,600	施工 第0-0016号内訳表
濁水運搬処理工					YG000000145
		一式		9,193	
濁水運搬処理工 舗装版切断工濁水用					S0960 0 01=10.9, 02=0.4, 03=16000
0 省略	1	式	9,193	9,193	施工 第0-0017号内訳表
道路復旧工					YG000000150
		式		421,729	
不陸整正					YG000000151
0 省略		一式		17,171	
不陸整正 補足材料無し					SCB410010 0 01=1, 04=1
0 省略	154	m2	111.5	17,171	施工 第0-0018号内訳表

04-実施-一般-1000-当初

＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ 内訳表

頁0-0014

費目・工種・施工名称・管理費区分		数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
表層							YG000000155
				一式		404,558	
	表層(車道・路肩部) 平均幅員1.4m未満(仕上厚50mm以下) ⑤密粒度アスコン(新20FH) 市道C断面 0 省略						SCB410260 0 01=1, 02=50, 05=2, 06=2, 07=1 施工 第0-0019号内訳表
		154		m2	2,627	404,558	
仮設工							YG000000443
				式		975,000	
交通管理							YG000000444
				式		975,000	
	交通誘導警備員B 0 省略						SWB010212 0 施工 第0-0020号内訳表
		75		人日	13,000	975,000	
直接工事費							
						4,075,889	
共通仮設費(率分)	A*(B*F) 対象額——A=4,062,165 率———B=0.1862			地域補正率F=1.5000			
						1,134,000	
共通仮設費計							
						1,134,000	
純工事費							
						5,209,889	

04-実施-一般-1000-当初

＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ 内訳表

頁0-0015

費目・工種・施工名称・管理費区分	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
現場管理費 (率分)	A*(B*F)					
対象額	A=5,196,165		地域補正率F=1,2000			
率	B=0.5139				3,204,000	
現場管理費計					3,204,000	
工事原価					8,413,889	
工事原価計					8,413,889	
一般管理費等	A*(B*I)					
対象額	A=8,400,165		前払補正率H=1.0000			
率	B=0.2245				1,883,111	
契約保証費	A*B					
対象額	A=8,400,165				3,000	
率	B=0.0004				1,886,111	
一般管理費等計					10,300,000	
工事価格					1,030,000	
消費税相当額	A*B					
対象額	A=10,300,000					
率	B=0.1000					

04-実施-一般-1000-当初

＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ 内訳表

頁0-0016

費目・工種・施工名称・管理費区分	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
工事費										
								11,330,000		

04-実施-一般-1000-当初

試掘工（C断面）
仮復旧まで

04年12月20日適用

頁0-0017

VSİKUTUC 施 工 内 訳 表

施工 第0-0001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	1,512	15,120	SCB210720 施工 第0-0002号内訳表 0 省略
掘削	4.2	m3	1,113	4,674	SCB210100 施工 第0-0003号内訳表 0 省略
掘削	4.5	m3	5,174	23,283	SCB210100 施工 第0-0004号内訳表 0 省略
埋戻し	1.7	m3	3,358	5,708	SCB210410 施工 第0-0005号内訳表 0 省略
埋戻し	4.5	m3	6,119	27,535	SCB210410 施工 第0-0006号内訳表 0 省略
土砂等運搬 現場→処分地	1.8	m3	5,387	9,696	SCB210110 施工 第0-0007号内訳表 0 省略
殻運搬	0.4	m3	7,002	2,800	SCB227010 施工 第0-0008号内訳表 0 省略
舗装版切斷 アスファルト舗装版	20	m	547.8	10,956	SCB430510 施工 第0-0009号内訳表 0 省略
下層路盤(歩道部) 再生クッシャーレン RC-40	10	m2	1,720	17,200	SCB410031 施工 第0-0010号内訳表 0 省略
表層(車道・路肩部) 平均幅員1.4m未満(仕上厚50mm以下) ⑧密粒度アスコン(13)	10	m2	2,130	21,300	SCB410260 施工 第0-0011号内訳表 0 省略
計	10	m		138,272	
小計	1	m		13,827	

04-実施-一般-1000-当初

SCB210720 施 工 内 訳 表

施工 第0-0002号内訳表

1 m2 当り

機械構成比： 22.76%			労務構成比： 69.45%		材料構成比： 7.79%		市場単価構成比： 0.00%		標準単価： 1,541	
代 表 機 労 材 規 格			構成比	単価(新潟③)		代 表 機 労 材 規 格(東京地区)			単価(東京地区)	備 考
K1t'	小型バックホ(クロー) [標準] 排出ガス対策型(第2次基準) 山積0.13m3		22.76%	6,490 円/供用日		小型バックホ(クロー) [標準] 排出ガス対策型(第2次基準) 山積0.13m3			6,110	MMJ0201034 MM090201034
R1t'	運転手(特殊)		69.45%	23,000 円/人		運転手(特殊)			24,600	RR0114 RR9114
Z1t'	軽油 1.2号ハトロール給油		7.79%	133 円/1		軽油 1.2号			115	TZJ6702002 TZ096702002
積算単価				1,512		積算単価			0	EP001
費用の内訳			=1	全ての費用						
【補正式】 1,512 = 1,541										
[機械補正] $\times \left[\frac{22.76}{100} \times \frac{6,490}{6,110} \right] \times$			22.76	22.76						
[労務補正] $+ \left[\frac{69.45}{100} \times \frac{23,000}{24,600} \right] \times$			69.45	69.45						
[材料補正] $+ \left[\frac{7.79}{100} \times \frac{133}{115} \right] \times$			7.79	7.79						
[全体調整] $+ \frac{100 - 22.76 - 69.45 - 7.79}{100}$										

04-実施-一般-1000-当初

掘削

単価適用日/適用基準日 04年12月20日適用

頁0-0019

SCB210100 施 工 内 訳 表

施工 第0-0003号内訳表

機械構成比： 29.89% 労務構成比： 59.07% 材料構成比： 11.04% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価： 1,124.6 m3 当り

代 表 機 労 材 規 格			構成比	単価(新潟③)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)			単価(東京地区)	備 考
K1t	バックホ(クロー) [標準] 排ガス型(第2次) 山積0.28m3		29.89%	8,200 円/供用日	バックホ(クロー) [標準] 排ガス型(第2次) 山積0.28m3			7,930	MMJ0202015 MMO90202015
R1t	運転手(特殊)		59.07%	23,000 円/人	運転手(特殊)			24,600	RR0114 RR9114
Z1t	軽油 1.2号ハトロール給油		11.04%	133 円/1	軽油 1.2号			115	TZJ6702002 TZ096702002
	積算単価			1,113	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】 1,113 = 1,124.6								
	[機械補正] $\times \left\{ \left[\frac{29.89}{100} \times \frac{8,200}{7,930} \right] \times \frac{29.89}{29.89} \right\}$								
	[労務補正] $+ \left[\frac{59.07}{100} \times \frac{23,000}{24,600} \right] \times \frac{59.07}{59.07}$								
	[材料補正] $+ \left[\frac{11.04}{100} \times \frac{133}{115} \right] \times \frac{11.04}{11.04}$								
	[全体調整] $+ \frac{100 - 29.89 - 59.07 - 11.04}{100}$								

04-実施-一般-1000-当初

掘削

単価適用日/適用基準日 04年12月20日適用

頁0-0020

SCB210100 施 工 内 訳 表

施工 第0-0004号内訳表

1 m3 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： 5,616

代 表 機 労 材 規 格		構成比	単価(新潟③)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
R1t	普通作業員	100.00%	19,900 円/人	普通作業員	21,600	RR0102 RR9102
	積算単価		5,174	積算単価	0	EP001
	土質 施工方法	=1 =4	土砂 現場制約あり			
	【補正式】 5,174 = 5,616					
	[労務補正] $\times \left\{ \left[\frac{100.00}{100} \times \frac{19,900}{21,600} \right] \times \frac{100.00}{100.00} \right\}$					
	[全体調整] $+ \frac{100-100.00}{100}$					

04-実施-一般-1000-当初

機械構成比：10.54%

労務構成比：85.61%

材料構成比：3.85%

市場単価構成比：0.00%

標準単価：1m3当り3,539.8

代表機材規格		構成比	単価(新潟③)	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] 排ｶｽ型(第2次) 山積0.28m3	9.89%	9,230 円/供用日	バックホ(ｸﾛｰﾗ) [後方超小旋回型] 排ｶｽ型(第2次) 山積0.28m3	8,920	MMJ0202096 MM090202096
K2t	ﾌﾏ 質量60~80kg	0.65%	523 円/供用日	ﾌﾏ 質量60~80kg	515	MMJ0806001 MM090806001
R1t	普通作業員	48.85%	19,900 円/人	普通作業員	21,600	RR0102 RR9102
R2t	特殊作業員	19.39%	23,300 円/人	特殊作業員	24,700	RR0101 RR9101
R3t	運転手(特殊)	17.37%	23,000 円/人	運転手(特殊)	24,600	RR0114 RR9114
Z1t	軽油 1.2号ﾊﾄﾛｰﾙ給油	3.24%	133 円/1	軽油 1.2号	115	TZJ6702002 TZ096702002
Z2t	ｶﾞｿﾘﾝ ﾚｷﾞｬｰ	0.61%	146 円/1	ｶﾞｿﾘﾝ ﾚｷﾞｬｰ	131	TZJ6704001 TZ096704001
	積算単価		3,358	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】 3,358 = 3,539.8					
	[機械補正] $\times \left\{ \left[\frac{9.89}{100} \times \frac{9,230}{8,920} + \frac{0.65}{100} \times \frac{523}{515} \right] \times \frac{10.54}{9.89 + 0.65} \right.$					
	[労務補正] $+ \left[\frac{48.85}{100} \times \frac{19,900}{21,600} + \frac{19.39}{100} \times \frac{23,300}{24,700} + \frac{17.37}{100} \times \frac{23,000}{24,600} \right] \times \frac{85.61}{48.85 + 19.39 + 17.37}$					

代表機労材規格			構成比	単価(新潟③)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
[材料補正]	3.24	133	0.61	146	3.85		
	$+ \left[\frac{\quad}{100} \times \frac{\quad}{115} + \frac{\quad}{100} \times \frac{\quad}{131} \right] \times \frac{\quad}{3.24 + 0.61}$						
[全体調整]	100- 10.54-	85.61-	3.85				
	$+ \frac{\quad}{100}$		}				

機械構成比：0.29%

労務構成比：99.42%

材料構成比：0.29%

市場単価構成比：0.00%

標準単価：1m3当り6,612.1

代表機労材規格		構成比	単価(新潟③)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
K1t'	クハ及びランマ 質量 60~80kg	0.29%	591 円/目	クハ及びランマ 質量 60~80kg	471	TLC1180001 TL091180001
R1t'	普通作業員	88.22%	19,900 円/人	普通作業員	21,600	RR0102 RR9102
R2t'	特殊作業員	11.20%	23,300 円/人	特殊作業員	24,700	RR0101 RR9101
Z1t'	ガソリン レギュラー	0.29%	146 円/1	ガソリン レギュラー	131	TZJ6704001 TZ096704001
積算単価			6,119	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】 6,119 = 6,612.1						
[機械補正] $\times \left\{ \left[\frac{0.29}{100} \times \frac{591}{471} \right] \times \frac{0.29}{0.29} \right.$						
[労務補正] $\left. + \left[\frac{88.22}{100} \times \frac{19,900}{21,600} + \frac{11.20}{100} \times \frac{23,300}{24,700} \right] \times \frac{99.42}{88.22 + 11.20} \right.$						
[材料補正] $\left. + \left[\frac{0.29}{100} \times \frac{146}{131} \right] \times \frac{0.29}{0.29} \right.$						
[全体調整] $\left. + \frac{100 - 0.29 - 99.42 - 0.29}{100} \right\}$						

土砂等運搬
現場→処分地

単価適用日/適用基準日 04年12月20日適用

頁0-0024

SCB210110 施 工 内 訳 表

施工 第0-0007号内訳表

1 m3 当り
標準単価： 5,139.1

機械構成比： 19.63% 労務構成比： 71.11% 材料構成比： 9.26% 市場単価構成比： 0.00%

代 表 機 材 規 格		構成比	単価(新潟③)	代 表 機 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
K1t'ダンプトラック[オート・ディーゼル] 2t積級(タイヤ損耗費及び補修費(良好)含む)		19.63%	5,183 円/供用日	ダンプトラック[オート・ディーゼル] 2t積級(タイヤ損耗費及び補修費(良好)含む)	4,791	MPM03010010 MPM93010010
R1t'運転手(一般)		71.11%	20,800 円/人	運転手(一般)	20,300	RR0115 RR9115
Z1t'軽油 1.2号ハトロール給油		9.26%	133 円/1	軽油 1.2号	115	TZJ6702002 TZ096702002
積算単価			5,387	積算単価	0	EP001
土砂等発生現場 積込機種・規格 土質	=2 =6 =1		小規模 バックホ山積0.13m3(平積0.1m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む)			
DID区間の有無 運搬距離(km)(DID区間有)	=2 =11		有り 11.0km以下			
【補正式】 5,387 = 5,139.1						
[機械補正] $\times \left\{ \left[\frac{19.63}{100} \times \frac{5,183}{4,791} \right] \times \frac{19.63}{19.63} \right\}$						
[労務補正] $+ \left[\frac{71.11}{100} \times \frac{20,800}{20,300} \right] \times \frac{71.11}{71.11}$						
[材料補正] $+ \left[\frac{9.26}{100} \times \frac{133}{115} \right] \times \frac{9.26}{9.26}$						
[全体調整] $+ \frac{100 - 19.63 - 71.11 - 9.26}{100}$						

04-実施-一般-1000-当初

代表機労材規格		構成比	単価(新潟③)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
K1t	ダンプトラック[オロート・ディーゼル] 2t積級(タイヤ損耗費及び補修費(良好)含む)	19.63%	5,183 円/供用日	ダンプトラック[オロート・ディーゼル] 2t積級(タイヤ損耗費及び補修費(良好)含む)	4,791	MPM03010010 MPM93010010
R1t	運転手(一般)	71.11%	20,800 円/人	運転手(一般)	20,300	RR0115 RR9115
Z1t	軽油 1.2号ハトロール給油	9.26%	133 円/1	軽油 1.2号	115	TZJ6702002 TZ096702002
	積算単価		7,002	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	=11 =1	11.0km以下 全ての費用			
	【補正式】 7,002 = 6,680.8					
	[機械補正] 19.63 × { [5,183 100 ×] ×	19.63				
	[労務補正] 71.11 + [20,800 100 ×] ×	71.11				
	[材料補正] 9.26 + [133 100 ×] ×	9.26				
	[全体調整] 100- 19.63- 71.11- 9.26 + 100 }					

SCB430510 施 工 内 訳 表

単価適用日/適用基準日 04年12月20日適用

頁0-0026

施工 第0-0009号内訳表

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

代 表 機 材 規 格			構成比	単価(新潟③)	代 表 機 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[パキウム式・湿式] 切削深20cm級 プレート径φ56cm		4.19%	5,710 円/供用日	コンクリートカッタ[パキウム式・湿式] 切削深20cm級 プレート径φ56cm	5,460	MMJ1161010 MMO91161010
R1t'	特殊作業員		19.02%	23,300 円/人	特殊作業員	24,700	RR0101 RR9101
R2t'	土木一般世話役		9.77%	23,400 円/人	土木一般世話役	25,500	RR0125 RR9125
R3t'	普通作業員		8.28%	19,900 円/人	普通作業員	21,600	RR0102 RR9102
Z1t'	コンクリートカッタ (プレート) 径22インチ		36.13%	85,250 円/枚	コンクリートカッタ (プレート) 径22インチ	85,200	TZJ6540003 TZ096540003
Z2t'	ガソリン レギュレータ		1.91%	146 円/1	ガソリン レギュレータ	131	TZJ6704001 TZ096704001
	積算単価			547.8	積算単価	0	EP001
	舗装版種別 アスファルト舗装版厚 費用の内訳	=1 =1 =1		アスファルト舗装版 15cm以下 全ての費用			
	【補正式】 547.8 = 565.94						
	[機械補正] $\times \left[\frac{4.19}{100} \times \frac{5,710}{5,460} \right] \times \frac{6.20}{4.19}$						
	[労務補正] $+ \left[\frac{19.02}{100} \times \frac{23,300}{24,700} + \frac{9.77}{100} \times \frac{23,400}{25,500} + \frac{8.28}{100} \times \frac{19,900}{21,600} \right] \times \frac{54.85}{19.02 + 9.77 + 8.28}$						
	[材料補正] $+ \left[\frac{36.13}{100} \times \frac{85,250}{85,200} + \frac{1.91}{100} \times \frac{146}{131} \right] \times \frac{38.95}{36.13 + 1.91}$						

04-実施-一般-1000-当初

舗装版切断
アスファルト舗装版

SCB430510 施 工 内 訳 表

単価適用日/適用基準日 04年12月20日適用
施工 第0-0009号内訳表
1 m 当り
標準単価： 565.94
頁0-0027

機械構成比： 6.20%		労務構成比： 54.85%		材料構成比： 38.95%		市場単価構成比： 0.00%		標準単価： 565.94			
代 表 機 労 材 規 格		構成比		単価(新潟③)		代 表 機 労 材 規 格(東京地区)		単価(東京地区)		備 考	
	[全体調整]	100- 6.20- 54.85- 38.95									
	+ ————— }										
	100										

下層路盤(歩道部)
再生クラッシャー RC-40

単価適用日/適用基準日 04年12月20日適用

頁0-0028

SCB410031 施 工 内 訳 表

施工 第0-0010号内訳表

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

代 表 機 労 材 規 格			構成比	単価(新潟③)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
K1t'	小型バックホ(クロー) [標準] 山積0.11m3(平積0.08m3)		2.99%	3,865 円/目	小型バックホ(クロー) [標準] 山積0.11m3(平積0.08m3)	3,410	TLC1011002 TL091011002
K2t'	振動ロー(舗装用) [搭乗・コンパクト式] 運転質量3~4t		2.62%	3,900 円/目	振動ロー(舗装用) [搭乗・コンパクト式] 運転質量3~4t	3,540	TLC1070011 TL091070011
R1t'	普通作業員		28.29%	19,900 円/人	普通作業員	21,600	RR0102 RR9102
R2t'	運転手(特殊)		23.99%	23,000 円/人	運転手(特殊)	24,600	RR0114 RR9114
R3t'	特殊作業員		13.24%	23,300 円/人	特殊作業員	24,700	RR0101 RR9101
Z1t'	再生クラッシャー RC-40		24.91%	494,000 円/式	再生クラッシャー RC-40 全仕上り厚 250mm	300,000	TZJ2122003 TZP91220031
Z2t'	軽油 1.2号ハトロール給油		1.79%	133 円/1	軽油 1.2号	115	TZJ6702002 TZ096702002
	積算単価			1,720	積算単価	0	EP001
	全仕上り厚(実数入力) (mm)	=260		全仕上り厚(実数入力) (mm)			
	施工区分	=2		2層施工			
	材料	=6		再生クラッシャー RC-40			
	費用の内訳	=1		全ての費用			
	【補正式】 1,720 = 1,529.4						
	[機械補正] $\times \left\{ \left[\frac{2.99}{100} \times \frac{3,865}{3,410} + \frac{2.62}{100} \times \frac{3,900}{3,540} \right] \times \frac{5.77}{2.99 + 2.62} \right.$						

04-実施-一般-1000-当初

下層路盤(歩道部)
再生クラッシャー RC-40

単価適用日/適用基準日 04年12月20日適用

頁0-0029

SCB410031 施 工 内 訳 表

施工 第0-0010号内訳表

1 m2 当り

機械構成比: 5.77%			労務構成比: 67.48%			材料構成比: 26.75%			市場単価構成比: 0.00%			標準単価: 1,529.4		
代表機 労 材 規 格			構成比 単価(新潟③)			代表機 労 材 規 格(東京地区)			単価(東京地区)			備 考		
[労務補正]	28.29	19,900	23.99	23,000	13.24	23,300	67.48							
	+ [$\frac{100}{28.29} \times \frac{23.99}{23,000} \times \frac{23,300}{67.48} - 100$] × $\frac{28.29}{23.99} \times \frac{23,000}{23,300} \times \frac{67.48}{13.24}$													
	100	21,600	100	24,600	100	24,700	28.29 + 23.99 + 13.24							
[材料補正]	24.91	494,000	1.79	133	26.75									
	+ [$\frac{100}{24.91} \times \frac{1.79}{133} - 100$] × $\frac{24.91}{1.79} \times \frac{133}{26.75}$													
	100	300,000	100	115	24.91 + 1.79									
[全体調整]	100 - 5.77 - 67.48 - 26.75													
	+ $\frac{100}{100 - 5.77 - 67.48 - 26.75}$													
	100													

04-実施一般-1000-当初

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

SCB410260 施 工 内 訳 表

単価適用日/適用基準日 04年12月20日適用
頁0-0030

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

代 表 機 労 材 規 格		構 成 比	単 価 (新 潟 ③)	代 表 機 労 材 規 格 (東 京 地 区)	単 価 (東 京 地 区)	備 考
K1t'	振動ロー(舗装用)[ハッドガイト式] 運転質量0.5~0.6t	0.33%	1,490 円/供用日	振動ロー(舗装用)[ハッドガイト式] 運転質量0.5~0.6t	1,490	MMJ0804001 MM090804001
K2t'	振動コンパクタ[前進型] 機械質量40~60kg	0.17%	364 円/供用日	振動コンパクタ[前進型] 機械質量40~60kg	340	MMJ0807001 MM090807001
R1t'	特殊作業員	22.24%	23,300 円/人	特殊作業員	24,700	RR0101 RR9101
R2t'	普通作業員	15.55%	19,900 円/人	普通作業員	21,600	RR0102 RR9102
R3t'	土木一般世話役	4.59%	23,400 円/人	土木一般世話役	25,500	RR0125 RR9125
Z1t'	⑧密粒度アスコン(13)	54.36%	470,000 円/式	アスファルト混合物 密粒度(20) 平均仕上り厚50mm	480,000	TZJ4100008 TZP91000030
Z2t'	ガソリン レギュラー	0.14%	146 円/1	ガソリン レギュラー	131	TZJ6704001 TZ096704001
Z3t'	軽油 1.2号ハートル給油	0.04%	133 円/1	軽油 1.2号	115	TZJ6702002 TZ096702002
	積算単価		2,130	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】 2,130 = 2,221.2					

04-実施-一般-1000-当初

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

SCB410260

施工内訳表

單價適用日/適用基準日 04年12月20日適用

頁0-0031

施工 第0-0011号内訳表

1 m2 当り

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

標準單價： 2,221.2

[illegible]

04-实施-一般-1000-当初

VSIKUTUJ 施 工 内 訳 表

施工 第0-0012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
掘削	4.6	m3	1,113	5,119	SCB210100 施工 第0-0003号内訳表 0 省略
掘削	4.5	m3	5,174	23,283	SCB210100 施工 第0-0004号内訳表 0 省略
埋戻し	2.6	m3	3,358	8,730	SCB210410 施工 第0-0005号内訳表 0 省略
埋戻し	4.5	m3	6,119	27,535	SCB210410 施工 第0-0006号内訳表 0 省略
土砂等運搬	1.2	m3	5,387	6,464	SCB210110 施工 第0-0013号内訳表 0 省略
下層路盤(歩道部) 再生クワッシャー RC-40	10	m2	1,030	10,300	SCB410031 施工 第0-0014号内訳表 0 省略
計	10	m		81,431	
小計	1	m		8,143	

04-実施-一般-1000-当初

土砂等運搬

単価適用日/適用基準日 04年12月20日適用

頁0-0033

SCB210110 施 工 内 訳 表

施工 第0-0013号内訳表

1 m3 当り
標準単価： 5,139.1

機械構成比： 19.63% 労務構成比： 71.11% 材料構成比： 9.26% 市場単価構成比： 0.00%

代 表 機 材 規 格		構成比	単価(新潟③)	代 表 機 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
K1t'ダンプトラック[オート・ディーゼル] 2t積級(タイヤ損耗費及び補修費(良好)含む)		19.63%	5,183 円/供用日	ダンプトラック[オート・ディーゼル] 2t積級(タイヤ損耗費及び補修費(良好)含む)	4,791	MPM03010010 MPM93010010
R1t'運転手(一般)		71.11%	20,800 円/人	運転手(一般)	20,300	RR0115 RR9115
Z1t'軽油 1.2号ハトロール給油		9.26%	133 円/1	軽油 1.2号	115	TZJ6702002 TZ096702002
積算単価			5,387	積算単価	0	EP001
土砂等発生現場 積込機種・規格 土質	=2 =6 =1		小規模 バックホ山積0.13m3(平積0.1m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む)			
DID区間の有無 運搬距離(km)(DID区間有)	=2 =11		有り 11.0km以下			
【補正式】 5,387 = 5,139.1						
[機械補正] $\times \left\{ \left[\frac{19.63}{100} \times \frac{5,183}{4,791} \right] \times \frac{19.63}{19.63} \right\}$						
[労務補正] $+ \left[\frac{71.11}{100} \times \frac{20,800}{20,300} \right] \times \frac{71.11}{71.11}$						
[材料補正] $+ \left[\frac{9.26}{100} \times \frac{133}{115} \right] \times \frac{9.26}{9.26}$						
[全体調整] $+ \frac{100 - 19.63 - 71.11 - 9.26}{100}$						

04-実施-一般-1000-当初

下層路盤(歩道部)
再生クラッシャー RC-40

単価適用日/適用基準日 04年12月20日適用

頁0-0034

SCB410031 施 工 内 訳 表

施工 第0-0014号内訳表

1 m2 当り

機械構成比: 6.08% 労務構成比: 71.02% 材料構成比: 22.90% 市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 726.6

代 表 機 労 材 規 格			構成比	単価(新潟③)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
K1t'	小型バックホ(クロー) [標準] 山積0.11m3(平積0.08m3)		3.15%	3,865 円/目	小型バックホ(クロー) [標準] 山積0.11m3(平積0.08m3)	3,410	TLC1011002 TL091011002
K2t'	振動ロー(舗装用) [搭乗・コンパクト式] 運転質量3~4t		2.76%	3,900 円/目	振動ロー(舗装用) [搭乗・コンパクト式] 運転質量3~4t	3,540	TLC1070011 TL091070011
R1t'	普通作業員		29.78%	19,900 円/人	普通作業員	21,600	RR0102 RR9102
R2t'	運転手(特殊)		25.25%	23,000 円/人	運転手(特殊)	24,600	RR0114 RR9114
R3t'	特殊作業員		13.93%	23,300 円/人	特殊作業員	24,700	RR0101 RR9101
Z1t'	再生クラッシャー RC-40		20.97%	380,000 円/式	再生クラッシャー RC-40 全仕上り厚 100mm	120,000	TZJ2122003 TZP91220030
Z2t'	軽油 1.2号ハトロール給油		1.88%	133 円/1	軽油 1.2号	115	TZJ6702002 TZ096702002
	積算単価			1,030	積算単価	0	EP001
	全仕上り厚(実数入力) (mm)	=200		全仕上り厚(実数入力) (mm)			
	施工区分	=1		1層施工			
	材料	=6		再生クラッシャー RC-40			
	費用の内訳	=1		全ての費用			
	【補正式】 1,030 = 726.6						
	[機械補正] $\times \left\{ \left[\frac{3.15}{100} \times \frac{3,865}{3,410} + \frac{2.76}{100} \times \frac{3,900}{3,540} \right] \times \frac{6.08}{3.15 + 2.76} \right\}$						

04-実施-一般-1000-当初

下層路盤(歩道部)
再生クラッシャーン RC-40

單價適用日/適用基準日 04年12月20日適用

頁0-0035

SCB410031 施 工 内 訳 表

施工 第0-0014号内訳表

1 m2 当り

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

標準單價： 726.6

[illegible]

04-实施-一般-1000-当初

設計書_R4-西下第128号-五十嵐排水区第2分区枝線170～343試掘工事

VZANDO 施 工 内 訳 表

施工 第0-0015号内訳表
1 m3 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備考・雑材料区分・管理費区分
建設発生土受入費 第1～4種程度 ほぐし土 見積2,500円/m3	1.2	m3	2,500	3,000	FUKEIREHI T 処分費等
小計	1	m3		3,000	

04-実施-一般-1000-当初

廃材処理費
 アスファルト舗装廃材

04年12月20日適用

頁0-0037

S0930

施 工 内 訳 表

施工 第0-0016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
アスファルト舗装廃材処理費 (投棄料)	1.00	t	1,200	1,200	T5695 T 処分費等
諸雑費(まるめ)	1.00	式		0	#80 T 処分費等
小計	1	t		1,200	
廃材区分	=4	アスファルト舗装廃材			

04-実施-一般-1000-当初

S0960 施 工 内 訳 表

施工 第0-0017号内訳表
1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備考・雑材料区分・管理費区分
ダンプトラック[オノロード・ディーゼル] 2t積級	0.092	日	30,360	2,793	SK0301001 0 省略
濁水処分費(m3)	0.40	m3	16,000	6,400	T9999006 T 処分費等
諸雑費	1.00	式		0	#80 0 省略
小計	1	式		9,193	
運搬距離(Km) 濁水処分量(m3) 濁水処分費(m3)	=10.9 =0.4 =16000	運搬距離(Km) 濁水処分量(m3) 濁水処分費(m3)			

04-実施-一般-1000-当初

不陸整正
補足材料無し

SCB410010 施 工 内 訳 表

単価適用日/適用基準日 04年12月20日適用
頁0-0039

機械構成比： 25.46% 労務構成比： 67.79% 材料構成比： 6.75% 市場単価構成比： 0.00% 1 標準単価： 113.44 m2 当り

代 表 機 材 規 格		構成比	単価(新潟③)	代 表 機 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
K1t'モータグレーダ[土工用・排ガス対策型(第2次)] プレート幅3.1m		12.56%	19,200 円/供用日	モータグレーダ[土工用・排ガス対策型(第2次)] プレート幅3.1m	18,300	MMJ0701015 MM090701015
K2t'ロータリー[マカダム・排ガス対策型(第2次)] 運転質量10t 締固め幅2.1m		9.73%	14,600 円/供用日	ロータリー[マカダム・排ガス対策型(第2次)] 運転質量10t 締固め幅2.1m	13,600	MMJ0801009 MM090801009
K3t'ロータリー[普通型] 運転質量8~20t		3.17%	4,905 円/日	ロータリー[普通型] 運転質量8~20t	4,480	TLC1060003 TL091060003
R1t'運転手(特殊)		42.97%	23,000 円/人	運転手(特殊)	24,600	RR0114 RR9114
R2t'特殊作業員		13.06%	23,300 円/人	特殊作業員	24,700	RR0101 RR9101
R3t'普通作業員		9.52%	19,900 円/人	普通作業員	21,600	RR0102 RR9102
R4t'土木一般世話役		2.24%	23,400 円/人	土木一般世話役	25,500	RR0125 RR9125
Z1t'軽油 1.2号ハトロール給油		6.75%	133 円/1	軽油 1.2号	115	TZJ6702002 TZ096702002
積算単価			111.5	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】 111.5 = 113.44						
[機械補正] $\times \left\{ \frac{12.56}{100} \times \frac{19,200}{18,300} + \frac{9.73}{100} \times \frac{14,600}{13,600} + \frac{3.17}{100} \times \frac{4,905}{4,480} \right\} \times \frac{25.46}{12.56 + 9.73 + 3.17}$						

04-実施-一般-1000-当初

不陸整正
補足材料無し

單價適用日/適用基準日 04年12月20日適用

頁0-0040

SCB410010 施 工 内 訳 表

施工 第0-0018号内訳表

1 m2 当り

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

標準單價： 113.44

[illegible]

04-实施-一般-1000-当初

設計書_R4-西下第128号-五十嵐排水区第2分区枝線170～343試掘工事

表層(車道・路肩部)
平均幅員1.4m未満(仕上厚50mm以下)
⑤密粒度アスコン(新20FH)
市道C断面
機械構成比: 0.52% 労務構成比: 45.10% 材料構成比: 54.38% 市場単価構成比: 0.00%

SCB410260

施工内訳表

単価適用日/適用基準日 04年12月20日適用

施工 第0-0019号内訳表

頁0-0041

1 m2 当り
標準単価: 2,441.8

代表機労材規格		構成比	単価(新潟③)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
K1t'	振動ロー(舗装用)[ハッド・ガイト式] 運転質量0.5~0.6t	0.30%	1,490 円/供用日	振動ロー(舗装用)[ハッド・ガイト式] 運転質量0.5~0.6t	1,490	MMJ0804001 MM090804001
K2t'	振動コンパクタ[前進型] 機械質量40~60kg	0.15%	364 円/供用日	振動コンパクタ[前進型] 機械質量40~60kg	340	MMJ0807001 MM090807001
R1t'	特殊作業員	20.23%	23,300 円/人	特殊作業員	24,700	RR0101 RR9101
R2t'	普通作業員	14.15%	19,900 円/人	普通作業員	21,600	RR0102 RR9102
R3t'	土木一般世話役	4.17%	23,400 円/人	土木一般世話役	25,500	RR0125 RR9125
Z1t'	⑤密粒度アスコン(新20FH)	49.49%	575,000 円/式	アスファルト混合物 密粒度(20) 平均仕上り厚50mm	480,000	TZJ4100004 TZP91000030
Z2t'	アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用	4.72%	107 円/1	アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用	91.5	TZJ4130002 TZ094130002
Z3t'	ガソリン レギュラー	0.12%	146 円/1	ガソリン レギュラー	131	TZJ6704001 TZ096704001
Z4t'	軽油 1.2号ハートル給油	0.03%	133 円/1	軽油 1.2号	115	TZJ6702002 TZ096702002
積算単価			2,627	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 =50 =2	1.4m未満(仕上厚50mm以下) 1層当平均仕上厚 50mm以下(mm) ⑤密粒度アスコン(新20FH)			
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			

04-実施-一般-1000-当初

表層(車道・路肩部)
平均幅員1.4m未満(仕上厚50mm以下)
⑤密粒度アスコン(新20FH)
市道C断面
機械構成比： 0.52% 労務構成比： 45.10% 材料構成比： 54.38% 市場単価構成比： 0.00%

SCB410260 施 工 内 訳 表

単価適用日/適用基準日 04年12月20日適用
頁0-0042
施工 第0-0019号内訳表
1 m2 当り
標準単価： 2,441.8

代 表 機 労 材 規 格			構成比		単価(新潟③)		代 表 機 労 材 規 格(東京地区)				単価(東京地区)		備 考	
	【補正式】	2,627 = 2,441.8												
	[機械補正]	$0.30 \times \left[\frac{1,490}{100} + \frac{364}{100} \right] \times 0.52$	0.15	364		0.52								
	[労務補正]	$20.23 \times \frac{23,300}{100} + 14.15 \times \frac{19,900}{100} + 4.17 \times \frac{23,400}{100} + 45.10 \times \frac{21,600}{100}$	14.15	19,900	4.17	23,400								
	[材料補正]	$49.49 \times \frac{575,000}{100} + 4.72 \times \frac{107}{100} + 0.12 \times \frac{146}{100} + 0.03 \times \frac{133}{100}$	4.72	107	0.12	146	0.03	133				54.38		
	[全体調整]	$100 - 0.52 - 45.10 - 54.38 + \frac{100}{100}$	100	91.5	100	131	100	115				49.49+	4.72+	0.12+ 0.03

SWB010212 施 工 内 訳 表

施工 第0-0020号内訳表

1 人日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備考・雑材料区分・管理費区分
交通誘導警備員B	1.000	人	13,000	13,000	RR0804 1 0 省略
諸雑費(まるめ)	1.00	式		0	#80 0 省略
小計	1	人日		13,000	

04-実施-一般-1000-当初

登録単価一覧表

頁0-0044

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
FYOTUGOUYA	購入土 (山砂) 土場地域 新潟	m3	1,500				571
FUKEIREHI	建設発生土受入費 第1～4種程度 ほぐし土 見積2,500円/m3	m3	2,500				571
FMEJI	成型目地工 (材工とも) 高弾性タイプ 厚5mm幅 材料・施工費含む	m	830				571

04-実施-一般-1000-当初

単 価 入 力 デ ー タ 一 覧 表 ①

頁0-0045

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	建設発生土受入費	第0-0015号	FUKEIREHI	建設発生土受入費 第1～4種程度 ほぐし土 見積2,500円/m3	m3	2,500
S0960	濁水運搬処理工	第0-0017号	T9999006	濁水処分費(m3)	m3	16,000

単 価 入 力 デ ー タ 一 覧 表 ②

頁0-0046

上 位 コード	上 位 名 称	第 番 号	単 価 コード	単 価 名 称 規 格 1,規 格 2,摘 要 名 称	単 位	金 額
S0930	廃材処理費	第0-0016号	T5695	アスファルト舗装廃材処理費 (投棄料)	t	1,200

管理費区分集計表

頁0-0047

管 理 費 区 分	位 置	金 額	管 理 費 区 分	位 置	金 額
T 処分費等		136,000			

新	潟	市	公	共	下	水	道	事	業
汚	水	管	渠	布	設	工	事		

五十嵐排水区第2分区枝線170～343試掘工事

数	量	計	算	表
---	---	---	---	---

令和 4 年 度

当初設計

単独事業

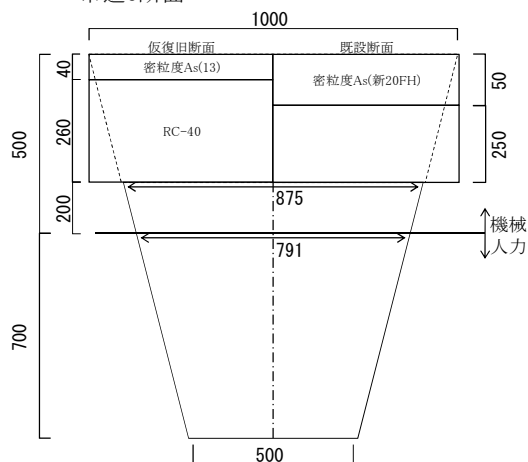
西部地域下水道事務所

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)
NO. 1	5.40						NO. 29						2.80
NO. 2	4.00						NO. 30	2.00					
NO. 3	3.80						NO. 31	3.00					
NO. 4	3.60						NO. 32	3.80					
NO. 5	3.50						NO. 33	3.50					
NO. 6	3.10						NO. 34	2.80					
NO. 7	3.10						NO. 35	3.80					
NO. 8	3.10						NO. 36	3.40					
NO. 9	3.90						NO. 37	2.90					
NO. 10	4.00						NO. 38	2.50					
NO. 11	4.00						NO. 39	3.00					
NO. 12	4.00						NO. 40	3.20					
NO. 13	3.00						NO. 41	3.20					
NO. 14	3.50						NO. 42	4.00					
NO. 15	4.00						NO. 43	3.40					
NO. 16	4.00						NO. 44	4.10					
NO. 17	4.00						NO. 45	4.00					
NO. 18	4.00						NO. 46	3.10					
NO. 19	3.60						NO. 47						3.00
NO. 20	3.30						NO. 48	3.50					
NO. 21						2.80							
NO. 22						2.80							
NO. 23	3.90												
NO. 24	3.60												
NO. 25	4.20												
NO. 26	4.10												
NO. 27	4.00												
NO. 28						3.60	沈下棒箇所数						
計	94.70	0.00	0.00	0.00	0.00	9.20	計	59.20	0.00	0.00	0.00	0.00	5.80
※沈下棒土工は1箇所当り試掘1m分(1m ²)として計上する。							合計	153.90	0.00	0.00	0.00	0.00	15.00

残土処分量：合計 29.5 m³

・市道C断面



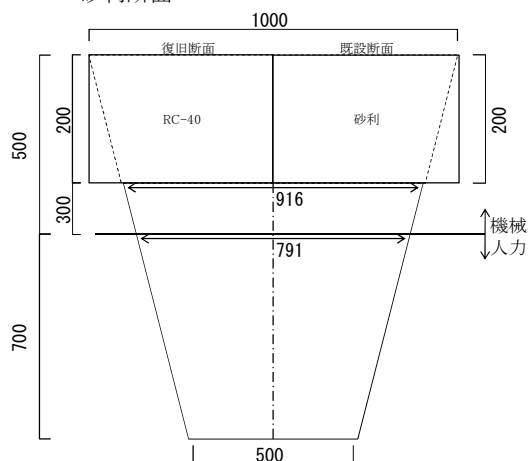
転用土埋戻

工種	算式	単位	数量
As撤去	1.0×10	m ²	10.0
機械掘削	$((1.000 \times 0.250) + (0.875 + 0.791) \times 0.200 / 2) \times 10$	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)	1.0×0.05×10	m ³	0.5
As運搬(仮舗装分)	1.0×0.04×10	m ³	0.4
Asカッター	10×2	m	20.0
下層路盤工	1.0×10	m ²	10.0
仮復旧工	1.0×10	m ²	10.0

残土処分量

$$153.90 \text{ m} \times 1.8 \text{ m}^3 / 10 \text{ m} \div 10 = 27.7 \text{ m}^3$$

・砂利断面



転用土埋戻

工種	算式	単位	数量
As撤去			
機械掘削	$((1.000 \times 0.200) + (0.916 + 0.791) \times 0.300 / 2) \times 10$	m ³	4.6
人力掘削	$(0.791 + 0.500) \times 0.700 / 2 \times 10$	m ³	4.5
機械埋戻	$(0.916 + 0.791) \times 0.300 / 2 \times 10$	m ³	2.6
人力埋戻	$(0.791 + 0.500) \times 0.700 / 2 \times 10$	m ³	4.5
残土運搬	$(4.6 + 4.5) - (2.6 + 4.5) \times 1.11$	m ³	1.2
As運搬(既設舗装分)		m ³	
As運搬(仮舗装分)		m ³	
Asカッター			
下層路盤工	1.0×10	m ²	10.0
仮復旧工			

残土処分量

$$15.00 \text{ m} \times 1.2 \text{ m}^3 / 10 \text{ m} \div 10 = 1.8 \text{ m}^3$$

市道C断面

市道C延長
(影響幅なし)

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

産業廃棄物計算表

※ **太字斜体** ←セルは別途計上済であるため合計数量から控除

アスファルト舗装

種 別	舗装版切断	撤去面積	舗装厚	運搬体積	単位重量	処分重量
市道C断面本舗装		153.90 m ²	5.00 cm	7.7 m ³	2.35 t/m ³	18.1 t
市道C試掘	307.8 m	153.90 m²	4.00 cm	6.2 m³	2.35 t/m ³	14.6 t
合 計 数 量		153.9 m ²		7.7 m ³		32.7 t
設 計 値		154 m ²		8 m ³		33 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		0.00	×0.023=		小計	0.354	0.354	0.4
	市道B断面		0.00						
	市道C試掘	0.05	307.80		0.354				
			0.00						
			0.00						
			0.00						
			0.00						
Co版									
舗装版種別	工 種	厚さ(t)m	延長(L)m	発生濁水量(V)m3				0.354	0.4
As版				×0.023=		小計			
Co版									
舗装版種別	工 種	厚さ(t)m	延長(L)m	発生濁水量(V)m3				0.354	0.4
As版				×0.023=		小計			
Co版									

※設計単位は小数第1位未満四捨五入

交 通 整 理 員 の 算 出

区分: 2 昼間勤務(8:00~17:00)実働9時間(交替要員有) 公道

工 種	布設延長等	日進量等	必要日数
BH0.2 150 mm管布設工	0.00 m ÷	0.0 m/日	= 日
mm管布設工	0.00 m ÷	0.0 m/日	= 日
mm管布設工	m ÷	m/日	= 日
mm管布設工	m ÷	m/日	= 日
mm管布設工	m ÷	m/日	= 日
mm管布設工	m ÷	m/日	= 日
試掘工	48 箇所 ×	0.6 日/箇所	= 28.80 日
人孔設置工(特1号)	0 箇所 ×	0.2 日/箇所	= 日
人孔設置工(1号)	0 箇所 ×	0.3 日/箇所	= 日
人孔設置工(2号)	箇所 ×	0.5 日/箇所	= 日
人孔設置工(3号)	箇所 ×	0.7 日/箇所	= 日
污水樹設置工	0 箇所 ×	0.3 日/箇所	= 日
舗装本復旧工(アスファルト)	153.90 m ² ×	0.5 日/100m ²	= 0.77 日
舗装仮復旧工(アスファルト)	0.00 m ² ×	1.1 日/100m ²	= 日
舗装仮復旧工(立坑部)	m ² ×	1.1 日/100m ²	= 日
小 計			29.57 日
NO, 立坑		0 日	= 日
NO, 立坑		0 日	= 日
NO, 立坑		0 日	= 日
NO, 立坑		0 日	= 日
NO, 立坑		0 日	= 日
NO, 立坑		0 日	= 日
小 計			日

交通誘導員の必要日数	29.57 日 + 日 = 29.6 日
	半日単位で繰上げ → 30.0 日

交通誘導員の配置人数	2.0 人
交代要員人数	2.0 人 × 0.2 人 = 0.4 人
1日当たりの必要人数	2.0 人 + 0.4 人 = 2.4 人/日
	0.5人単位で繰上げ → 2.5 人/日
交通誘導員の必要人数	30.0 日 × 2.5 人 = 75.0 人・日
	0.5人単位で繰上げ → 75.0 人・日