

工事番号		町長		課長		係長		審査者		設計者																																	
令和4年度		社会資本整備総合交付金事業 特環公共下水道管渠埋設工事(1工区)				実施設計書		閲覧設計書																																			
箕輪町 沢 沢上南4																																											
設 計 大 要				施 工 方 法				請 負																																			
<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">補助分</td> <td style="text-align: center;">単独分</td> <td style="text-align: center;">全体</td> </tr> <tr> <td>管路延長</td> <td style="text-align: center;">L=107.5m</td> <td style="text-align: center;">L=17.0m</td> <td style="text-align: center;">L=124.5m</td> </tr> <tr> <td>管渠延長(Vuφ200)</td> <td style="text-align: center;">L=105.3m</td> <td style="text-align: center;">L=15.7m</td> <td style="text-align: center;">L=121.0m</td> </tr> <tr> <td>小口径推進工(鋼製さや管推進)</td> <td style="text-align: center;">補助分</td> <td></td> <td style="text-align: center;">L=12.0m</td> </tr> <tr> <td>マンホール工</td> <td style="text-align: center;">2箇所</td> <td style="text-align: center;">1箇所</td> <td style="text-align: center;">3箇所</td> </tr> <tr> <td>小型マンホール工</td> <td style="text-align: center;">1箇所</td> <td style="text-align: center;">1箇所</td> <td style="text-align: center;">2箇所</td> </tr> <tr> <td>取付管及びます工</td> <td style="text-align: center;">0箇所</td> <td style="text-align: center;">1箇所</td> <td style="text-align: center;">1箇所</td> </tr> <tr> <td>付帯工</td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">1式</td> </tr> </table>					補助分	単独分	全体	管路延長	L=107.5m	L=17.0m	L=124.5m	管渠延長(Vuφ200)	L=105.3m	L=15.7m	L=121.0m	小口径推進工(鋼製さや管推進)	補助分		L=12.0m	マンホール工	2箇所	1箇所	3箇所	小型マンホール工	1箇所	1箇所	2箇所	取付管及びます工	0箇所	1箇所	1箇所	付帯工			1式	施 工 期 間							
					補助分	単独分	全体																																				
				管路延長	L=107.5m	L=17.0m	L=124.5m																																				
				管渠延長(Vuφ200)	L=105.3m	L=15.7m	L=121.0m																																				
				小口径推進工(鋼製さや管推進)	補助分		L=12.0m																																				
マンホール工	2箇所	1箇所	3箇所																																								
小型マンホール工	1箇所	1箇所	2箇所																																								
取付管及びます工	0箇所	1箇所	1箇所																																								
付帯工			1式																																								
				起工予定年月日				令和 4年 月 日																																			
				竣工予定年月日				令和 5年 月 日																																			
				契約保証方法				金銭的保証																																			
				<ul style="list-style-type: none"> <li>・別途指定する建設機械については排出ガス対策型の使用を原則とする。</li> <li>・この設計書で施工機械・仮設材の規格、調査条件等の記載及び「人、h、L、%、日、時、工数、空m<sup>3</sup>、掛m<sup>2</sup>、日・回、日回、供用日、月」の単位により見積りのための参考数量を示したものは任意扱いです。したがって、内訳書の作成や契約を拘束するものではありません。ただし、指定した場合を除きます。</li> </ul>																																							

# 起 工 理 由

請 負 対 象 額	円
工 事 価 格	円
消費税等相当額	円

# 事業費総括表

(様式-3)

	特環1工区	特環1工区	工区		
事業費					
工事費					
本工事費					
付帯工事費					
測量費及び試験費					
用地費及び補償費					
機械器具費					
営繕費					
事務費 (工事雑費)					

注) 上段：前回積算額      中段：今回契約額      下段：今回積算額

(消費税込み)

工 事 設 計 用 紙

		当初合計	当初補助	当初単独	第1回変更合計	第1回変更補助	第1回変更単独
積算段階	積算工事価格						
	消費税等相当額						
	積算額						
契約段階	工事価格						
	消費税等相当額						
	契約額						
	増減						
		$B=A \times 0.10$ $C=A+B$ $D=A$ に対する応札額 $E=D \times 0.10$ $F=D+E$			$B1=A1 \times 0.10$ $C1=A1+B1$ $D1=A1 \times F/C$ $E1=D1 \times 0.10$ $F1=D1+E1$ $G1=F1-F$	$B2=A2 \times 0.10$ $C2=A2+B2$ $D2=A2 \times F1/C1$ $E2=D2 \times 0.10$ $F2=D2+E2$ $G2=F2-F1$	$B3=A3 \times 0.10$ $C3=A3+B3$ $D3=A3 \times F2/C2$ $E3=D3 \times 0.10$ $F3=D3+E3$ $G3=F3-F2$

注) 積算工事価格：落札率を乗じず、消費税等相当額を含まない額。

積算額：積算工事価格に消費税等相当額を加算した額。

工事価格：応札額、または積算工事価格に落札率を乗じた額で、消費税相当額を含まない。

契約額：工事価格に消費税等相当額を加算した額。

D1	×	D2	×	D3	×
算	_____	算	_____	算	_____
出	≡	出	≡	出	≡

# 総括情報表

単価適用地区 単価適用日	43 4 伊那 (1) 0-04.11.01(0)		
	当 世 代		前 世 代
前払率 (%) 消費税率 (%) 工種 施工地域等区分 現場環境改善費 契約保証方法 豪雪割増	40 10 % 31 下水道(2) 03 一般交通影響有り (2) 03 計上なし 01 金銭的保証 02 豪雪割増無し		
	これらの諸経費等の条件については、原則変更協議の対象とはなりませんのでご理解願います。		

# \*\*\*本工事費\*\*\*

(補助分 工事費内訳書)

費目・工種・種別・細別・施工名称など		数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
管路工											
		1		式						工種第0- 0001 号表	
小口径推進工	鋼製さや管圧入 1 工程方式										
		1		式						工種第0- 0002 号表	
マンホール工											
		1		式						工種第0- 0003 号表	
小型マンホール工											
		1		式						工種第0- 0004 号表	
付帯工											
		1		式						工種第0- 0005 号表	
**直接工事費**											
		1		式							
運搬費											
	仮設材等の運搬費										
		1		式						工種第0- 0006 号表	
**共通仮設費率計算額**											
		1		式							



管路工

工種明細表

工種 第 0001 号表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
管路土工					
	1	式			施工第0- 0001 号表
硬質塩化ビニル管設置工 管径200mm 20m以上 制約無 夜間無					
	105.3	m			施工第0- 0009 号表
マンホール用可とう継手 拡張バンドタイプ 塩ビ管 (VU) 径200mm					
	4	組			
砂基礎設置(機械施工) 10m3以上 制約無 夜間無					
	35	m3			施工第0- 0010 号表
洗滌砂					
35.7m3*1.26=44.98m3	45	m3			
建込簡易土留工 深さ 2.38m(H=2.50)					
	1	m			施工第0- 0011 号表
建込簡易土留工 深さ 2.62m(H=3.00)					
	93	m			施工第0- 0015 号表
建込簡易土留工 深さ 2.70m(H=3.50)					
	7.5	m			施工第0- 0019 号表
合計					
	1	式			



小口径推進工

工種明細表

工種 第 0002 号表

鋼製さや管圧入1工程方式

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
一般構造用炭素鋼管 φ457.2mm t9.5mm L=3.0m 推進機基礎価格 物価・積算/協会価格	4	本			
下水道用硬質塩化ビニル管 接着受口片受け直管 呼び径200mm 216×6.5mm×4m	3	本			
下水道用塩ビ管VU カラー 本管用 φ200	2	個			
塩ビ管挿入用スペーサー φ200mm用	6	個			
鋼製さや管推進工	12	m			施工第0- 0023 号表
さや管内排土、坑外ずり出工 φ450 立坑L=6.0m C地盤	12	m			施工第0- 0026 号表
塩ビ管挿入工	12	m			施工第0- 0027 号表
中込注入工	1.4	m <sup>3</sup>			施工第0- 0029 号表
推進設備工	1	箇所			施工第0- 0030 号表

小口径推進工

# 工種明細表

工種 第 0002 号表

鋼製さや管圧入1工程方式

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
立坑工	1	式			施工第0- 0031 号表
鏡切り工 鋼矢板 II型	1.8	m			施工第0- 0051 号表
合計	1	式			

マンホール工

## 工種明細表

工種 第 0003 号表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
下水道用铸铁蓋 箕輪町用 T-14 径600					見積単価
	1	個			
下水道用铸铁蓋 箕輪町用 T-25 径600					見積単価
	1	個			
1号マンホール(1種) 管取付壁 900×1800mm					
	2	個			
1号マンホール(1種) 斜壁 上径600×下径900×高300mm					
	1	個			
1号マンホール(1種) 斜壁 上径600×下径900×高600mm					
	1	個			
1号マンホール(1種) 底版 有効高130					
	2	個			
組立式マンホール 調整リング 600×100mm					
	2	個			
組立式マンホール 調整リング 600×150mm					
	1	個			
マンホール蓋枠固定工 無収縮モルタル調整高40mmまで					見積単価
	2	組			



小型マンホール工

# 工種明細表

工種 第 0004 号表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
小型マンホール工(塩化ビニル製) 5箇所未満 深2m超~3.5m本管径150・200 夜間無 底部会合	1	箇所			施工第0- 0057 号表
小型MH用鉄蓋 タフコン台込 T-25 径300用	1	個			見積単価
合計	1	式			

付帯工

## 工種明細表

工種 第 0005 号表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下 203.0+14.9=217.9	217	m			施工第0- 0058 号表
舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害無し 対策不要 15cm以下 積込有り 231.0+10.8=241.8	241	m2			施工第0- 0059 号表
舗装版切断 コンクリート舗装版 Co:15cm以下	1	m			施工第0- 0060 号表
舗装版破碎 コンクリート舗装版 障害無し 対策不要 15cm以下 積込有り	0.2	m2			施工第0- 0061 号表
殻運搬 舗装版破碎 機械積込(騒音対策不要, 舗装版厚15cm以下) DID無し 11.5km以下 良好 9.5+0.1+0.4=10.0	10	m3			施工第0- 0062 号表
アスファルト廃材処理費 南重リサイクルプラント 10.0*2.35/1.8=13.05	13	m3			
表層(車道・路肩部) 1.4m以上3.0m以下 50mm 粗粒度アスコン(20) プライムコートPK-3	15	m2			施工第0- 0063 号表
表層(車道・路肩部) 1.4m以上3.0m以下 40mm 再生密粒度アスコン(20F) プライムコートPK-3	214	m2			施工第0- 0064 号表
不陸整正 補足材料無	9	m2			施工第0- 0065 号表

付帯工

## 工種明細表

工種 第 0005 号表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
上層路盤(掘削部) 200mm 2層施工 粒度調整碎石M-40	6	m2			施工第0- 0066 号表
上層路盤(掘削部) 100mm 1層施工 粒度調整碎石M-25	94	m2			施工第0- 0067 号表
下層路盤(歩道部) 250mm 2層施工 再生クッションRC-40	94	m2			施工第0- 0068 号表
埋設標識シート 上下水道用 幅400×長50 ポリエチレンクロス 2倍	105	m			
埋設表示テープ 巾30mm×20m巻	105	m			
区画線設置(標準単価) 夜間無 溶融式手動 豪雪補正無 実線・15cm 制約無 塗布厚1.5mm 排水無 未供無	3	m			施工第0- 0069 号表
区画線設置(標準単価) 夜間無 溶融式手動 豪雪補正無 矢印・記 号・文字・15cm換算 制約無 塗布厚1.5mm 排 水無 未供無	16	m			施工第0- 0070 号表
人力舗設 20cm未満 (W/C=60%以下)	0.2	m2			施工第0- 0071 号表
エプロン部					
合計	1	式			





# 施工内訳表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
管路掘削 機械掘削(バックホウ掘削) クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)	240.000	m3			施工第0- 0002 号表
管路埋戻 機械投入埋戻工(バックホウ) 機械投入+締固め 山積0.28m3	18.000	m3			施工第0- 0004 号表
管路埋戻 機械投入埋戻工(バックホウ) 機械投入+締固め 山積0.28m3	150.000	m3			施工第0- 0004 号表
機械投入埋戻工(バックホウ) 機械投入+締固め 山積0.28m3 再生クラッシュラン 40mm以下	0.300	m3			施工第0- 0005 号表
機械投入埋戻工(バックホウ) 機械投入+締固め 山積0.28m3 再生クラッシュラン 40mm以下	3.000	m3			施工第0- 0005 号表
発生土処理 発生土運搬工 タンクトラック4t+バックホウ0.28m3 片道2.0km以下 土砂 DID無 良好	59.000	m3			施工第0- 0007 号表
合計	1.000	式			
1式当り					







# 施工内訳表

機械投入埋戻工(ハックホ)

機械投入+締固め 山積0.28m3 再生クラッシャーラン40mm以下

施工 第0- 0005 号表

100 m3

当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役		人			
普通作業員		人			
再生クラッシャーラン 40mm以下	126.000	m3			
ハックホ(排対2次) クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)		時間			施工第0- 0003 号表
タンパ 締固め	100.000	m3			施工第0- 0006 号表
諸 雑 費	1.000	式			
合計	1.000	式			
1m3当り					





































## 施工内訳表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
軽油 小型ローリー コンプレッサー		L			
軽油 小型ローリー 電気溶接機		L			
油脂類		%			
グランドオイル		L			
溶接棒(4301) 径4	0.463	k g			
酸素ガス ポンペ	0.090	m <sup>3</sup>			
アセチレンガス ポンペ	0.045	k g			
雑材料		%			
土木一般世話役		人			
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
溶接工		人			









# 施工内訳表

さや管内排土、坑外ずり出工  
φ450 立坑L=6.0m C地盤

施工 第0- 0026 号表

m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役		人			
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
自走式排土バケット損料 φ250~450用		日			
モータウインチ [単胴・普通型] 巻上2.0t×50m/分		日			
発動発電機[ディーゼルエンジン駆動] 排カ1・2次∴35kVA		日			
空気圧縮機 [可搬式・スクリュ・エンジン] 排ガス1次 10.5~11.0m3/分		日			
合計	1.000	式			
1m当り					

塩ビ管挿入工

# 施工内訳表

施工 第0- 0027 号表

m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
軽油 小型ローリー・パトロール給油		L			
油脂類		%			
土木一般世話役		人			
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
トラックレン[油圧伸縮シブ型] ・4.9t吊(燃料油脂費含む)		時間			
塩ビ管挿入工 機械器具損料		日			施工第0- 0028 号表
合計	1.000	式			
1m当り					



中込注入工

# 施工内訳表

施工 第0- 0029 号表

1 m3 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
モルタル 1:3 普通	1.000	m3			
軽油 小型ローラー・ハトロー給油		L			
油脂類		%			
グラウトポンプ (ホーリックポンプ (水ポンプ)) 横型二連複動ピストン式200L/min		日			
グラウトミキサ 並列2槽式・攪拌容量300L×2(テール)		日			
発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動] 排ガス1・2次 : 35kVA		日			
土木一般世話役		人			
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
合計	1.000	式			
1m3当り					

# 施工内訳表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
軽油 小型ローリー・ハトロール給油		L			
油脂類		%			
溶接棒(4301) 径4	1.500	kg			
酸素ガス ボンベ	4.500	m3			
アセチレンガス ボンベ	2.300	kg			
雑材料		%			
電気溶接機 [DE駆動・直流アーク式] 300A		日			
計測器		日			
トラッククレーン[油圧伸縮ジブ型]賃料 ∴4.9t吊(燃料油脂費含む)		日			
土木一般世話役		人			
特殊作業員		人			
普通作業員		人			



立坑工

## 施工内訳表

施工 第0- 0031 号表

1 式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
機械掘削(バックホウ掘削) クローラ型・山積0.45m3(平積0.35m3)	29.000	m3			施工第0- 0032 号表
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 人力打設 18-8-40(普通) 一般養生 現場内小運搬無し	1.300	m3			施工第0- 0034 号表
建込簡易土留工 深さ 3.246m(H=3.50)	3.000	m			施工第0- 0035 号表
建込簡易土留工 深さ 3.556m(H=4.00)	3.000	m			施工第0- 0037 号表
碎石基礎設置(機械施工) 10m3未満 夜間無	1.700	m3			施工第0- 0041 号表
再生クラッシュラン 40mm以下 1.7m3*1.2=2.04	2.000	m3			
洗滌砂(基礎設置は本管部に計上) 3.5m3*1.26=4.41	4.000	m3			
機械投入埋戻工(バックホウ) 機械投入+締固め 山積0.45m3	1.400	m3			施工第0- 0042 号表
機械投入埋戻工(バックホウ) 機械投入+締固め 山積0.45m3 再生クラッシュラン 40mm以下	0.400	m3			施工第0- 0043 号表
機械投入埋戻工(バックホウ) 機械投入+締固め 山積0.45m3	13.000	m3			施工第0- 0042 号表
機械投入埋戻工(バックホウ) 機械投入+締固め 山積0.45m3 再生クラッシュラン 40mm以下	8.000	m3			施工第0- 0043 号表
発生土処理	12.000	m3			施工第0- 0044 号表



























# 施工内訳表

機械投入埋戻工(ハックホ)

機械投入+締固め 山積0.45m3 再生クラッシャーラン40mm以下

施工 第0- 0043 号表

100 m3

当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役		人			
普通作業員		人			
再生クラッシャーラン 40mm以下	126.000	m3			
ハックホ(排対1次) クローラ型・山積0.45m3(平積0.35m3)		時間			施工第0- 0033 号表
タンパ 締固め	100.000	m3			施工第0- 0006 号表
諸 雑 費	1.000	式			
合計	1.000	式			
1m3当り					



































クハ 締固め

# 施工内訳表

施工 第0- 0006 号表

1 m3 当り

機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

標準単価：

代表機材規格	構成比	単位	単価	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
クハ (ランマ) 賃料 ;質量60~80kg		日		[賃料]クハ 60~80kg		
特殊作業員		人		特殊作業員		
普通作業員		人		普通作業員		

タハ° 締固め

# 施工内訳表

施工 第0- 0006 号表

1 m3 当り

機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

標準単価：

代表機材規格	構成比	単位	単価	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ガソリン レギュラー スタンド		L		ガソリンレギュラー スタンド		
=						
=						
1m3当り						

# 施工内訳表

施工 第0- 0034 号表

コンクリート

無筋・鉄筋構造物 人力打設 18-8-40(高炉) 一般養生 現場内小運搬無し

機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

標準単価：

1

m3

当り

代表機労材規格	構成比	単位	単価	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員		人		普通作業員		
特殊作業員		人		特殊作業員		
土木一般世話役		人		土木一般世話役		
生コンクリート 18-8-40(高炉) W/C 60%		m3		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		



# 施工内訳表

施工 第0- 0054 号表

コンクリート

小型構造物 人力打設 18-8-40(高炉) 一般養生 現場内小運搬無し

機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

1 m3 当り  
標準単価：

代表機労材規格	構成比	単位	単価	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員		人		普通作業員		
土木一般世話役		人		土木一般世話役		
特殊作業員		人		特殊作業員		
生コンクリート 18-8-40(高炉) W/C 60%		m3		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		





# 施工内訳表

施工 第0- 0056 号表

モルタル練

普通 1:2 25kg袋入

機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

1 m3 当り  
標準単価：

代表機労材規格	構成比	単位	単価	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員		人		普通作業員		
セメント(普通ポルトランド) 25kg袋入		t		セメント 高炉B 25kg袋入		
洗滌砂		m3		砂 細目(洗い)		



# 施工内訳表

施工 第0- 0058 号表

舗装版切断  
アスファルト舗装版 As:15cm以下  
機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

標準単価： 1 m 当り

代表機労材規格	構成比	単位	単価	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
コンクリートカッタ ハキューム式・湿式・切削深20cm級・プレート径56cm		供用日		コンクリートカッタ[ハキューム式・湿式] 切削深20cm級 プレート径56cm		
特殊作業員		人		特殊作業員		
土木一般世話役		人		土木一般世話役		
普通作業員		人		普通作業員		

# 施工内訳表

施工 第0- 0058 号表

舗装版切断  
 アスファルト舗装版 As:15cm以下  
 機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

標準単価： 1 m 当り

代表機労材規格	構成比	単位	単価	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
プレート(コンクリートカッタ) 径22インチ(56cm)		枚		コンクリートカッタ(プレート) 径22インチ		
ガソリン ;レギュラー スタント		L		ガソリン レギュラー スタント		
=						
=						
1m当り						

# 施工内訳表

施工 第0- 0059 号表

舗装版破碎  
 アスファルト舗装版 障害無し 対策不要 15cm以下 積込有り  
 1 m2 当り  
 機械構成比 労務構成比： 材料構成比： 市場単価構成比： 標準単価：

代表機労材規格	構成比	単位	単価	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ[クローラ型]賃料 排ガス1・2・3次 山積0.45m3		日		[賃料]バックホウ クローラ型 山積0.45m3 (平積0.35m3)		
土木一般世話役		人		土木一般世話役		
運転手(特殊)		人		運転手(特殊)		
普通作業員		人		普通作業員		

# 施工内訳表

施工 第0- 0059 号表

舗装版破碎  
 アスファルト舗装版 障害無し 対策不要 15cm以下 積込有り  
 1 m2 当り  
 機械構成比 労務構成比： 材料構成比： 市場単価構成比： 標準単価：

代表機 労材規格	構成比	単位	単価	代表機 労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
軽油 小型ローリー・ハトロール給油		L		軽油 1.2号 ハトロール給油		
=						
=						
1m2当り						

# 施工内訳表

施工 第0- 0060 号表

1 m 当り

舗装版切断  
 コンクリート舗装版 Co:15cm以下  
 機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

標準単価：

代表機材規格	構成比	単位	単価	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
コンクリートカッタ ハキューム式・湿式・切削深20cm級・プレート径56cm		供用日		コンクリートカッタ[ハキューム式・湿式] 切削深20cm級 プレート径56cm		
特殊作業員		人		特殊作業員		
土木一般世話役		人		土木一般世話役		
普通作業員		人		普通作業員		



# 施工内訳表

施工 第0- 0060 号表

1 m 当り

舗装版切断  
 コンクリート舗装版 Co:15cm以下  
 機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

標準単価：

代表機労材規格	構成比	単位	単価	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
プレート(コンクリートカッタ) 径22インチ(56cm)		枚		コンクリートカッタ(プレート) 径22インチ		
ガソリン ;レギュラー スタント		L		ガソリン レギュラー スタント		
=						
=						
1m当り						

# 施工内訳表

施工 第0- 0061 号表

舗装版破碎  
 コンクリート舗装版 障害無し 対策不要 15cm以下 積込有り  
 1 m2 当り

機械構成比 労務構成比： 材料構成比： 市場単価構成比： 標準単価：

代表機 労材規格	構成比	単位	単価	代表機 労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ[クローラ型]賃料 排ガス1・2・3次 山積0.45m3		日		[賃料]バックホウ クローラ型 山積0.45m3 (平積0.35m3)		
土木一般世話役		人		土木一般世話役		
運転手(特殊)		人		運転手(特殊)		
普通作業員		人		普通作業員		

# 施工内訳表

施工 第0- 0061 号表

舗装版破碎  
 コンクリート舗装版 障害無し 対策不要 15cm以下 積込有り  
 機械構成比 労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

標準単価： 1 m2 当り

代表機労材規格	構成比	単位	単価	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
軽油 小型ローリー・ハトロール給油		L		軽油 1.2号 ハトロール給油		
=						
=						
1m2当り						

# 施工内訳表

施工 第0- 0062 号表

殻運搬

舗装版破碎 機械積込(騒音対策不要, 舗装版厚15cm以下) DID無し 11.5km以下 良好

1

m3

当り

機械構成比

労務構成比:

材料構成比:

市場単価構成比:

標準単価:

代表機労材規格	構成比	単位	単価	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック オンロード・ディーゼル・積載質量10t積級		供用日		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル](タイヤ損耗費及び補修費 10t積級)		
運転手(一般)		人		運転手(一般)		
軽油 小型ローリー・ハートル給油		L		軽油 1.2号 ハートル給油		



# 施工内訳表

施工 第0- 0063 号表

表層(車道・路肩部)

1.4m以上3.0m以下 50mm 粗粒度アスコン(20) フライムコートPK-3

1 m2 当り

代表機労材規格	構成比	単位	単価	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
機械構成比	労務構成比:	材料構成比:	市場単価構成比:	標準単価:		
アスファルトフィニッシュ[ホイール]賃料 ;舗装幅1.4~3m		日		[賃料]アスファルトフィニッシュ[ホイール型] 舗装幅1.4~3.0m		
振動ローラ[搭乗式・コンパインド型]賃料 排ガス1・2次 質量3~4t		日		[賃料]振動ローラ[搭乗式コンパインド型] 3~4t		
タイヤローラ賃料 排ガス1・2次 質量3~4t		日		[賃料]タイヤローラ 質量3~4t		
普通作業員		人		普通作業員		

# 施工内訳表

施工 第0- 0063 号表

表層(車道・路肩部)

1.4m以上3.0m以下 50mm 粗粒度アスコン(20) プライムコートPK-3

1 m2 当り

代表機労材規格	構成比	単位	単価	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
特殊作業員		人		特殊作業員		
運転手(特殊)		人		運転手(特殊)		
土木一般世話役		人		土木一般世話役		
アスファルト混合物 粗粒度アスコン(20)		t		アスファルト混合物 密粒度AS混合物(20)		
アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用		L		アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用		

# 施工内訳表

施工 第0- 0063 号表

表層(車道・路肩部)

1.4m以上3.0m以下 50mm 粗粒度アスコン(20) フライムコートPK-3

1 m2 当り

代表機労材規格	構成比	単位	単価	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
軽油 小型ローリー・ハートル給油		L		軽油 1.2号 ハートル給油		
=						
=						
1m2当り						



# 施工内訳表

施工 第0- 0064 号表

表層(車道・路肩部)

1.4m以上3.0m以下 40mm 再生密粒度アスコン(20F) フライムコートPK-3

1 m2 当り

機械構成比:

労務構成比:

材料構成比:

市場単価構成比:

標準単価:

代表機労材規格	構成比	単位	単価	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
アスファルトフィニッシュ[ホイール]賃料 ;舗装幅1.4~3m		日		[賃料]アスファルトフィニッシュ[ホイール型] 舗装幅1.4~3.0m		
振動ローラ[搭乗式・コンパインド型]賃料 排ガス1・2次 質量3~4t		日		[賃料]振動ローラ[搭乗式コンパインド型] 3~4t		
タイヤローラ賃料 排ガス1・2次 質量3~4t		日		[賃料]タイヤローラ 質量3~4t		
普通作業員		人		普通作業員		

# 施工内訳表

施工 第0- 0064 号表

表層(車道・路肩部)

1.4m以上3.0m以下 40mm 再生密粒度アスコン(20F) フライムコートPK-3

1 m2 当り

機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

標準単価：

代表機労材規格	構成比	単位	単価	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
特殊作業員		人		特殊作業員		
運転手(特殊)		人		運転手(特殊)		
土木一般世話役		人		土木一般世話役		
アスファルト混合物 密粒度アスコン(20F)		t		アスファルト混合物 密粒度AS混合物(20)		
アスファルト乳剤 PK-3 フライムコート用		L		アスファルト乳剤 PK-3 フライムコート用		

# 施工内訳表

施工 第0- 0064 号表

表層(車道・路肩部)

1.4m以上3.0m以下 40mm 再生密粒度アスコン(20F) フライムコートPK-3

1 m2 当り

機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

標準単価：

代表機労材規格	構成比	単位	単価	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
軽油 小型ローリー・ハートル給油		L		軽油 1.2号 ハートル給油		
=						
=						
1m2当り						

# 施工内訳表

施工 第0- 0065 号表

不陸整正  
補足材料無  
機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

標準単価： 1 m2 当り

代表機 労材規格	構成比	単位	単価	代表機 労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
モータグレーダ [排出ガス対策型(第2次基準値)] 土工用・ブレード幅3.1m		供用日		モータグレーダ [土工用・排出ガス対策型(第2次基準値)] ブレード幅3.1m		
ロードローラ [排出ガス対策型(第2次基準値)] マカダム・質量10t・締固め幅2.1m		供用日		ロードローラ [マカダム・排出ガス対策型(第2次基準値)] 運転質量10t 締固め幅2.1m		
タイヤローラ賃料 排ガス1・2次 質量8~20t		日		[賃料]タイヤローラ 質量8~20t		
運転手(特殊)		人		運転手(特殊)		

# 施工内訳表

施工 第0- 0065 号表

1 m2 当り

不陸整正  
補足材料無  
機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

標準単価：

代表機材規格	構成比	単位	単価	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
特殊作業員		人		特殊作業員		
普通作業員		人		普通作業員		
土木一般世話役		人		土木一般世話役		
軽油 小型ローリー・ハトロール給油		L		軽油 1.2号 ハトロール給油		



# 施工内訳表

施工 第0- 0066 号表

上層路盤(掘削部)

200mm 2層施工 粒度調整碎石M-40

機械構成比:

労務構成比:

材料構成比:

市場単価構成比:

標準単価:

1 m2

当り

代表機労材規格	構成比	単位	単価	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
小型バックホウ[クローラ型]賃料 排ガス1・2次 山積0.11m3		日		[賃料]小型バックホウ クローラ型 山積0.11m3(平積0.08m3)		
振動ローラ[搭乗式・コンパインド型]賃料 排ガス1・2次 質量3~4t		日		[賃料]振動ローラ[搭乗式コンパインド型] 3~4t		
普通作業員		人		普通作業員		
運転手(特殊)		人		運転手(特殊)		

# 施工内訳表

施工 第0- 0066 号表

上層路盤(掘削部)

200mm 2層施工 粒度調整碎石M-40

機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

標準単価：

1

m2 当り

代表機労材規格	構成比	単位	単価	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
特殊作業員		人		特殊作業員		
粒調碎石 40mm以下		m3		再生粒度調整碎石 RM-30		
軽油 小型ローリー・ハトロール給油		L		軽油 1.2号 ハトロール給油		
=						
=						
1m2当り						



# 施工内訳表

施工 第0- 0067 号表

上層路盤(掘削部)

100mm 1層施工 粒度調整碎石M-25

1 m2 当り

機械構成比:

労務構成比:

材料構成比:

市場単価構成比:

標準単価:

代表機労材規格	構成比	単位	単価	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
小型バックホ[クロー型]賃料 排ガス1・2次 山積0.11m3		日		[賃料]小型バックホ クロー型 山積0.11m3(平積0.08m3)		
振動ローラ[搭乗式・コンパインド型]賃料 排ガス1・2次 質量3~4t		日		[賃料]振動ローラ[搭乗式コンパインド型] 3~4t		
普通作業員		人		普通作業員		
運転手(特殊)		人		運転手(特殊)		

# 施工内訳表

施工 第0- 0067 号表

上層路盤(掘削部)

100mm 1層施工 粒度調整碎石M-25

1 m2 当り

機械構成比：	労務構成比：	材料構成比：	市場単価構成比：	標準単価：		
代表機 労材規格	構成比	単 位	単 価	代表機 労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
特殊作業員		人		特殊作業員		
粒調碎石 25mm以下		m3		再生粒度調整碎石 RM-30		
軽油 小型ローリー・ハトロール給油		L		軽油 1.2号 ハトロール給油		
=						
=						
1m2当り						

# 施工内訳表

施工 第0- 0068 号表

下層路盤(歩道部)

250mm 2層施工 再生クラッシュランRC-40

1 m2 当り

機械構成比:

労務構成比:

材料構成比:

市場単価構成比:

標準単価:

代表機労材規格	構成比	単位	単価	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
小型バックホ[クロー型]賃料 排ガス1・2次 山積0.11m3		日		[賃料]小型バックホ クロー型 山積0.11m3(平積0.08m3)		
振動ローラ[搭乗式・コンパクト型]賃料 排ガス1・2次 質量3~4t		日		[賃料]振動ローラ[搭乗式コンパクト型] 3~4t		
普通作業員		人		普通作業員		
運転手(特殊)		人		運転手(特殊)		

# 施工内訳表

施工 第0- 0068 号表

下層路盤(歩道部)

250mm 2層施工 再生クラッシュランRC-40

1 m2 当り

機械構成比：				労務構成比：				材料構成比：				市場単価構成比：				標準単価：			
代表機労材規格				構成比	単位	単価	代表機労材規格(東京地区)				単価(東京地区)	備考							
特殊作業員					人		特殊作業員												
再生クラッシュラン 40mm以下					m3		再生クラッシュラン RC-40												
軽油 小型ローラー・パトロール給油					L		軽油 1.2号 パトロール給油												
=																			
=																			
1m2当り																			

# \*\*\*本工事費\*\*\*

(単独分 工事費内訳書)

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
管路工						工種第0- 0007 号表
	1		式			
						工種第0- 0008 号表
	1		式			
小型マンホール工						工種第0- 0009 号表
	1		式			
汚水柵及び取付管工						工種第0- 0010 号表
	1		式			
付帯工						工種第0- 0011 号表
	1		式			
**直接工事費**						
	1		式			
**共通仮設費率計算額**						
	1		式			
**共通仮設費計**						
**純工事費**						
	1		式			

# \*\*\*本工事費\*\*\*

(単独分 工事費内訳書)

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
***現場管理費***						
	1		式			
***工事原価***						
	1		式			
*一般管理費等*						
	1		式			
***工事価格***						
	1		式			
***消費税等相当額***						
	1		式			
***工事費***						
	1		式			

管路工

工種明細表

工種 第007号表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
管路土工	1	式			施工第0-0072号表
硬質塩化ビニル管設置工 管径200mm 20m以上 夜間無	15.7	m			施工第0-0009号表
砂基礎設置(機械施工) 10m3以上 夜間無	5	m3			施工第0-0010号表
洗滌砂  5.6m3*1.26=7.05m3	7	m3			
建込簡易土留工 深さ 2.66m(H=3.00)	16.3	m			施工第0-0073号表
合計	1	式			

1号マンホール工

工種明細表

工種 第0008号表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
下水道用鑄鉄蓋 箕輪町用 T-14 径600					見積単価
	1	個			
1号マンホール(1種) 管取付壁 900×1800mm					
	1	個			
1号マンホール(1種) 斜壁 上径600×下径900×高600mm					
	1	個			
1号マンホール(1種) 底版 有効高130					
	1	個			
組立式マンホール 調整リング 600×100mm					
	2	個			
マンホール蓋枠固定工 無収縮モルタル 調整高20mmまで					見積単価
	1	組			
組立マンホール設置工 4箇所未満 1号深3m以下 制約無 夜間無					施工第0- 0052 号表
	1	箇所			
底部工(組立式) インパット付底塊使用しない					施工第0- 0053 号表
	1	箇所			
合計					
	1	式			



小型マンホール工

# 工種明細表

工種 第 0009 号表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
小型マンホール工(塩化ビニル製) 5箇所未満 深2m超~3.5m本管径150・200 夜間無					
	1	箇所			施工第0- 0075 号表
合計					
	1	式			

# 工種明細表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
ます設置工 5箇所未満 ます径300mm 深さ1.5m以下 夜間無	1	箇所			施工第0- 0076 号表
取付管布設及び支管取付 5箇所未満 管径150mm 管長3m以上5m未満 無し 夜間無	1	箇所			施工第0- 0077 号表
取付管土工	1	式			施工第0- 0078 号表
建込簡易土留工  深さ 1.94m (H=2.00)	2.4	m			施工第0- 0079 号表
合計	1	式			

付帯工

## 工種明細表

工種 第0011号表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	35	m			施工第0-0058号表
舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害無し 対策不要 15cm以下 積込有り	37	m <sup>2</sup>			施工第0-0059号表
殻運搬 舗装版破碎 機械積込(騒音対策不要, 舗装版厚15cm以下) DID無し 11.5km以下 良好	1	m <sup>3</sup>			施工第0-0062号表
アスファルト廃材処理費 南重リサイクルプラント 1.5*2.35/1.8=1.95	2	m <sup>3</sup>			
表層(歩道部) 1.4m以上 30mm 再生細粒度アスコン(13) プライムコートPK-3	8	m <sup>2</sup>			施工第0-0083号表
不陸整正 補足材料無	4	m <sup>2</sup>			施工第0-0065号表
表層(車道・路肩部) 1.4m以上3.0m以下 40mm 再生密粒度アスコン(20F) プライムコートPK-3	28	m <sup>2</sup>			施工第0-0064号表
上層路盤(掘削部) 100mm 1層施工 粒度調整碎石M-25	11	m <sup>2</sup>			施工第0-0067号表
下層路盤(歩道部) 250mm 2層施工 再生クラッシュランRC-40	11	m <sup>2</sup>			施工第0-0068号表

付帯工

# 工種明細表

工種 第 0011 号表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
埋設標識シート 上下水道用 幅400×長50 ポリエチレンクロス 2倍	15	m			
埋設表示テープ 巾30mm×20m巻	15	m			
合計	1	式			

# 施工内訳表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
管路掘削 機械掘削(ハックホ)	40.000	m3			施工第0- 0002 号表
管路埋戻 機械投入埋戻工(ハックホ)	2.000	m3			施工第0- 0004 号表
管路埋戻 機械投入埋戻工(ハックホ)	23.000	m3			施工第0- 0004 号表
機械投入埋戻工(ハックホ) 機械投入+締固め 山積0.28m3 再生クラッシャーラン 40mm以下	0.200	m3			施工第0- 0005 号表
機械投入埋戻工(ハックホ) 機械投入+締固め 山積0.28m3 再生クラッシャーラン 40mm以下	3.000	m3			施工第0- 0005 号表
発生土処理	10.000	m3			施工第0- 0007 号表
合計	1.000	式			
1式当り					























# 施工内訳表

施工 第0- 0083 号表

表層(歩道部)

1.4m以上 30mm 再生細粒度アスコン(13) フライムコートPK-3

機械構成比:

労務構成比:

材料構成比:

市場単価構成比:

標準単価:

1 m2

当り

代表機労材規格	構成比	単位	単価	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
アスファルトフィニッシュ クローラ型・舗装幅1.4~3.0m		供用日		アスファルトフィニッシュ[クローラ型] 舗装幅1.4~3.0m		
振動ローラ[搭乗式・コンパインド型]賃料 排ガス1・2次 質量3~4t		日		[賃料]振動ローラ[搭乗式コンパインド型] 3~4t		
普通作業員		人		普通作業員		
特殊作業員		人		特殊作業員		



# 施工内訳表

施工 第0- 0083 号表

表層(歩道部)

1.4m以上 30mm 再生細粒度アスコン(13) フ°ライムコートPK-3

1 m2 当り

機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

標準単価：

代表機労材規格	構成比	単位	単価	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
運転手(特殊)		人		運転手(特殊)		
土木一般世話役		人		土木一般世話役		
アスファルト混合物 再生細粒度アスコン(13)		t		アスファルト混合物 細粒度AS混合物(13)		
アスファルト乳剤 PK-3 フ°ライムコート用		L		アスファルト乳剤 PK-3 フ°ライムコート用		
軽油 小型ローリー・ハ°トロール給油		L		軽油 1.2号 ハ°トロール給油		

