

工事番号												(様式-1)			
町長		副町長		課長		係長		係		係		審査者		設計者	
平成 30 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			
路線番号 100				箕輪町 大出 古城											
設 計 大 要								施 工 方 法				請 負			
管路延長 L=132 m 管渠延長(VU Φ200) L=128 m マンホール工(1号) 4 箇所 取付管およびます工 8 箇所 付帯工 1 式								施 工 期 間				日 間			
								起工予定年月日				平成 年 月 日			
								竣工予定年月日				平成 年 月 日			
								契約保証方法				金銭的保証			
・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。 ・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。															

(工事費内訳書)

# \*\*\*本工事費\*\*\*

頁0-0003

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
***本工事費*** 交付金工事										
管路										
管きよ工 (開削) 硬質塩化ビニル管										
管路土工										
機械掘削工										
	250		m	3					施工	第0-0001号表
機械投入埋戻工 BH山積0.28m3 (平積0.2) 砂質土										
	20		m	3					施工	第0-0003号表
機械投入埋戻工 BH山積0.28m3 (平積0.2) 砂質土										
	130		m	3					施工	第0-0003号表
発生土運搬工 運搬距離 2 km										
	80		m	3					施工	第0-0006号表
管布設工										

(工事費内訳書)

\*\*\*本工事費\*\*\*

頁0-0004

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
硬質塩化ビニル管設置工										
	128		m						施工	第0-0008号表
管基礎工										
砂基礎工										
	46		m	3					施工	第0-0009号表
洗滌砂										
45.8*1.26	58		m	3						
管継手工										
可とう継手 (塩ビ管用) 径200mm A										
	8		個							
管路土留工										
たて込み簡易土留 (建込工)										
	132		m						施工	第0-0010号表
たて込み簡易土留 (引抜工)										
	132		m						施工	第0-0011号表

(工事費内訳書)

\*\*\*本工事費\*\*\*

頁0-0005

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
たて込み簡易土留機材賃料						
	1		式			施工 第0-0012号表
たて込み簡易土留機材賃料						
	1		式			施工 第0-0013号表
マンホール工						
組立マンホール工						
マンホール鉄蓋 ロック式箕輪町型 Φ600 T-14	4		組			
マンホール蓋枠固定工 無収縮モルタル調整高20mmまで	3		箇所			
マンホール蓋枠固定工 無収縮モルタル調整高40mmまで	1		箇所			
マンホール 調整リング 径600mm 有効高100mm	6		個			
マンホール 調整リング 径600mm 有効高150mm	1		個			

(工事費内訳書)

# \*\*\*本工事費\*\*\*

頁0-0006

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
1号マンホール 斜壁 上径600下径900高300	3			個						
1号マンホール 斜壁 上径600下径900高450	1			個						
1号マンホール く体ブロック 内径900mm 有効高1500mm	4			個						
1号マンホール 底版 外径1100mm有効高 130mm	4			個						
削孔代 0号. 1号 VU管用 φ200mm用	5			箇所						
組立マンホール工 1号(内径900mm) 3m以下	4			箇所						施工 第0-0014号表
底部工(組立式) 1号	4			箇所						施工 第0-0015号表
底部工(組立式) 1号(既設)	1			箇所						施工 第0-0019号表
取付管およびます工										

(工事費内訳書)

# \*\*\*本工事費\*\*\*

頁0-0007

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
管路土工										
機械掘削工										
	19		m	3					施工	第0-0020号表
機械投入埋戻工 BH山積0.28m3 (平積0.2) 砂質土										
	3		m	3					施工	第0-0003号表
機械投入埋戻工 BH山積0.28m3 (平積0.2) 砂質土										
	10		m	3					施工	第0-0003号表
発生土運搬工 運搬距離 2 km										
	5		m	3					施工	第0-0006号表
ます設置工										
ます設置工 (塩化ビニル製) ます (径 200) 塩ビ蓋含む										
	8		箇所						施工	第0-0021号表
取付管布設工										
取付管布設および支管取付工 管径 150										
	8		箇所						施工	第0-0022号表

(工事費内訳書)

# \*\*\*本工事費\*\*\*

頁0-0008

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
付帯工										
舗装撤去工										
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	270		m						施工	第0-0023号表
舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害等なし	300		m	2					施工	第0-0024号表
殻運搬 舗装版破碎 DID区間なし 11.5km以下 機械積込(騒音対策不要、舗装版厚15cm以下)	12		m	3					施工	第0-0025号表
*処分費等*										
処分費 アスファルト 11.9*2.35/1.8	16		m	3					施工	第0-0026号表
舗装復旧工										
表層(車道・路肩部) 1.4m以上 平均仕上り厚40mm	297		m	2					施工	第0-0027号表

(工事費内訳書)

# \*\*\*本工事費\*\*\*

頁0-0009

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
上層路盤 (歩道部) 全仕上り厚 1 0 0 mm 1層施工	132		m	2					施工	第0-0028号表
下層路盤 (歩道部) 全仕上り厚 2 5 0 mm 2層施工	131		m	2					施工	第0-0029号表
***直接工事費***										
運搬費										
仮設材等の運搬 製品長 3 m 運搬距離 2. 4 k m (×往復)	14.6		t						施工	第0-0030号表
***共通仮設費率計算額***										
***共通仮設費計***										
***純工事費***										
***現場管理 費***										



(工事費内訳書)

# \*\*\*本工事費\*\*\*

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

# 施工内訳表

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			
バックホウ運転 クローラ型・標準 排出ガス対策型2次基準		時間			施工 第0-0002号表
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	100	m3			
*** 単位当り ***	1	m3			

# 施工内訳表

バックホウ運転  
クローラ型・標準

排出ガス対策型2次基準

施工 第0-0002号表

1 時間 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
バックホウ(クローラ型) [標準型] 排ガス2次		時間			
運転手(特殊)		人			
軽油		L			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	時間			

# 施工内訳表

機械投入埋戻工 BH山積0.28m3 (平積0.2)

施工 第0-0003号表

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			
埋戻土	111.000	m 3			
バックホウ運転 クローラ型・標準 排出ガス対策型1次基準		時間			施工 第0-0004号表
タンパ締固め	100.000	m 3			施工 第0-0005号表
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	100	m 3			
*** 単位当り ***	1	m 3			

100 m 3 当り

# 施工内訳表

バックホウ運転  
クローラ型・標準

排出ガス対策型1次基準

施工 第0-0004号表

1

時間 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
バックホウ（クローラ型）〔標準型〕 排ガス1次		時間			
運転手（特殊）		人			
軽油		L			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	時間			

# 施工内訳表

タンパ締固め

施工 第0-0005号表

頁0-0015

1

m 3 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
タンパ(ランマ)賃料		日		タンパ及びランマ 賃料		
特殊作業員		人		特殊作業員		
普通作業員		人		普通作業員		
ガソリン		L		ガソリン レギュラー スタンド		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						



# 施工内訳表

ダンプトラック運転  
オンロード・ディーゼル

施工 第0-0007号表

1 日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]		供用日			
運転手 (一般)		人			
軽油		L			
タイヤ損耗費 ダンプトラック		供用日			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	日			







# 施工内訳表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
バックホウ運転 クローラ型・標準 排出ガス対策型1次基準		時間			施工 第0-0004号表
土木一般世話役		人			
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	10	m			
*** 単位当り ***	1	m			

たて込み簡易土留（引抜工）

# 施工内訳表

施工 第0-0011号表

頁0-0021

10 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			
トラッククレーン〔油圧伸縮ジブ型〕賃料		日			
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	10	m			
*** 単位当り ***	1	m			







# 施工内訳表

底部工 (組立式)

施工 第0-0015号表

1号

1

箇所 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
再生クラッシャーラン 40mm以下	0.23	m <sup>3</sup>			
コンクリート 小型構造物 一般養生	0.18	m <sup>3</sup>			施工 第0-0016号表 人力打設
モルタル上塗り (マンホール用) 配合 1:2 上塗りモルタル厚 20mm	0.84	m <sup>2</sup>			施工 第0-0017号表
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	箇所			



# 施工内訳表

コンクリート 小型構造物

一般養生

機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

人力打設

市場単価構成比：

標準単価：

施工 第0-0016号表

頁0-0026

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 18-8-25(20)-BB (W/C=60%以下)		m3		生コンクリート 24-12-25 高炉 W/C55%		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						

# 施工内訳表

頁0-0027

コンクリート 小型構造物

施工 第0-0016号表

一般養生

人力打設

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
構造物種別：小型構造物 養生工の種類：一般養生 コンクリート種別：高炉（BB） 生コンクリート小型車割増：小型車割増なし				打設工法：人力打設 現場内小運搬の有無：現場内小運搬なし コンクリート規格：18-8-25(W/C=60%以下) 生コンクリート夜間割増：夜間割増なし		



# 施工内訳表

頁0-0029

モルタル練

セメント(普通ポルトランド)25kg袋入

1:2

施工 第0-0018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		
コンクリート用骨材 砂 細目(洗い)		m3		コンクリート用骨材 砂 細目(洗い)		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
混合比:1:2				セメント種類:セメント(普通ポルトランド)25kg袋入		



# 施工内訳表

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			
バックホウ運転 クローラ型・標準 排出ガス対策型1次基準		時間			施工 第0-0004号表
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	100	m3			
*** 単位当り ***	1	m3			

# 施工内訳表

ます設置工 (塩化ビニル製)

施工 第0-0021号表

ます (径200)

塩ビ蓋含む

1

箇所 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
塩化ビニル製ます設置工 [材工共] 市場単価 ます (径200)	1.000	箇所			
鋳鉄製防護蓋設置費 [手間のみ] 市場単価	1.000	箇所			
鋳鉄製防護蓋材料費	1.000	箇所			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	箇所			





# 施工内訳表

頁0-0034

舗装版切断  
アスファルト舗装版  
機械構成比：

15cm以下

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

施工 第0-0023号表

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 [バキューム式・湿式]		供用日		コンクリートカッタ [バキューム式・湿式]		
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		
ブレード (コンクリートカッタ) 径22インチ (56cm)		枚		ブレード (コンクリートカッタ) 径22インチ (56cm)		
ガソリン		L		ガソリン レギュラー スタンド		

# 施工内訳表

舗装版切断  
アスファルト舗装版  
機械構成比：

15cm以下

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

施工 第0-0023号表

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
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
舗装版種別：アスファルト舗装版				アスファルト舗装版厚：15cm以下		

# 施工内訳表

施工 第0-0024号表

頁0-0036

舗装版破碎  
アスファルト舗装版  
機械構成比：

障害等なし

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

標準単価：

1

m<sup>2</sup> 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
バックホウ [クローラ型] 賃料 排ガス2次		日		バックホウ [クローラ型] 賃料		
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		
運転手 (特殊)		人		運転手 (特殊)		
軽油		L		軽油 1. 2号 パトロール給油		
積算単価		式		積算単価		

# 施工内訳表

舗装版破碎  
アスファルト舗装版  
機械構成比：

障害等なし

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

施工 第0-0024号表

1

m 2 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
*** 単位当り ***						
舗装版種別：アスファルト舗装版 騒音振動対策：騒音振動対策不要 積込作業の有無：積込作業あり				障害等の有無：障害等なし 舗装版厚：10cmを超え15cm以下		

# 施工内訳表

頁0-0038

殻運搬 舗装版破碎 DID区間なし 11.5km以下 機械積込(騒音対策不要、舗装版厚15cm以下) 施工 第0-0025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]		供用日		ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]		
運転手 (一般)		人		運転手 (一般)		
軽油		L		軽油 1. 2号 パトロール給油		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
殻発生作業: 舗装版破碎 DID区間の有無: DID区間なし				積込工法区分: 機械積込(騒音対策不要、舗装版厚15cm以下) 運搬距離: 11.5km以下		



# 施工内訳表

頁0-0040

表層（車道・路肩部）

施工 第0-0027号表

1.4m以上

平均仕上り厚 40 mm

1

m<sup>2</sup> 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ャ [ホイール型] 排ガス2次		供用日		アスファルトフィニッシャ [ホイール型] 排ガス2次		
タイヤローラ [普通型] 排ガス1次		供用日		タイヤローラ [普通型] 排ガス1次		
ロードローラ [マカダム] 排ガス1次		供用日		ロードローラ [マカダム] 排ガス1次		
普通作業員		人		普通作業員		
特殊作業員		人		特殊作業員		
運転手 (特殊)		人		運転手 (特殊)		

# 施工内訳表

表層（車道・路肩部）

施工 第0-0027号表

1.4m以上

平均仕上り厚 40 mm

1

m<sup>2</sup> 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
土木一般世話役		人		土木一般世話役		
⑤再生アスファルト混合物 密粒度(20F) [再生材 混入率50%以下]		t		アスファルト混合物 密粒度(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		
軽油		L		軽油 1.2号 パトロール給油		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						



# 施工内訳表

表層（車道・路肩部）

施工 第0-0027号表

1.4m以上

平均仕上り厚 40 mm

1

m<sup>2</sup> 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
平均幅員：1.4m以上 標準締固め後密度：2.35t/m <sup>3</sup> 材料：再生 密粒度（20F） アスファルト混合物小型車割増：小型車割増なし				1層当り平均仕上り厚(mm)：40 瀝青材料種類：プライムコート 瀝青材料種類：プライムコート PK-3 アスファルト混合物夜間割増：夜間割増なし		

# 施工内訳表

頁0-0043

上層路盤（歩道部）  
全仕上り厚100mm

施工 第0-0028号表

1層施工

1

m<sup>2</sup> 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
小型バックホウ [クローラ型] 賃料 排ガス2次		日		小型バックホウ [クローラ型] 賃料		
振動ローラ [搭乗式・コンバインド型] 賃料 排ガス1次		日		振動ローラ [搭乗式・コンバインド型] 賃料		
普通作業員		人		普通作業員		
運転手 (特殊)		人		運転手 (特殊)		
特殊作業員		人		特殊作業員		
粒調碎石 25mm以下		m <sup>3</sup>		再生粒度調整碎石 RM-30		

# 施工内訳表

上層路盤（歩道部）  
全仕上り厚 100mm  
機械構成比：

1層施工

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

標準単価：

施工 第0-0028号表

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		L		軽油 1. 2号 パトロール給油		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
全仕上り厚(mm) : 100 材料 : 粒度調整碎石 M-25				施工区分 : 1層施工		

# 施工内訳表

頁0-0045

下層路盤（歩道部）  
全仕上り厚250mm

2層施工

施工 第0-0029号表

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
小型バックホウ [クローラ型] 賃料 排ガス2次		日		小型バックホウ [クローラ型] 賃料		
振動ローラ [搭乗式・コンパインド型] 賃料 排ガス1次		日		振動ローラ [搭乗式・コンパインド型] 賃料		
普通作業員		人		普通作業員		
運転手 (特殊)		人		運転手 (特殊)		
特殊作業員		人		特殊作業員		
再生クラッシャーラン 40mm以下		m3		再生クラッシャーラン RC-40		

# 施工内訳表

下層路盤（歩道部）  
全仕上り厚 250 mm

施工 第0-0029号表

2層施工

1

m<sup>2</sup> 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		L		軽油 1. 2号 パトロール給油		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
全仕上り厚(mm) : 250 材料 : 再生クラッシュラン RC-40				施工区分 : 2層施工		



