

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 29 年度		社会資本整備総合交付金事業 公共下水道管渠埋設工事(4工区)										実施設計書			
路線番号 206				箕輪町 木下一の宮											
設 計 大 要								施 工 方 法				請 負			
管路延長 L=59.0m 管渠延長 (VU φ200) L=58.5m 付帯工 1.0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 ³ 、掛m ² 、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0-0002

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										
管路										
管きよ工 (開削)										
管路土工										
機械掘削工										
	120		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										
	10		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										
	70		m	3					施工	第0-0003号表
発生土運搬工 運搬距離 2 km										
	30		m	3					施工	第0-0005号表
管布設工										

(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
硬質塩化ビニル管設置工										
	59		m						施工	第0-0007号表
VUキャップ φ200										
	1		個							
管基礎工										
砂基礎工										
	21		m ³						施工	第0-0008号表
洗滌砂 21.0×1.26										
	26		m ³							
管継手工										
可とう継手(塩ビ管用) 径200mm A										
	1		個							
管路土留工										
たて込み簡易土留(建込工)										
	59		m						施工	第0-0009号表

(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
たて込み簡易土留 (引抜工)										
	59		m						施工	第0-0010号表
たて込み簡易土留機材賃料										
	1		式						施工	第0-0011号表
たて込み簡易土留機材賃料										
	1		式						施工	第0-0012号表
マンホール工										
組立マンホール工										
削孔代 0号. 1号 VU管用 φ200mm用										
	1		箇所							
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										
	118		m						施工	第0-0013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
舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害等なし	56	m ²							施工	第0-0014号表
殻運搬 舗装版破碎 DID区間なし 6.5km以下 機械積込(騒音対策不要、舗装版厚15cm以下)	2	m ³							施工	第0-0015号表
処分費等										
処分費 アスファルト 2.2×2.35/1.8 :南重建設	3	m ³							施工	第0-0016号表
舗装復旧工										
上層路盤(歩道部) 125mmを超え150mm以下 粒度調整碎石 M-25 10cm(上層)+4cm(仮設敷砂利)	56	m ²							施工	第0-0017号表
下層路盤(歩道部) 225mmを超え275mm以下 再生クラッシュラン RC-40	56	m ²							施工	第0-0018号表
直接工事費										
運搬費										

(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
仮設材等の運搬 製品長 3 m 運搬距離 2.5 km (×往復)	15		t						施工	第0-0019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										
工事原価										
一般管理費 等										
工事価格計										
消費税等 相当額計										

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1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1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

頁0-0010

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0-0002号表
タンパ締固め	100.000	m ³			施工 第0-0004号表
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	100	m ³			
*** 単位当り ***	1	m ³			

100 m³ 当り

施工内訳表

タンパ締固め

施工 第0-0004号表

頁0-0011

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
タンパ賃料		日		タンパ賃料		
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

発生土運搬工
運搬距離 2km

施工 第0-0005号表

頁0-0012

10 m3 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ダンプトラック運転 オンロード・ディーゼル		日			施工 第0-0006号表
*** 合計 ***	10	m3			
*** 単位当り ***	1	m3			

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0-0006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

硬質塩化ビニル管設置工

施工 第0-0007号表

頁0-0014

1 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
硬質塩化ビニル管設置工 呼び径200	1.000	m			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	m			

砂基礎工

施工内訳表

施工 第0-0008号表

頁0-0015

1 m3 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
砂基礎設置工 機械施工 手間のみ	1.000	m3			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	m3			

施工内訳表

たて込み簡易土留（建込工）

施工 第0-0009号表

頁0-0016

10 m 当り

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0-0002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0-0010号表

頁0-0017

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

たて込み簡易土留機材賃料

施工 第0-0011号表

頁0-0018

1 式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
たて込み簡易土留機材賃料	1.000	式			
*** 単位当り ***	1	式			

施工内訳表

たて込み簡易土留機材賃料

施工 第0-0012号表

頁0-0019

1 式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
たて込み簡易土留機材賃料	1	式			
*** 単位当り ***	1	式			

施工内訳表

頁0-0020

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0-0013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		
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56cm		枚		ブレード (コンクリートカッタ) 径56cm		
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		

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0-0013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
*** 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

頁0-0022

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0-0014号表

1

m² 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
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

頁0-0023

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0-0014号表

1

m² 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以下		

施工内訳表

頁0-0024

殻運搬
 舗装版破碎 DID区間なし 6.5km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：

施工 第0-0015号表

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
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：6.5km以下		

施工内訳表

処分費
アスファルト

2.2 × 2.35 / 1.8

: 南重建設

施工 第0-0016号表

100

m³ 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
処分費	100.000	m ³			
*** 合計 ***	100	m ³			
*** 単位当り ***	1	m ³			

施工内訳表

頁0-0026

上層路盤（歩道部）
125mmを超え150mm以下
機械構成比：

粒度調整砕石 M-25
材料構成比：

施工 第0-0017号表
10cm(上層)+4cm(仮設敷砂利)
市場単価構成比：

1
標準単価：
m2 当り

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
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		
粒調砕石 25mm以下		m3		再生粒度調整砕石 RM-30		

施工内訳表

上層路盤（歩道部）
125mmを超え150mm以下
機械構成比：

粒度調整碎石 M-25
材料構成比：

施工 第0-0017号表
10cm(上層)+4cm(仮設敷砂利)
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		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 ***						
平均厚さ：125mmを超え150mm以下				材料：粒度調整碎石 M-25		

施工内訳表

頁0-0028

下層路盤（歩道部）
225mmを超え275mm以下
機械構成比：

再生クラッシャーラン RC-40

施工 第0-0018号表

1

m2 当り

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）
225mmを超え275mm以下
機械構成比：

再生クラッシュラン RC-40

施工 第0-0018号表

1

m2 当り

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 ***						
平均厚さ：225mmを超え275mm以下				材料：再生クラッシュラン RC-40		

施工内訳表

仮設材等の運搬
製品長3m

施工 第0-0019号表

運搬距離2.5km (×往復)

1 t 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
仮設材等運搬費	1.000	t			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	t			