

工事番号		町長		課長		係長		審査者		設計者	
------	--	----	--	----	--	----	--	-----	--	-----	--

令和 元年度	社会資本整備総合交付金事業 公共下水道管渠埋設工事 (1工区)	実施設計書	金抜
--------	------------------------------------	-------	----

箕輪町 木下・三日町

設 計 大 要	施 工 方 法	請 負
管路延長 管渠延長 (Vu φ 200) マンホール工 取付管及びます工 付帯工	補助分 L=52.7m	単独分 L=23.5m
	L=49.0m	L=21.9m
	3箇所	2箇所
		3箇所
		1式
	施 工 期 間	
	起工予定年月日	令和 元年 月 日
	竣工予定年月日	令和 元年 月 日
	契約保証方法	金銭的保証
<ul style="list-style-type: none"> ・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m³、掛m²、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、指定した場合は除きます。 		

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)

	公共1工区	公共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						
		$B=A \times 0.08$ $C=A+B$ $D=A$ に対する応札額 $E=D \times 0.08$ $F=D+E$			$B1=A1 \times 0.08$ $C1=A1+B1$ $D1=A1 \times F/C$ $E1=D1 \times 0.08$ $F1=D1+E1$ $G1=F1-F$	$B2=A2 \times 0.08$ $C2=A2+B2$ $D2=A2 \times F1/C1$ $E2=D2 \times 0.08$ $F2=D2+E2$ $G2=F2-F1$	$B3=A3 \times 0.08$ $C3=A3+B3$ $D3=A3 \times F2/C2$ $E3=D3 \times 0.08$ $F3=D3+E3$ $G3=F3-F2$

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	≡

本工事費

(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
交付金工事 管路										
		1		式						工種第0-0001号表
マンホール工										
		1		式						工種第0-0002号表
付帯工										
		1		式						工種第0-0003号表
直接工事費										
		1		式						
運搬費										
仮設材等の運搬										
		1		式						工種第0-0004号表
共通仮設費率計算額										
		1		式						
共通仮設費計										
		1		式						
純工事費										
		1		式						

工種明細表

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
管布設工	1	式			施工第0-0008号表
管基礎工	1	式			施工第0-0012号表
管継手工	1	式			施工第0-0014号表
建込簡易土留工 深さ 1.51m	18.7	m			施工第0-0015号表
計	1	式			

工種明細表

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	10	m			施工第0-0039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 3.5km以下 良好	0.2	m3			施工第0-0040号表
アスファルト廃材処分費 0.2*2.35/1.8	0.26	m3			
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	4	m2			施工第0-0041号表
表層(車道・路肩部) 1.4m未満(平均仕上り厚50mm以下) 40mm 再生密粒度アスコン(20) プライムコートPK-3	4	m2			施工第0-0042号表
上層路盤(歩道・路肩部) 粒度調整砕石M-25 100mm 1層施工	2	m2			施工第0-0043号表
下層路盤(歩道・路肩部) 250mm 2層施工 再生クラッシュランRC-40	2	m2			施工第0-0044号表
計	1	式			

工種明細表

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
仮設材等の運搬					
7.4+9.4=16.8>12.0=12.0	12	t			施工第0-0035号表
計	1	式			

施工内訳表

名称・規格など	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	3	個			
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 く体ブロック 内径900mm 有効高900mm	2	個			
1号マンホール く体ブロック 内径900mm 有効高1200mm	1	個			
1号マンホール 底版 外径1100mm 有効高130mm	3	個			
マンホール 調整リング 径600mm 有効高100mm	4	個			
マンホール 調整リング 径600mm 有効高150mm	1	個			
マンホール 調整 無収縮モルタル 調整高20mmまで 見積単価	2	組			
マンホール 調整 無収縮モルタル 調整高40mmまで 見積単価	1	組			
組立式マンホール削孔代 0号・1号 VU管用 φ200mm用	4	箇所			
組立マンホール設置工 4箇所未満 1号深3m以下	3	箇所			施工第0-0026号表
底部工(組立式) インバート付底塊使用しない 40mm以下	3	箇所			施工第0-0021号表

表層(車道・路肩部)

1.4m未満(平均仕上り厚50mm以下)

40mm 再生密粒度アスコン(20) プライムコートPK-3

機械構成比： 労務構成比：

施工内訳表

0042号 施工内訳表

1 m² 当り

材料構成比：

名称・規格など	構成比	単位	単価	名称・規格など(東京地区)	単位	単価(東京地区)	備考
振動ローラ(舗装用) [ハンドガイド式 運転質量0.5~0.6 t		日		振動ローラ(舗装用) [ハンドガイド式 運転質量0.5~0.6 t	日		
振動コンパクタ [前進型] 機械質量40~60 kg		日		振動コンパクタ [前進型] 機械質量40~60 kg	日		
特殊運転手		人		特殊作業員	人		
普通作業員		人		普通作業員	人		
土木一般世話役		人		土木一般世話役	人		
再生アスファルト混合物 密粒度As20F[再生材 混入率50%以下]		t		アスファルト混合物 密粒度As20	t		
アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート		L		アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート	L		
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	L		
軽油 小型ローリー・パトロール給油		L		軽油 小型ローリー・パトロール給油	L		
=							
1m ² 当り =							

町単独工事費

(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
町単独工事 管路										
		1		式						工種第0-0005号表
マンホール工										
		1		式						工種第0-0006号表
ます設置工										
		1		式						工種第0-007号表
直接工事費										
		1		式						
共通仮設費率計算額										
		1		式						
共通仮設費計										
		1		式						
純工事費										
		1		式						
現場管理費										
		1		式						
工事原価										
		1		式						

工種明細表

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0-0045号表
管布設工	1	式			施工第0-0046号表
管基礎工	1	式			施工第0-0047号表
管継手工	1	式			施工第0-0048号表
建込簡易土留工 深さ 1.60m	23.5	m			施工第0-0049号表
計	1	式			

工種明細表

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0-0052号表
ます設置工 5箇所未満 ます径200mm 深さ1.5m以下	3	箇所			施工第0-0053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	3	箇所			施工第0-0054号表
計	1	式			

施工内訳表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
下水道用铸铁盖 T-14 径600	2	個			
1号マンホール 斜壁 上径600 下径900 高300	2	個			
1号マンホール く体ブロック 内径900mm 有効高1500mm	2	個			
1号マンホール 底版 外径1100mm 有効高130mm	2	個			
マンホール 調整リング 径600mm 有効高100mm	2	個			
マンホール 調整リング 径600mm 有効高150mm	1	個			
マンホール 調整 無収縮モルタル 調整高20mmまで 見積単価	1	組			
マンホール 調整 無収縮モルタル マ調整高40mmまで 見積単価	1	組			
削孔代(0・1号マンホール) 塩ビ管 径150用	1	箇所			
組立式マンホール削孔代 0号・1号 VU管用 φ200mm用	2	箇所			
組立マンホール設置工 4箇所未満 1号深3m以下	2	箇所			施工第0-0026号表
底部工(組立式) インバート付底塊使用しない 40mm以下	2	箇所			施工第0-0021号表

