

工事番号		町長		課長		係長		審査者		設計者	
令和 2 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（ 2 工区）								実施設計書		金 抜	
箕輪町 松島 北 2											
設 計 大 要				施 工 方 法				請 負			
管路延長 管渠延長 (VU φ 200) マンホール設置工 付帯工  L=98. 0m L=96. 2m 2箇所 1式				施 工 期 間							
				起工予定年月日				令和 年 月 日			
				竣工予定年月日				令和 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)

	社資 公共２工区	社資 公共２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	第 1 回変更 (増 減)	第 2 回変更 (増 減)	第 3 回変更 (増 減)		
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 算 出	$\times$ <hr/> $\div$	D2 算 出	$\times$ <hr/> $\div$	D3 算 出	$\times$ <hr/> $\div$

総括情報表

単価適用地区 単価適用日	43 4 伊那（1） 0-02. 11. 01 (0) 当初		
	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 冬期補正（現管）	40 10 % 31 下水道(2) 03 一般交通影響なし 03 計上なし 01 金銭的保証 02 豪雪割増無し 624		
	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。		

(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
管路工						工種第0-0001号表
	1		式			
マンホール工						工種第0-0002号表
	1		式			
付帯工						工種第0-0003号表
	1		式			
**直接工事費**						
	1		式			
運搬費						
仮設材等の運搬費						工種第0-0004号表
	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			

# \*\*\*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
**現場管理費**						
		1	式			
**工事原価**						
		1	式			
*一般管理費等*						
		1	式			
**工事価格計**						
		1	式			
**消費税等相当額計**						
		1	式			
**工事費計**						
		1	式			

工 種 明 細 表

0001号 工種明細表  
1 式

施 工 名 称 な ど		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
管路土工						施工第0-0001号表
		1	式			
硬質塩化ビニル管設置工 管径200mm 20m以上						施工第0-0008号表
		96.2	m			
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						施工第0-0009号表
		34	m3			
洗滌砂 34.5*1.26=43.47						
		43	m3			
建込簡易土留工 深さ 2.40m						施工第0-0010号表
		98	m			
計						
		1	式			



工 種 明 細 表

施 工 名 称 な ど		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
下水道用铸铁盖 箕輪町用 T-14 径600						見積単価
		2	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						
		2	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			
マンホール蓋固定工 無収縮モルタル調整高40mmまで						見積単価
		2	箇所			
組立式マンホール削孔代 0号・1号(1種) 塩ビ管用 200用						
		2	箇所			
組立マンホール設置工 4箇所未満 1号(内径900mm)深さ3m以下						施工第0-0014号表
		2	箇所			

工 種 明 細 表

施 工 名 称 な ど		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	底部工(組立式) インバート付底塊使用しない					施工第0-0015号表
		2	箇所			
計						
		1	式			

## 工 種 明 細 表

11/32

[illegible]

運搬費

工 種 明 細 表

0004号 工種明細表  
1 式  
12/32

施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	仮設材等の運搬費					施工第0-0020号表
		14.6	t			
	計					
		1	式			



機械掘削(バックホウ掘削)  
クロー型・山積0.28m<sup>3</sup>(平積0.2m<sup>3</sup>)

# 施工内訳表

0002号 施工内訳表

14/32

100	m3	当り
-----	----	----

[illegible]

バックホ(排対2次)  
クロー型・山積0.28m<sup>3</sup>(平積0.2m<sup>3</sup>)

# 施工内訳表

0003号 施工内訳表

15/32

1 時間 当り

[illegible]

機械投入埋戻工(バックホウ)  
機械投入+締固め 山積0.28m3

# 施工内訳表

0004号 施工内訳表

16/32

100	m3	当り
-----	----	----

[illegible]



タンバ締固め

施 工 内 訳 表

17/32  
0005号 施工内訳表  
1 m3 当り

機械構成比：                      労務構成比：                      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
タンバ賃料 質量60～80kg		日		タンバ賃料 質量60～80kg	日		
特殊作業員		人		特殊作業員	人		
普通作業員		人		普通作業員	人		
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		
=							
=							
1m3当り							

発生土運搬工 ダンプトラック4t+バックホウ0.28m3  
片道2km 土砂 DID無 良好

# 施工内訳表

0006号 施工内訳表

18/32

10 m3 当り

[illegible]

ダンフトラック 良好  
オンロード・ディーゼル・積載質量4t積級

# 施工内訳表

0007号 施工内訳表

19/32

1 目 当 り

[illegible]

硬質塩化ビニル管設置工  
管径200mm 20m以上

# 施工内訳表

0008号 施工内訳表

20/32

---

[illegible]

砂基礎設置(機械施工) 10m3以上

21/32

# 施工内訳表

0009号 施工内訳表

1	m3	当り
---	----	----

[illegible]

建込簡易土留工  
深さ 2.40m

# 施工内訳表

0010号 施工内訳表

22/32

98 m 当り

[illegible]

建込工(両側分)  
掘削深2.5m以下

# 施工内訳表

0011号 施工内訳表

23/32

10	m	当り
----	---	----

[illegible]

引抜工(両側分)  
掘削深2.5m以下 トラッククレーン油圧伸縮ジブ型4.9t吊

# 施工内訳表

0012号 施工内訳表

24/32

10 m 当り

[illegible]



建込簡易土留材賃料 30m1セット 1回  
深さ2.4m 幅0.95m

# 施工内訳表

0013号 施工内訳表

25/32

1 式 当り

[illegible]

組立マンホール設置工 4箇所未満  
1号(内径900mm)深さ3m以下

# 施工内訳表

0014号 施工内訳表

26/32

1 箇所 当り

[illegible]

底部工(組立式)  
インバート付底塊使用しない

# 施工内訳表

0015号 施工内訳表

27/32

1 箇所 当り

[illegible]

コンクリート工  
小型構造物 人力打設  
一般養生 運搬無し

施 工 内 訳 表

28/32  
0016号 施工内訳表  
1 m3 当り

機械構成比：                      労務構成比：                      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
普通作業員		人		普通作業員	人	21,100	
特殊普通作業員		人		特殊作業員	人		
土木一般世話役		人		土木一般世話役	人		
生コン 18-8-40-BB (W/C=60%以下)		m3		生コンクリート 24-12-25 高炉 W/C55%	m3		
=							
=							
1m3当り							

モルタル上塗り(マンホール用)  
厚2cm 普通1:2 25kg入袋物

# 施工内訳表

0017号 施工内訳表

29/32

1 m2 当り

[illegible]

モルタル練工  
1 : 2

施 工 内 訳 表

30/32  
0018号 施工内訳表  
1 m3 当り

機械構成比：                      労務構成比：                      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
普通業員		人		普通作業員	人		
普通ポルトランドセメント 25kg袋入		t		セメント (高炉B) 25kg袋入	t		
洗滌砂		m 3		洗滌砂	m 3		
=							
=							
1m3当り							

上層路盤(掘削幅) 砂利道  
再生碎石RC40-0  
1層施工 仕上り厚100mm

機械構成比： 労務構成比：

施 工 内 訳 表

材料構成比：

31/32  
0019号 施工内訳表  
1 m2 当り

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
小型バックホウ [ｸﾎｰﾅ型] 賃料 排ガス2次；山積0. 1 1 m 3		日		小型バックホウ [ｸﾎｰﾅ型] 賃料 排ガス2次；山積0. 1 1 m 3	日		
振動ローラ [搭乗式・ｺﾝﾊﾞｲﾝﾄﾞ型] 賃料 排ガス1次；質量3～4 t		日		振動ローラ [搭乗式・ｺﾝﾊﾞｲﾝﾄﾞ型] 賃料 排ガス1次；質量3～4 t	日		
普通作業員		人		普通作業員	人		
運転手 (特殊)		人		運転手 (特殊)	人		
特殊作業員		人		特殊作業員	人		
再生碎石 R C 4 0 - 0		m3		再生粒調碎石 R M - 3 0	m3		
軽油 小型ﾛｰﾘｰ・ﾊﾞﾄﾛｰﾙ給油		L		軽油 小型ﾛｰﾘｰ・ﾊﾞﾄﾛｰﾙ給油	L		
=							
=							
1m2当り							

仮設材等の運搬費

# 施工内訳表

0020号 施工内訳表

32/32

1	t	当り
---	---	----

[illegible]