

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 25 年度																														町単独										公共下水道管渠埋設工事 1 工区										実施設計書									
路線番号 3 2 2－2															上伊那郡 箕輪町 木下上一西地区																																												
設 計 大 要															施 工 方 法										請 負																																		
管路延長 管渠延長 (VUΦ150) マンホール工 (1号) 取付管およびます工 付帯工 L=58.9m L=56.3m 3箇所 6箇所 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																																		
															<div>・ 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。</div> <div>・ 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、指定した場合を除きます。</div>																																												

(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										
管きょ工（開削） 硬質塩化ビニル管										
管路土工										
機械掘削工										
	110	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	85	m	3						施工	第0-0003号表
管布設工										
硬質塩化ビニル管設置工	56.3	m							施工	第0-0005号表

(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
管基礎工										
砂基礎工										
	17.2		m	3					施工	第0-0006号表
洗滌砂										
17.2*1.26	21.6		m	3						
管継手工										
可とう継手（塩ビ管用） 径150mm B										
	5		個							
コンパクト支管（塩ビ管用） 径200-150mm										
	1		個							
下水道用塩ビ管VU曲管 （接着）45° φ150										
	1		個							
管路土留工										
たて込み簡易土留（建込工）										
	5.5		m						施工	第0-0007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（建込工）									施工	第0-0008号表
	22.0	m								
たて込み簡易土留（建込工）									施工	第0-0009号表
	31.4	m								
たて込み簡易土留（引抜工）									施工	第0-0010号表
	5.5	m								
たて込み簡易土留（引抜工）									施工	第0-0011号表
	22.0	m								
たて込み簡易土留（引抜工）									施工	第0-0012号表
	31.4	m								
たて込み簡易土留機材賃料									施工	第0-0013号表
	1	式								
たて込み簡易土留機材賃料									施工	第0-0014号表
	1	式								
たて込み簡易土留機材賃料									施工	第0-0015号表
	1	式								
たて込み簡易土留機材賃料									施工	第0-0016号表
	1	式								

(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
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 Φ 6 0 0 T-1 4										
	3		組							
マンホール蓋枠固定工 無収縮モルタル調整高 2 0 mmまで										
	1		箇所							
マンホール蓋枠固定工 無収縮モルタル調整高 4 0 mmまで										
	2		箇所							
マンホール 調整リング 径 6 0 0 mm 有効高 1 0 0 mm										
	4		個							
1 号マンホール 斜壁 上径 6 0 0 下径 9 0 0 高 4 5 0										
	3		個							
1 号マンホール く体ブロック 内径 9 0 0 mm 有効高 1 2 0 0 mm										
	1		個							
1 号マンホール く体ブロック 内径 9 0 0 mm 有効高 1 5 0 0 mm										
	1		個							

上伊那広域連合

(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 く体ブロック 内径900mm 有効高1800mm										
	1		個							
1号マンホール 底版 外径1100mm有効高 130mm										
	3		個							
削孔代 0号、1号 VU管用 φ150mm用										
	3		箇所							
組立マンホール工 1号(内径900mm) 3m以下										
	3		箇所						施工	第0-0017号表
底部工（組立式） 1号										
	3		箇所						施工	第0-0018号表
取付管およびます工										
管路土工										
機械掘削工										
	23		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										
	3		m	3					施工	第0-0003号表

(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
機械投入埋戻工 BH山積0.28m ³ (平積0.2) 砂質土										
	16		m	3					施工	第0-0003号表
ます設置工										
ます設置工 (塩化ビニル製) ます (径200) 保護鉄蓋含む	6		箇所						施工	第0-0023号表
取付管布設工										
取付管布設および支管取付工 管径100	6		箇所						施工	第0-0024号表
付帯工										
舗装撤去工										
舗装版切断工 アスファルト舗装版 切断深さ15cm以下	3		m						施工	第0-0025号表
舗装版破碎 (バックホウ直接掘削・積込) 舗装版厚10cm以下	1		m	2					施工	第0-0027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
ダンプトラック運搬										
アスファルト殻										
	0.1		m	3					施工	第0-0029号表
処分費等										
処分費										
0.1*2.3/1.8	0.1		m	3					施工	第0-0031号表
舗装復旧工										
表層工										
再生 密粒度 (20F)										
車道 1層当り仕上厚4cm	1		m	2					施工	第0-0032号表
上層路盤工 (歩道)										
粒度調整碎石 M-25										
全仕上厚10cm (1層仕上)	1		m	2					施工	第0-0035号表
直接工事費										
運搬費										
仮設材の運搬										
製品長3m										
運搬距離1.5km (×往復)	18.4		t						施工	第0-0038号表

上伊那広域連合

(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
***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**										
***工事費計**										

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	m 3			
*** 単位当り ***	1	m 3			

施 工 内 訳 表

頁0-0011

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			
特殊運転手		人			
軽油		L			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	時間			

機械投入埋戻工 BH山積0.28m3（平積0.2）
砂質土

施 工 内 訳 表

施工 第0-0003号表

頁0-0012

100 m 3 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			
埋戻土	111.00	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
タンパ及びランマ運転		日			施工 第0-0004号表
諸雑費	1	式			
*** 合 計 ***	100	m 3			
*** 単位当り ***	1	m 3			

施 工 内 訳 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
タンパ賃料		供用日			
特殊作業員		人			
ガソリン		L			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	日			

施 工 内 訳 表

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 1 5 0	1.00	m			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	m			

砂基礎工

施 工 内 訳 表

施工 第0-0006号表

1 m 3 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
砂基礎設置 機械施工	1.00	m 3			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	m 3			

たて込み簡易土留（建込工）

施 工 内 訳 表

施工 第0-0007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（建込工）

施 工 内 訳 表

施工 第0-0008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
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（建込工）

施 工 内 訳 表

施工 第0-0009号表

頁0-0018

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0-0019

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			

たて込み簡易土留（引抜工）

施 工 内 訳 表

施工 第0-0011号表

頁0-0020

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			

たて込み簡易土留（引抜工）

施 工 内 訳 表

施工 第0-0012号表

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			

たて込み簡易土留機材賃料

施 工 内 訳 表

施工 第0-0013号表

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	1.00	式			
*** 単位当り ***	1	式			

施 工 内 訳 表

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	1.00	式			
*** 単位当り ***	1	式			

たて込み簡易土留機材賃料

施 工 内 訳 表

施工 第0-0015号表

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	1.00	式			
*** 単位当り ***	1	式			

たて込み簡易土留機材賃料

施 工 内 訳 表

施工 第0-0016号表

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			

組立マンホール工
1号(内径900mm)

3 m以下

施 工 内 訳 表

施工 第0-0017号表

頁0-0026

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
組立マンホール設置工 1号 深3 m以下	1.00	箇所			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	箇所			

底部工（組立式）
1号

施 工 内 訳 表

施工 第0-0018号表

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 4 0 mm以下	0.23	m 3			
小型構造物人力打設 18-8-40 (W/C=60%以下) 高炉 (B B)	0.18	m 3			施工 第0-0019号表
モルタル上塗り工 (マンホール用) 配合 1 : 2 上塗りモルタル厚 2 0 mm	0.84	m2			施工 第0-0021号表
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	箇所			

小型構造物人力打設
18-8-40(W/C=60%以下) 高炉 (BB)

施 工 内 訳 表

施工 第0-0019号表

頁0-0028

10 m 3 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			
生コン 18-8-40-BB (W/C=60%以下)	10.60	m 3			
養生工 一般養生 小型構造物		m 3			施工 第0-0020号表
諸雑費		%			
*** 合 計 ***	10	m 3			
*** 単位当り ***	1	m 3			

養生工
一般養生

小型構造物

施 工 内 訳 表

施工 第0-0020号表

頁0-0029

10 m 3 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
普通作業員		人			
諸雑費		%			
*** 合 計 ***		m 3			
*** 単位当り ***	1	m 3			

モルタル上塗り工（マンホール用）
配合 1：2

上塗りモルタル厚 20mm

施 工 内 訳 表

施工 第0-0021号表

頁0-0030

1 m2 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
モルタル練工（人力練り） 配合 1：2	0.020	m 3			施工 第0-0022号表 1×モルタル厚／1000
左官		人			
普通作業員		人			
*** 単位当り ***	1	m2			

モルタル練工（人力練り）
配合 1：2

施 工 内 訳 表

施工 第0-0022号表

1 m 3 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
セメント（普通ポルトランド） 2 5 kg袋入	0.72	t			
洗滌砂	0.95	m 3			
普通作業員		人			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	m 3			

施 工 内 訳 表

頁0-0032

ます設置工 (塩化ビニル製)
ます (径200)

保護鉄蓋含む

施工 第0-0023号表

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)	1.00	箇所			
鋳鉄製防護蓋設置費 [手間のみ] 市場単価	1.00	箇所			
鋳鉄製防護蓋材料費	1.00	箇所			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	箇所			

取付管布設および支管取付工
管径100

施 工 内 訳 表

施工 第0-0024号表

頁0-0033

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
取付管布設および支管取付工 [材工共] 管径100	1.00	箇所			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	箇所			

舗装版切断工
アスファルト舗装版

切断深さ 1 5 cm以下

施 工 内 訳 表

施工 第0-0025号表

頁0-0034

100 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
普通作業員		人			
コンクリートカッタ運転 バキューム式・湿式 普通型・低騒音型		日			施工 第0-0026号表
ブレード（コンクリートカッタ） 径 5 6 cm	0.21	枚			
諸雑費		%			
*** 合 計 ***	100	m			
*** 単位当り ***	1	m			

コンクリートカッタ運転
バキューム式・湿式

普通型・低騒音型

施 工 内 訳 表

施工 第0-0026号表

1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
コンクリートカッタ [バキューム式・湿式]		供用日			
特殊作業員		人			
ガソリン		L			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	日			

舗装版破碎（バックホウ直接掘削・積込）
舗装版厚 1 0 cm以下

施 工 内 訳 表

施工 第0-0027号表

頁0-0036

100 m 2 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			
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		日			施工 第0-0028号表
諸雑費	1	式			
*** 合 計 ***	100	m 2			
*** 単位当り ***	1	m 2			

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 内 訳 表

施工 第0-0028号表

1 日 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		供用日			
特殊運転手		人			
軽油		L			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	日			

ダンプトラック運搬

アスファルト殻

施 工 内 訳 表

施工 第0-0029号表

頁0-0038

100 m 3 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 普通・ディーゼル		日			施工 第0-0030号表
諸雑費	1	式			
*** 合 計 ***	100	m 3			
*** 単位当り ***	1	m 3			

ダンプトラック運転
普通・ディーゼル

施 工 内 訳 表

施工 第0-0030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 [普通・ディーゼル]		供用日			
一般運転手		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			

処分費

施 工 内 訳 表

施工 第0-0031号表

0. 1 * 2. 3 / 1. 8 100 m 3 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
処分費	100.00	m 3			
*** 合 計 ***	100	m 3			
*** 単位当り ***	1	m 3			

表層工
再生 密粒度（20F）

車道 1層当り仕上厚4cm

施工内訳表

施工 第0-0032号表

頁0-0041

100 m² 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			
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〕	10.06	t			
アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用		L			
振動ローラ運転 ハンドガイド式 普通型		日			施工 第0-0033号表
振動コンパクタ運転 前進型		日			施工 第0-0034号表
砂散布費		%			
諸雑費		%			
*** 合 計 ***	100	m ²			
*** 単位当り ***	1	m ²			

施 工 内 訳 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考

振動ローラ運転
ハンドガイド式

普通型

施 工 内 訳 表

施工 第0-0033号表

頁0-0043

1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
振動ローラ [ハンドガイド式]		供用日			
特殊作業員		人			
軽油		L			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	日			

振動コンパクタ運転
前進型

施 工 内 訳 表

施工 第0-0034号表

頁0-0044

1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
振動コンパクタ [前進型]		供用日			
特殊作業員		人			
ガソリン		L			
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
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
粒調碎石 25mm以下	12.70	m ³			
振動ローラ運転 コンバインド型 排出ガス対策型1次基準		日			施工 第0-0036号表
小型バックホウ運転 クローラ型 排出ガス対策型2次基準		日			施工 第0-0037号表
諸雑費		%			
*** 合 計 ***	100	m ²			
*** 単位当り ***	1	m ²			

振動ローラ運転
コンバインド型

排出ガス対策型1次基準

施 工 内 訳 表

施工 第0-0036号表

1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
振動ローラ [搭乗式・コンバインド型] 賃料 排ガス1次		供用日			
特殊運転手		人			
軽油		L			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	日			

小型バックホウ運転
クローラ型

排出ガス対策型2次基準

施 工 内 訳 表

施工 第0-0037号表

頁0-0047

1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
小型バックホウ [クローラ型] 賃料 排ガス2次		供用日			
特殊運転手		人			
軽油		L			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	日			

仮設材の運搬
製品長 3 m

運搬距離 1 . 5 k m (×往復)

施 工 内 訳 表

施工 第0-0038号表

1 t 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
仮設材運搬費	1.00	t			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	t			