

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		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 3 3 0 - 2						上伊那郡 箕輪町 松島北 3 地区									
設 計 大 要							施 工 方 法			請 負					
管路延長 L=60.0m 管渠延長(VU 200) L=58.8m マンホール工(1号) 2箇所 取付管およびます工 3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。								

(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						
	94	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	11	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	11	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) 碎石	39	m 3				施工 第0-0005号表
発生土運搬工 運搬距離 2 km	25	m 3				施工 第0-0006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
管布設工					
硬質塩化ビニル管設置工					
	58.8	m			施工 第0-0008号表
管基礎工					
砂基礎工					
	21.0	m ³			施工 第0-0009号表
洗滌砂					
21.0 * 1.26	26.4	m ³			
管継手工					
可とう継手（塩ビ管用） 径200mm B					
	3	個			
管路土留工					
たて込み簡易土留（建込工）					
	60.0	m			施工 第0-0010号表

本工事費

頁0-0004

(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
たて込み簡易土留（引抜工）						
	60.0	m				施工 第0-0011号表
たて込み簡易土留機材質料						
	1	式				施工 第0-0012号表
たて込み簡易土留機材質料						
	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 600 T-25						
	2	組				
マンホール蓋枠固定工 無収縮モルタル調整高20mmまで						
	2	箇所				
マンホール 調整リング 径600mm 有効高150mm						
	2	個				
1号マンホール 斜壁 上径600下径900高300						
	2	個				

(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
1号マンホ - ル く体ブロック 内径900mm 有効高1200mm					
	2	個			
1号マンホ - ル 底版 外径1100mm有効高 130mm					
	2	個			
削孔代 0号 . 1号 VU管用 200mm用					
	1	箇所			
組立マンホール工 1号(内径900mm) 3m以下					
	2	箇所			施工 第0-0014号表
底部工(組立式) 1号					
	2	箇所			施工 第0-0015号表
既設小型マンホール撤去工 コンクリート製					
	1	箇所			
取付管およびます工					
管路土工					
機械掘削工					
	8	m3			施工 第0-0001号表

＊ ＊ ＊ 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
機械投入埋戻工 BH山積0.28m3 (平積0.2) 砂質土						
0 . 6 + 2 . 8	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) 碎石						
0 . 6 + 2 . 1	2	m 3				施工 第0-0005号表
発生土運搬工 運搬距離 2 km						
	1	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 2 0 0) 保護鉄蓋含む						
	3	箇所				施工 第0-0020号表
取付管布設工						
取付管布設および支管取付工 管径 1 5 0						
	3	箇所				施工 第0-0021号表
付帯工						
舗装撤去工						

＊ ＊ ＊ 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
舗装版切断工 アスファルト舗装版 切断深さ 15 cm以下	184	m			施工 第0-0022号表
舗装版破碎（バックホウ直接掘削・積込） 舗装版厚 10 cm以下	180	m ²			施工 第0-0024号表
ダンプトラック運搬 アスファルト殻	9	m ³			施工 第0-0026号表
* 処分費等 *					
処分費 アスファルト 9 . 1 * 2 . 3 / 1 . 8	11.6	m ³			施工 第0-0028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 5 cm	180	m ²			施工 第0-0029号表
上層路盤工 粒度調整碎石 M - 40 全仕上厚 15 cm（1層仕上）	59	m ²			施工 第0-0032号表
** 直接工事費 **					

(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
運搬費						
仮設材の運搬 製品長 3 m 運搬距離 1 k m (× 往復)						
	12.0	t				施工 第0-0035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 ***						

(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
消費税等 相当額計						
工事費計						

機械掘削工

施 工 内 訳 表

施工 第0-0001号表

頁0-0010

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			
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
タンバ及びランマ運転		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			

タンパ及びランマ運転

施 工 内 訳 表

施工 第0-0004号表

頁0-0013

1 日 当り

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			

機械投入埋戻工 BH山積0.28m3（平積0.2）
碎石

施 工 内 訳 表

施工 第0-0005号表

頁0-0014

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	105.00	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
タンバ及びランマ運転		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			

発生土運搬工
運搬距離 2 km

施 工 内 訳 表

施工 第0-0006号表

頁0-0015

10 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0-0007号表
*** 合 計 ***	10	m 3			
*** 単位当り ***	1	m 3			

施 工 内 訳 表

頁0-0016

ダンプトラック運転
普通・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 [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			

硬質塩化ビニル管設置工

施 工 内 訳 表

施工 第0-0008号表

頁0-0017

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 2 0 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0-0009号表

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0-0010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
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0-0011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			

たて込み簡易土留機材質料

施 工 内 訳 表

施工 第0-0012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質料	1.00	式			
*** 単位当り ***	1	式			

たて込み簡易土留機材質料

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質料	1	式			
*** 単位当り ***	1	式			

施工内訳表

頁0-0023

組立マンホール工

1号(内径900mm)

3 m以下

施工 第0-0014号表

1

箇所 当り

[illegible]

上伊那広域連合

施 工 内 訳 表

頁0-0024

底部工（組立式）
1号

施工 第0-0015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0-0016号表
モルタル上塗工（マンホ - ル用） 配合 1：2 上塗モルタル厚 2 0 mm	0.84	m2			施工 第0-0018号表
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	箇所			

施 工 内 訳 表

頁0-0025

小型構造物人力打設

18-8-40(W/C=60%以下) 高炉 (B B)

施工 第0-0016号表

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 - B B (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0-0017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0-0017号表

頁0-0026

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			

施 工 内 訳 表

頁0-0027

モルタル上塗り（マンホ - ル用）

施工 第0-0018号表

配合 1：2

上塗りモルタル厚 20mm

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0-0019号表 1 × モルタル厚 / 1000
左官		人			
普通作業員		人			
*** 単位当り ***	1	m ²			

施 工 内 訳 表

頁0-0028

モルタル練工（人力練り）

施工 第0-0019号表

配合 1：2

1 m3 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） 25kg袋入	0.72	t			
洗滌砂	0.95	m3			
普通作業員		人			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	m3			

施 工 内 訳 表

頁0-0029

ます設置工（塩化ビニル製）
ます（径200）

保護鉄蓋含む

施工 第0-0020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			

施工内訳表

頁0-0030

取付管布設および支管取付工
管径 150

施工 第0-0021号表

1 箇所 当り

[illegible]

施 工 内 訳 表

頁0-0031

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 第0-0022号表

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0-0023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			

施 工 内 訳 表

頁0-0032

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 第0-0023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0-0024号表

頁0-0033

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0-0025号表
諸雑費	1	式			
*** 合 計 ***	100	m 2			
*** 単位当り ***	1	m 2			

施 工 内 訳 表

頁0-0034

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0-0025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

アスファルト敷

施 工 内 訳 表

施工 第0-0026号表

頁0-0035

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0-0027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0-0036

ダンプトラック運転
普通・ディーゼル

施工 第0-0027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			

施 工 内 訳 表

処分費
アスファルト

施工 第0-0028号表

9 . 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			

施 工 内 訳 表

頁0-0038

表層工

施工 第0-0029号表

再生 密粒度(20F)

車道 1層当り仕上厚5cm

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			
再生アスファルト混合物 密粒度(20F)[再生材 混入率50%以下]	12.57	t			
アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用		L			
アスファルトフィニッシャ運転 ホイール型・排ガス2次		日			施工 第0-0030号表
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0-0031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

頁0-0039

表層工

再生 密粒度 (20 F)

車道 1層当り仕上厚5cm

施工 第0-0029号表

100

m 2

当り

[illegible]

施 工 内 訳 表

頁0-0040

アスファルトフィニッシャ運転
ホイール型・排ガス2次

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

施 工 内 訳 表

頁0-0041

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 第0-0031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			

施工内訳表

頁0-0042

上層路盤工

施工 第0-0032号表

粒度調整碎石

M - 4 0

全仕上厚 1 5 c m (1 層仕上)

100

m 2

当り

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 4 0 mm以下	19.05	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0-0033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0-0034号表
諸雑費		%			
*** 合 計 ***	100	m 2			
*** 単位当り ***	1	m 2			

施 工 内 訳 表

頁0-0043

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 第0-0033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			

施 工 内 訳 表

頁0-0044

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 第0-0034号表

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 km (×往復)

施 工 内 訳 表

施工 第0-0035号表

頁0-0045

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			