

工事番号															
町長		副町長		課長		担当課長		係長		係		審査者		設計者	

平成 27 年度

社会資本整備総合交付金事業特環公共下水道
雨水排水幹線開削ボックス工事

実施設計書

箕輪町天竜川右岸第二排水区 沢・大出

設 計 大 要		施 工 方 法	請 負
施工延長 ボックスカルバート (W 2 4 0 0 × H 1 1 0 0) L=50.125m	L=50.125m	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
	<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、指定した場を除きます。 		

***** 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
*** 本工事費 ***					
管路					
管きょ工(開削)					
管路土工					
床掘り 土砂 標準	480	m ³			施工 第0-0001号表
埋戻し 最大埋戻幅4m以上	290	m ³			施工 第0-0002号表
土砂等運搬 標準 DID区間なし 5.5km以下 バックホ	480	m ³			施工 第0-0003号表
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m ³ 未満	320	m ³			施工 第0-0004号表
土砂等運搬 標準 DID区間なし 5.5km以下 バックホ	320	m ³			施工 第0-0003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
管布設工										
耐震性ボックスカルバート T-14 2400×1100×2000 標準 耐震性能 L1・L2	25			本						
ボックスカルバート 据付 2.0m/個	50			m					施工	第0-0005号表
開削水替工										
水替工(潜水ポンプ運転) 50mm0.4Kw				日					施工	第0-0006号表
据付・撤去工	1			現場					施工	第0-0007号表
ポンプ運転 排水量450以上1300m ³ /h未満 常時排水				日					施工	第0-0008号表
ポンプ設置・撤去	1			箇所					施工	第0-0011号表
土のう積工 仕拵・積立・撤去 小口並べ	1			m ²					施工	第0-0013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
取付管及びます工										
ます設置工										
構造用鋼管 STK400 径190.7 - 318.5	0.13		t							
暗渠排水管 据付 直管	5		m							施工 第0-0014号表
コンクリート 小型構造物 打設地上高さ2m以下 一般養生	0.2		m ³							施工 第0-0015号表
型枠 一般型枠 小型構造物	2		m ²							施工 第0-0016号表
プレキャスト集水樹 据付 50kg以上80kg以下	3		基							施工 第0-0017号表
プレキャスト集水樹(材料費) 田排水樹1型	3		基							施工 第0-0018号表
コンクリート削孔(コンクリート穿孔機) 削孔径200mm 削孔深20cm	3		孔							施工 第0-0019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
付帯工					
道路付属物撤去工					
構造物とりこわし工 鉄筋構造物 機械施工 低騒音・低振動対策 不要	12	m ³			施工 第0-0021号表
構造物とりこわし工 無筋構造物 機械施工 低騒音・低振動対策 不要	7	m ³			施工 第0-0022号表
殻運搬 コンクリート(無筋・鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 DID区間なし 11.5km以下	12	m ³			施工 第0-0023号表
殻運搬 コンクリート(無筋・鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 DID区間なし 11.5km以下	7	m ³			施工 第0-0023号表
* 処分費等 *					
処分費 二次製品 11.5 * 2.5 = 28.8	29	t			施工 第0-0024号表
処分費 無筋コンクリート 7.0 * 2.35 = 16.5	17	t			施工 第0-0025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
仮設道路工					
敷鉄板設置撤去					
	596	m ²			施工 第0-0026号表
敷鉄板賃料 鋼板 22×1524×6096					
	64	枚			施工 第0-0027号表
** 直接工事費 **					
運搬費					
仮設材の運搬 製品長 6 m 運搬距離 2 km (×往復)					
	103	t			施工 第0-0028号表
** 共通仮設費率計算額 **					
** 共通仮設費計 **					
** 純工事費 **					

*** 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						
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						

施工内訳表

施工 第0-0001号表

床掘り

土砂

機械構成比：

労務構成比：

標準

材料構成比：

市場単価構成比：

標準単価： 1

m3 当り

代表機材規格	構成比	単価	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) [標準型] 排ガス2次			バックホウ(クローラ型) [標準型] 排ガス2次		
運転手(特殊)			運転手(特殊)		
軽油			軽油 1.2号 パトロール給油		
積算単価			積算単価		
*** 単位当り ***					

施工内訳表

頁0-0009

埋戻し
最大埋戻幅4m以上
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0-0002号表

1

m3 当り

代表機労材規格	構成比	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) [標準型] 排ガス2次			バックホウ(クローラ型) [標準型] 排ガス2次		
振動ローラ [ハンドガイド式] 賃料			振動ローラ [舗装用・ハンドガイド型] 賃料		
タンパ賃料			タンパ及びランマ 賃料		
普通作業員			普通作業員		
特殊作業員			特殊作業員		
運転手(特殊)			運転手(特殊)		

施工内訳表

頁0-0010

埋戻し
最大埋戻幅4m以上
機械構成比：

施工 第0-0002号表

1
標準単価：

m3 当り

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

代表機 労 材 規 格	構成比	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
軽油			軽油 1.2号 パトロール給油		
ガソリン			ガソリン レギュラー スタンド		
積算単価			積算単価		
*** 単位当り ***					

施工内訳表

頁0-0011

土砂等運搬

標準 DID区間なし 5.5km以下

バックホ

施工 第0-0003号表

1

m3 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 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]			ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]		
運転手 (一般)			運転手 (一般)		
軽油			軽油 1.2号 パトロール給油		
積算単価			積算単価		
*** 単位当り ***					

施工内訳表

頁0-0012

積込（ルーズ）
土砂

土量50,000m3未満

施工 第0-0004号表

1

m3 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：

代表機材規格	構成比	単価	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) [標準型] 排ガス2次			バックホウ(クローラ型) [標準型] 排ガス2次		
運転手(特殊)			運転手(特殊)		
軽油			軽油 1.2号 パトロール給油		
積算単価			積算単価		
*** 単位当り ***					

施工内訳表

頁0-0013

ボックスカルバート

施工 第0-0005号表

据付

2.0m/個

1

m 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 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ] 賃料 排ガス2次			ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ] 賃料		
普通作業員			普通作業員		
土木一般世話役			土木一般世話役		
特殊作業員			特殊作業員		
ボックスカルバート			R Cボックスカルバート B 1 5 0 0 × H 1 0 0 0 × L 2 0 0 0		
積算単価			積算単価		

施工内訳表

施工 第0-0005号表

ボックスカルバート

据付

2.0m/個

1

m 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 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
*** 単位当り ***					

水替工（潜水ポンプ運転）

50mm0.4Kw

施工内訳表

施工 第0-0006号表

頁0-0015

1 日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
潜水ポンプ損料(50mm0.4Kw)		日			
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
諸雑費		%			
*** 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
土木一般世話役		人			
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
バックホウ運転 クローラ型・クレーン付 排出ガス対策型2次基準		日			施工 第0-0012号表
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	箇所			

施工内訳表

施工 第0-0014号表

暗渠排水管

据付

機械構成比：

労務構成比：

直管

材料構成比：

市場単価構成比：

標準単価：

1

m 当り

代表機 労 材 規 格	構成比	単 価	代表機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
普通作業員			普通作業員		
土木一般世話役			土木一般世話役		
暗渠排水管			暗渠排水管 直管 ポリエチレン吸水管 300		
積算単価			積算単価		
*** 単位当り ***					

施工内訳表

施工 第0-0015号表

コンクリート

小型構造物

打設地上高さ2m以下

一般養生

1

m3 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 価	代表機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
普通作業員			普通作業員		
特殊作業員			特殊作業員		
土木一般世話役			土木一般世話役		
生コン 18-8-25(20)-BB (W/C=65%以下)			生コンクリート 高炉 24-8-25(20) W/C55%		
積算単価			積算単価		
*** 単位当り ***					

施工内訳表

頁0-0025

型枠
一般型枠

小型構造物

施工 第0-0016号表

1

m2 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	単価	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
型わく工			型わく工		
普通作業員			普通作業員		
土木一般世話役			土木一般世話役		
積算単価			積算単価		
*** 単位当り ***					

施工内訳表

施工 第0-0017号表

プレキャスト集水桝

据付

50kg以上80kg以下

1

基 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 価	代表機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
普通作業員			普通作業員		
土木一般世話役			土木一般世話役		
特殊作業員			特殊作業員		
積算単価			積算単価		
*** 単位当り ***					

施工内訳表

施工 第0-0018号表

プレキャスト集水樹（材料費）

田排水樹 1 型

機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

1
標準単価：

基 当り

代表機 労 材 規 格	構成比	単 価	代表機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
集水樹			集水樹		
*** 単位当り ***					

施工内訳表

施工 第0-0019号表

コンクリート削孔（コンクリート穿孔機）

削孔径200mm

削孔深20cm

100

孔 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			
ダイヤモンドビット 204mm スタンダード	5.700	個			
電動式コアボーリングマシン		日			
発動発電機運転 ガソリンエンジン駆動 普通型		日			施工 第0-0020号表
諸雑費		%			
*** 合計 ***	100	孔			
*** 単位当り ***	1	孔			

施工内訳表

施工 第0-0023号表

殻運搬

コンクリート(無筋・鉄筋)構造物とりこわし

機械積込 DID区間なし 11.5km以下

1

m3 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 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]			ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]		
運転手 (一般)			運転手 (一般)		
軽油			軽油 1.2号 パトロール給油		
積算単価			積算単価		
*** 単位当り ***					

施工内訳表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
とび工		人			
普通作業員		人			
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ] 賃料 排ガス1次		日			
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	100	m2			
*** 単位当り ***	1	m2			

