

*本設計書は参考資料であり、あくまで発注者の予定価格を算出するためのもので、何ら契約上の拘束力を生じるものではない。

平成21年度		工事設計書（参考資料）			当初	
工事番号			工事名			
21-A88D			地域活性化・きめ細かな臨時交付金事業本庄地内水路修繕工事			
施工箇所	京丹波町 本庄地内					
設計額		請負対象額		工期	60日間	
請負額		精算額		今回支払額		
設計概要	延長 52m					
	工種			数量		摘要
	水路修繕			52m		

工事費総括表

費 目	金 額 (円)	摘 要
工 事 費		
本工事費		
測量及び試験費		
用地及び補償費		
機械器具費		
営繕費		
工事雑費		
需用費		

平成21年度

積算条件

工 事 番 号

工 事 名

21-A88D

地域活性化・きめ細かな臨時交付金事業本庄地内水路修繕工事

施 工 箇 所

京丹波町 本庄地内

積算条件

単価適用日	2010年2月1日
歩掛適用日	2009年8月1日
諸経費適用日	2009年8月1日
電源区分	商用電源
工種区分	道路維持工事
単価適用地区	船井郡
前払い金支出割合	0%
保証の方法	ケース3 (その他)
契約保証金免除金額	5,000,000円
共通仮設費補正条件	施工場所が一般交通等の影響を受けない場合(地方部)
現場管理費補正条件	施工場所が一般交通等の影響を受けない場合(地方部)

工事費内訳表

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
本工事費					
水路維持					
排水構造物工					
作業土工					
すき取り	人力掘削 (床掘)	m3 1			1号仕訳表
小運搬	小車運搬(積込み～運搬～取卸し)	m3 1			2号仕訳表
残土処分	ダンプトラック運搬 バックホウ山積0.13m3(平積0.1m3)	m3 1			3号仕訳表
側溝底打ち工					
基礎砕石	基礎砕石工 RC-40 敷均し厚=10cm 排出ガス対策型バックホウ	m ² 22			共単00221

工事費内訳表

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
砕石運搬	小車運搬(積込み～運搬～取卸し)				4号仕訳表
		m3 2			
コンクリート工	無筋構造物コンクリートポンプ車打設 無筋構造物 18-8-40 高炉 W/C=60%以下 10m3以上300m3未満 一般養生				5号仕訳表
		m3 2			
取壊し工					
コンクリート取壊し	構造物とりこわし工 [市場単価] 無筋構造物				6号仕訳表
		m3 3			
コンクリート殻小運搬	小車運搬(積込み～運搬～取卸し)				7号仕訳表
		m3 3			
処分費					
コンクリート殻運搬	ダンプトラック(2t)運搬(Co殻・As殻) コンクリート殻(無筋)				8号仕訳表
		m3 3			
処分費					
		m3 3			
側溝清掃工					

工事費内訳表

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
側溝清掃	側溝清掃 (人力清掃工) 無蓋				9号仕訳表
		m 52			
付帯工					
水路工					
鉄筋コンクリートU型水路	U型側溝 [市場単価] 据付 規格補正無し L=600 RC-40 砕石設計数量 (1m当り)=0.02m ³ /m				10号仕訳表
		m 1.8			
鉄筋コンクリートU形水路	15×15×60				
		個 1			
舗装打替工					
路盤工	路盤工 (歩道) 上層路盤 再生クラッシャーラン (RC-30) 仕上り厚さ=10cm 排出ガス対策型振動ローラ				11号仕訳表
		m ² 25			
アスファルト舗装工	アスファルト舗装工 (人力) 歩道 再生密粒度アスコン プライムコート 砂散布なし 舗装厚 (mm)=30mm				共単00669
		m ² 25			
仮設工					

工事費内訳表

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
水替工					
ポンプ排水（作業時）	ポンプ運転 [縮切排水工] 排出ガス対策型発 動発電機	日			共単00560
ポンプ排水（常時）	ポンプ運転 [縮切排水工] 排出ガス対策型発 動発電機	日			共単00561
ポンプ据付・撤去	ポンプ据付・撤去	箇所 1			共単00584
直接工事費計					
共通仮設費対象額					
共通仮設費（率）		式 1			
共通仮設費計					
純工事費					

工事費内訳表

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
現場管理費対象額					
現場管理費		式 1			
工事原価					
一般管理費対象額					
一般管理費		式 1			
工事価格					
消費税相当額					
工事費計					

3号仕訳表

ダンプトラック運搬

10m3当り

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
(1) バックホウ山積0.13m3(平積0.1m3)					
ダンプトラック運転	ディーゼル 2t積	日			1 2号仕訳表
諸雑費		式 1			
計					
1 m3当り					

5号仕訳表

無筋構造物コンクリートポンプ車打設

10m3当り

名 称	規 格 (条 件)	数 量・単 位	単 価	金 額	摘 要
(1) 無筋構造物 (4) 一般養生	(2) 18-8-40	高炉 W/C=60%以下		(3) 10m3以上300m3未満	
世話役		人			
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
生コンクリート 18N/m ²	18-8-40 高炉 W/C=60%以下	m3 10.4			
コンクリートポンプ車運転	ブーム式 90~110m3/h	h			1 3号仕訳表
養生工 (一般養生)		m3 10			1 4号仕訳表
諸雑費		式 1			
計					
1 m3当り					

6号仕訳表

構造物とりこわし工 [市場単価]

1m3当り

名 称	規 格 (条 件)	数 量・単 位	単 価	金 額	摘 要
(1) 無筋構造物					
構造物とりこわし工 無筋構造物	人力施工	m3 1			
諸雑費		式 1			
計					
1 m3当り					

8号仕訳表

ダンプトラック(2t)運搬(Co殻・As殻)

100m3当り

名 称	規 格 (条 件)	数 量 ・ 単 位	単 価	金 額	摘 要
(1) コンクリート殻 (無筋)					
ダンプトラック運転	ディーゼル 2t積	日			1 2号仕訳表
諸雑費		式 1			
計					
1 m3当り					

10号仕訳表

U型側溝 [市場単価]

1m当り

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
(1) 据付 (4) RC-40	(2) 規格補正無し (5) 砕石設計数量 (1m当り)=0.02m ³ /m			(3) L=600	
排水構造物工 U型側溝	L600 60kg以下	m 1			
再生クラッシャーラン	RC-40	m ³ 0.02			
諸雑費		式 1			
計					
1 m当り					

11号仕訳表

路盤工 (歩道)

100㎡当り

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
(1) 上層路盤 (4) 排出ガス対策型振動ローラ	(2) 再生クラッシャーラン (RC-30)			(3) 仕上り厚さ=10cm	
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
再生クラッシャーラン	RC-30	m3 12.7			
排出ガス対策型振動ローラ運転	搭乗式コンパクト型 3～4t	日			15号仕訳表
諸雑費		式 1			
計					
1㎡当り					

12号仕訳表

ダンプトラック運転

1日当り

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
(1) ディーゼル	(2) 2t積				
一般運転手		人			
軽油	1,2号	L 25			
ダンプトラック[普通・ディーゼル]	積載質量2t積	供用日			
タイヤ[ダンプトラック用](供用日当り)	2t 良好	供用日			
諸雑費		式 1			
計					
1日当り					

13号仕訳表

コンクリートポンプ車運転

1h当り

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
(1) プーム式	(2) 90~110m ³ /h				
特殊運転手		人			
軽油	1,2号	L 16			
コンクリートポンプ車	[プーム式]圧送能力90~110m ³ /h	h			
諸雑費		式 1			
計					
1h当り					

15号仕訳表

排出ガス対策型振動ロー運転

1日当り

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
(1) 搭乗式コンバインド型	(2) 3~4t				
特殊運転手		人			
軽油	1,2号	L 11			
振動ロー[搭乗式・コンバインド型 ・排ガス対策(第1次)]	質量3~4t	供用日			
諸雑費		式 1			
計					
1日当り					