

*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22年度		工事設計書（参考資料）			当初	
工事番号				工事名		
22-A42D		平成21年度（繰越） 地域活性化・きめ細かな臨時交付金事業 巖洞橋友渕線舗装工事				
施工箇所	船井郡京丹波町下大久保他地内					
設計額		請負対象額		工期	平成22年1月28日限り	
請負額		精算額		今回支払額		
設計概要	延長 930m		幅員 4～6m			
	工 種			数 量		摘 要
	アスファルト舗装			5,410m ²		
	鉄筋コンクリート側溝			55m		
	鉄筋コンクリート台付管			10m		
	集水桝			3箇所		

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22年度

積算条件

工 事 番 号

工 事 名

22-A42D

平成21年度（繰越） 地域活性化・きめ細かな臨時交付金事業 巖洞橋友渕線舗装工事

施 工 箇 所

船井郡京丹波町下大久保他地内

積算条件

単価適用日	2010年8月10日
歩掛適用日	2010年8月10日
諸経費適用日	2010年8月10日
電源区分	商用電源
工種区分	舗装工事
単価適用地区	船井郡
前払い金支出割合	40%
保証の方法	ケース1 (金銭的保証)
契約保証金免除金額	5,000,000円
大都市補正条件	-
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					
道路修繕					
舗装工					
舗装打換え工					
舗装版切断	舗装版切断 アスファルト舗装版 切断深 (アスファルト舗装版)=3cm	m 45			7号仕訳表
舗装版破碎	舗装版破碎工 (バックホウ直接掘削積込) 舗装版厚=30mm	m ² 5,410			8号仕訳表
殻運搬処理		m ³ 162			1号仕訳表
不陸整正	不陸整正 路盤材あり 再生粒度調整砕石 (RM-30) 仕上り厚さ=30mm 排出ガス対策型モータロータ 排出ガス対策型ロードロータ 排出ガス対策型タイヤロータ	m ² 5,410			9号仕訳表
表層	アスファルト舗装工(機械) 車道及び路肩 再生密粒度アスコン プライムコート 砂散布なし 舗装厚=50mm 排出ガス対策型ロードロータ 排出ガス対策型タイヤロータ	m ² 5,410			共単00621

工事費内訳表

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
排水構造物工					
作業土工					
床掘り	バックホウ床掘 排出ガス対策型バックホウ				10号仕訳表
		m3 52			
埋戻し	埋戻し 排出ガス対策型バックホウ				11号仕訳表
		m3 29			
作業残土処理運搬	ダンプトラック運搬 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3)				12号仕訳表
		m3 19			
処分地での処理	残土受入地での処理				13号仕訳表
		m3 19			
側溝工					
プレキャストU型側溝	U型側溝 [市場単価] 据付 規格補正無し L=2000 RC-40 砕石設計数量 (1m当り)=0.056m3/m				14号仕訳表
		m 55			
管渠工					

工事費内訳表

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
鉄筋コンクリート台付管 φ300					2号仕訳表
		m 10			
集水桝・マンホール工					
集水桝500*500					3号仕訳表
		箇所 1			
集水桝600*600					4号仕訳表
		箇所 1			
集水桝800*800					5号仕訳表
		箇所 1			
グレーチング蓋 500*500	蓋版 [市場単価] 据付 コンクリート鋼製 40を超え170kg/枚以下				15号仕訳表
		枚 1			
グレーチング蓋 600*600	蓋版 [市場単価] 据付 コンクリート鋼製 40を超え170kg/枚以下				16号仕訳表
		枚 1			
グレーチング蓋 800*800	蓋版 [市場単価] 据付 コンクリート鋼製 40を超え170kg/枚以下				17号仕訳表
		枚 1			
構造物取壊し工					

工事費内訳表

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
コンクリート構造物取壊し	構造物とりこわし工 [市場単価] 無筋構造物				18号仕訳表
		m3 5			
Co殻運搬処理					6号仕訳表
		m3 5			
直接工事費計					
共通仮設費対象額					
共通仮設費 (率)					
		式 1			
安全費					1号明細書
		式 1			
共通仮設費計					
純工事費					
現場管理費対象額					

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					
		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					

1号明細書

安全費

1式当り

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
交通誘導員	交通誘導員B 昼間勤務 交替要員無し	人日 34			33号仕訳表
計					

1号仕訳表

殻運搬処理

1m3当り

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
ダンプトラック(10t積)運搬	バックホウによる直接掘削・積込 コンクリート殻(無筋)、ア スファルト殻	m3 1			19号仕訳表
処分費用	アスファルト殻等	m3 1			
計					
1 m3当り					

2号仕訳表

鉄筋コンクリート台付管

10m当り

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
鉄筋コンクリート台付管据付 (手間のみ)	据付 管径300mm 基礎碎石有り	m 10			共単00434
鉄筋コンクリート台付管 φ300		本 5			
計					
1m当り					

3号仕訳表

集水桝500*500

1箇所当り

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
小型構造物人力打設	18-8-40 高炉 W/C=60%以下 一般養生	m ³ 0.5			2 0号仕訳表
型枠		m ² 9.56			2 1号仕訳表
基礎砕石工	RC-40 敷均し厚=15cm	m ² 0.81			2 2号仕訳表
計					
1箇所当り					

4号仕訳表

集水桝600*600

1箇所当り

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
小型構造物人力打設	18-8-40 高炉 W/C=60%以下 一般養生	m ³ 0.47			2 0号仕訳表
型枠		m ² 7.4			2 1号仕訳表
基礎砕石工	RC-40 敷均し厚=15cm	m ² 1			2 2号仕訳表
計					
1箇所当り					

5号仕訳表

集水桝800*800

1箇所当り

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
小型構造物人力打設	18-8-40 高炉 W/C=60%以下 一般養生	m ³ 0.73			2 0号仕訳表
型枠		m ² 8.84			2 1号仕訳表
基礎砕石工	RC-40 敷均し厚=15cm	m ² 1.44			2 2号仕訳表
計					
1箇所当り					

6号仕訳表

Co殻運搬処理

1m3当り

名称	規格 (条件)	数量・単位	単価	金額	摘要
ダンプトラック(10t)運搬(Co殻)	コンクリート殻 (無筋)	m3 1			23号仕訳表
処分費用	コンクリート殻	m3 1			
計					
1m3当り					

7号仕訳表

舗装版切断

100m当り

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
(1) アスファルト舗装版	(2) 切断深 (アスファルト舗装版)=3cm				
普通作業員		人			
コンクリートカッタ運転	走行式 フレート 径45～56cm	日			24号仕訳表
コンクリートカッタ (フレート)	径22インチ	枚 0.21			
諸雑費		式 1			
計					
1 m当り					

8号仕訳表

舗装版破碎工（バックホ直接掘削積込）

100㎡当り

名 称	規 格（条 件）	数 量・単 位	単 価	金 額	摘 要
(1) 舗装版厚=30mm					
世話役		人			
普通作業員		人			
排出ガス対策型バックホ運転	排出ガス対策型バックホ 山積0.45m ³ （平積0.35m ³ ）	日			25号仕訳表
諸雑費		式 1			
計					
1㎡当り					

9号仕訳表

不陸整正

100㎡当り

名 称	規 格 (条 件)	数 量・単 位	単 価	金 額	摘 要
(1) 路盤材あり (4) 排出ガス対策型モータグレーダ	(2) 再生粒度調整砕石 (RM-30) (5) 排出ガス対策型ロードローラ			(3) 仕上り厚さ=30mm (6) 排出ガス対策型タイヤローラ	
普通作業員		人			
再生粒度調整砕石	RM-30	m ³ 3.81			
排ガス対策(第1次)モータグレーダ 運転	油圧式 フレート幅 3.1m 労務=1人/日 燃料=54L/ 日 損料=1.45供用日	日			26号仕訳表
排出ガス対策型ロードローラ運転	マカダム 10~12t	日			27号仕訳表
排出ガス対策型タイヤローラ運転	8~20t	日			28号仕訳表
諸雑費		式 1			
計					
1㎡当り					

10号仕訳表

バックホウ床掘

10m3当り

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
(1) 排出ガス対策型バックホウ					
普通作業員		人			
排出ガス対策型バックホウ運転	排出ガス対策型 クローラ型・後方超小旋回型 山積0.28m3 (平積0.2m3)	日			29号仕訳表
諸雑費		式 1			
計					
1 m3当り					

11号仕訳表

埋戻し

10m3当り

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
(1) 排出ガス対策型ハックホ					
普通作業員		人			
排出ガス対策型ハックホ運転	排出ガス対策型 クローラ型・後方超小旋回型 山積0.28m3 (平積0.2m3)	日			29号仕訳表
タンク運転	質量60~80kg	日			30号仕訳表
諸雑費		式 1			
計					
1 m3当り					

12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0.28m3(平積0.2m3)					
ダンプトラック運転	ディーゼル 4t積	日			31号仕訳表
諸雑費		式 1			
計					
1m3当り					

13号仕訳表

残土受入地での処理

100m3当り

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
排出ガス対策型フルターザン運転	普通 15t級	h			32号仕訳表
諸雑費		式 1			
計					
1m3当り					

1 4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)=0.056m ³ /m			(3) L=2000	
排水構造物工 U型側溝	L2000 1000kg以下	m 1			
U型側溝		個 0.5			
再生クラッシャーラン	RC-40	m ³ 0.07			
諸雑費		式 1			
計					
1 m当り					

15号仕訳表

蓋版 [市場単価]

1枚当り

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
(1) 据付	(2) コンクリート	鋼製 40を超え170kg/枚以下			
排水構造物工 蓋版コンクリート・鋼製	40を超え170kg以下	枚 1			
蓋版		枚 1			
諸雑費		式 1			
計					
1枚当り					

16号仕訳表

蓋版 [市場単価]

1枚当り

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
(1) 据付	(2) コンクリート鋼製 40を超え170kg以下				
排水構造物工 蓋版コンクリート・鋼製	40を超え170kg以下	枚 1			
蓋版		枚 1			
諸雑費		式 1			
計					
1枚当り					

17号仕訳表

蓋版 [市場単価]

1枚当り

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
(1) 据付	(2) コンクリート	鋼製 40を超え170kg/枚以下			
排水構造物工 蓋版コンクリート・鋼製	40を超え170kg以下	枚 1			
蓋版		枚 1			
諸雑費		式 1			
計					
1枚当り					

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	機械施工	m3 1			
諸雑費		式 1			
計					
1 m3当り					

19号仕訳表

ダンプトラック(10t積)運搬

100m3当り

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
(1) バックホフによる直接掘削・積込	(2) コンクリート	殻(無筋)、アスファルト			
ダンプトラック運転	ディーゼル 10t積	日			34号仕訳表
諸雑費		式 1			
計					
1m3当り					

20号仕訳表

小型構造物人力打設

10m3当り

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
(1) 18-8-40 高炉 W/C=60%以下	(2) 一般養生				
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 10.6			
養生工 (一般養生)		m3 10			35号仕訳表
諸雑費		式 1			
計					
1 m3当り					

2 1号仕訳表

型枠

100㎡当り

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
世話役		人			
型枠工		人			
普通作業員		人			
諸雑費		式 1			
計					
1㎡当り					

22号仕訳表

基礎砕石工

100㎡当り

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
(1) RC-40	(2) 敷均し厚=15cm				
世話役		人			
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
再生クラッシャーラン	RC-40	m3 18			
排出ガス対策型バックホ運転	排出ガス対策型バックホ 山積0.8m3 (平積0.6m3)	日			共単00228
諸雑費		式 1			
計					
1㎡当り					

23号仕訳表

ダンプトラック(10t)運搬(Co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	デイベール 10t積	日			34号仕訳表
諸雑費		式 1			
計					
1m3当り					

24号仕訳表

コンクリートカッタ運転

1日当り

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
(1) 走行式	(2) ブレード	径45~56cm			
特殊作業員		人			
ガソリン	レギュラー	L 12			
コンクリートカッタ[油圧・走行式・湿式]	切削深20cm級 ブレード径45~56cm	供用日			
諸雑費		式 1			
計					
1日当り					

25号仕訳表

排出ガス対策型ハックホリ運転

1日当り

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
(1) 排出ガス対策型ハックホリ	(2) 山積0.45m3	45m3 (平積0.35m3)			
特殊運転手		人			
軽油	1,2号	L 72			
ハックホリ[クローラ型・排ガス対策(第1次)]	標準バケット容量 山積0.45m3[平積0.35m3]	供用日			
諸雑費		式 1			
計					
1日当り					

26号仕訳表

排ガス対策(第1次)モータレダ`運転

1日当り

名 称	規 格 (条 件)	数 量・単 位	単 価	金 額	摘 要
(1) 油圧式 (4) 燃料=54L/日	(2) ブレド幅 3.1m (5) 損料=1.45供用日			(3) 労務=1人/日	
特殊運転手		人			
軽油	1,2号	L 54			
モータレダ` [油圧式・排ガス対策 (第1次)]	ブレド幅3.1m	供用日			
諸雑費		式 1			
計					
1日当り					

27号仕訳表

排出ガス対策型ロータリー運転

1日当り

名 称	規 格 (条 件)	数 量・単 位	単 価	金 額	摘 要
(1) マカダム	(2) 10~12t				
特殊運転手		人			
軽油	1,2号	L 30			
ロータリー[マカダム・排ガス対策(第1次)]	質量10~12t 締固め幅2.1m	供用日			
諸雑費		式 1			
計					
1日当り					

28号仕訳表

排出ガス対策型タイヤローラー運転

1日当り

名 称	規 格 (条 件)	数 量 ・ 単 位	単 価	金 額	摘 要
(1) 8~20t					
特殊運転手		人			
軽油	1,2号	L 36			
タイヤローラー[排ガス対策(第1次)]	質量8~20t	供用日			
諸雑費		式 1			
計					
1日当り					

29号仕訳表

排出ガス対策型ハックホリ運転

1日当り

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
(1) 排出ガス対策型	クローラ型・後方超小旋回型 (2) 山積0.28m3 (平積0.2m3)				
特殊運転手		人			
軽油	1,2号	L 38			
ハックホリ[クローラ型・後方超小旋回型・排ガス対策(第1次)]	標準バケット容量 山積0.28m3[平積0.2m3]	供用日			
諸雑費		式 1			
計					
1日当り					

30号仕訳表

クハ^o運転

1日当り

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
(1) 質量60~80kg					
特殊作業員		人			
ガソリン	レギュラー	L 5			
クハ (ランマ) 賃料	質量60~80kg	日			
諸雑費		式 1			
計					
1日当り					

31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) 4t積				
一般運転手		人			
軽油	1,2号	L 42			
ダンプトラック[普通・ディーゼル]	積載質量4t積	供用日			
タイヤ[ダンプトラック用](供用日当り)	4t 良好	供用日			
諸雑費		式 1			
計					
1日当り					

3 2号仕訳表

排出ガス対策型フルトナー運転

1h当り

名 称	規 格 (条 件)	数 量 ・ 単 位	単 価	金 額	摘 要
(1) 普通	(2) 15t級				
特殊運転手		人			
軽油	1,2号	L 18			
フルトナー[普通・排出ガス対策(第1次)]	15t級	h			
諸雑費		式 1			
計					
1 h 当り					

33号仕訳表

交通誘導員

1人日当り

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
(1) 交通誘導員B	(2) 昼間勤務			(3) 交替要員無し	
交通誘導員B		人			
諸雑費		式 1			
計					
1人日当り					

34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) 10t積				
一般運転手		人			
軽油	1,2号	L 76			
ダンプトラック[普通・ディーゼル]	積載質量10t積	供用日			
タイヤ[ダンプトラック用](供用日当り)	10t 良好	供用日			
諸雑費		式 1			
計					
1日当り					

3 5号仕訳表

養生工（一般養生）

10m3当り

名 称	規 格（条 件）	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
普通作業員		人			
諸雑費		式 1			
計					
1 m3当り					