

*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-A41D		平成21年度（繰越） 地域活性化・きめ細かな臨時交付金事業 町道野丸クラベン線舗装工事				
施工箇所	船井郡京丹波町下山地内					
設計額		請負対象額		工期	平成23年1月28日限り	
請負額		精算額		今回支払額		
設計概要	延長 413m 幅員 3～6m					
	工種			数量		摘要
	アスファルト舗装			1,420m ²		
	自由勾配側溝			48m		

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-A41D

平成21年度（繰越） 地域活性化・きめ細かな臨時交付金事業 町道野丸クラベシ線舗装工事

施 工 箇 所

船井郡京丹波町下山地内

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 18			5号仕訳表
舗装版破碎	舗装版破碎工 (バックホ直接掘削積込) 舗装版厚=30mm	m ² 1,450			6号仕訳表
殻運搬処理	As殻	m ³ 43			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レータ 排出ガス対策型ローラ 排出ガス対策型タイヤ	m ² 1,420			7号仕訳表
路盤	路盤工 (車道) 上層路盤 再生粒度調整砕石 (RM-30) 仕上り厚さ=150mm 排出ガス対策型モータレータ 排出ガス対策型ローラ 排出ガス対策型タイヤ	m ² 33			8号仕訳表

工事費内訳表

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
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ラ 排出ガス対策型タイヤローラ				共単00621
		m ² 1,420			
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				9号仕訳表
		m ³ 31			
埋戻し	埋戻し 排出ガス対策型バックホウ				10号仕訳表
		m ³ 23			
残土処理工					
残土処理					2号仕訳表
		m ³ 8			
側溝工					
自由勾配側溝	自由勾配側溝 [市場単価] 18-8-40 高炉 W/ C=60%以下 基礎コンクリート設計数量 (1m当り)=0.03 m ³ /m RC-40 砕石設計数量 (1m当り)=0.07m ³ /m				11号仕訳表
		m 48			

工事費内訳表

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
側溝蓋	蓋版 [市場単価] 据付 コンクリート鋼製 40を超え170kg/枚以下				1 2号仕訳表
		枚 96			
排水構造物撤去工					
現場打コンクリート側溝撤去					3号仕訳表
		m 48			
Co殻運搬処理					4号仕訳表
		m3 7			
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					

工事費内訳表

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
純工事費					
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					

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 21			25号仕訳表
計					

5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			1 8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					

6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			19号仕訳表
諸雑費		式 1			
計					
1㎡当り					

7号仕訳表

不陸修正

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タリー			(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			20号仕訳表
排出ガス対策型ロータリー運転	マカダム 10~12t	日			21号仕訳表
排出ガス対策型タイヤローラ運転	8~20t	日			22号仕訳表
諸雑費		式 1			
計					
1㎡当り					

京丹波町

7号仕訳表 - 15 -

8号仕訳表

路盤工（車道）

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) 排ガス対策型モータグレート	(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=150mm (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	m3 19.05			
排ガス対策（第1次）モータグレート 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			20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			21号仕訳表
排出ガス対策型タイヤローラ運転	8～20t	日			22号仕訳表
諸雑費		式 1			
計					
1㎡当り					

9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			2 3号仕訳表
諸雑費		式 1			
計					
1 m3当り					

10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			23号仕訳表
タンバ運転	質量60~80kg	日			24号仕訳表
諸雑費		式 1			
計					
1 m3当り					

1 1号仕訳表

自由勾配側溝 [市場単価]

1m当り

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
(1) 18-8-40 高炉 W/C=60%以下 (4) 砕石設計数量 (1m当り)=0.07m ³ /m	(2) 基礎	コンクリート設計数量 (1m当り)=0.03m ³ /m		(3) RC-40	
排水構造物工 自由勾配側溝	L2m 1000kg以下	m 1			
自由勾配側溝		個 0.5			
再生クラッシャーラン	RC-40	m ³ 0.08			
生コンクリート 18N/m ²	18-8-40 高炉 W/C=60%以下	m ³ 0.03			
諸雑費		式 1			
計					
1 m当り					

1 2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					

13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) バックホウによる直接掘削・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			26号仕訳表
諸雑費		式 1			
計					
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	機械施工	m3 1			
諸雑費		式 1			
計					
1 m3当り					

17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	ディーゼル 10t積	日			26号仕訳表
諸雑費		式 1			
計					
1m3当り					

18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					

19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					

20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					

21号仕訳表

排出ガス対策型ローリー運転

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					

22号仕訳表

排出ガス対策型タイヤロー運転

1日当り

名 称	規 格 (条 件)	数 量 ・ 単 位	単 価	金 額	摘 要
(1) 8~20t					
特殊運転手		人			
軽油	1,2号	L 36			
タイヤロー[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					

23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					

24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					

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					

26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					

27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					

28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					
1h当り					