

*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23年度		工事設計書（参考資料）				当初			
工 事 番 号				工 事 名					
23-A04D		平成23年度 丹波地区町道維持修繕工事							
施 工 箇 所		市森外地内							
設 計 額			請負対象額		工 期				
						平成24年3月30日限り			
請 負 額			精 算 額		今回支払額				
設 計 概 要									
		工 種				数 量		摘 要	
		道路維持管理工事							
						1式			

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23年度		積算条件	
工 事 番 号		工 事 名	
23-A04D		平成23年度 丹波地区町道維持修繕工事	
施 工 箇 所	市森外地内		
積算条件	単価適用日	2011年4月20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	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	
	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る場合 (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る場合 (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						
道路維持管理工						
道路維持管理工						
道路維持管理工						
路盤工		路盤工（車道） 下層路盤 再生クラッシャーラン（R C-40）仕上り厚さ=150mm 排ガス対策型モータグ レータ 排出ガス対策型ロートローラ 排出ガス対策型タイヤローラ				5号仕訳表
			m ² 50			
路盤工		路盤工（車道） 上層路盤 再生粒度調整碎石 （RM-30）仕上り厚さ=100mm 排ガス対策型モータグ レータ 排出ガス対策型ロートローラ 排出ガス対策型タイヤローラ				6号仕訳表
			m ² 50			
表層工		アスファルト舗装工（人力） 車道又は路肩 再生密 粒度アスコン プライムコート 砂散布なし 舗装厚（mm）=50 mm				7号仕訳表
			m ² 50			
舗装版切断工		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）=5cm				8号仕訳表
			m 20			
舗装版破碎工		舗装版破碎工（人力） 40mmを超え100mm以下 積込み作業有り 排出ガス対策型空気圧縮機				9号仕訳表
			m ² 50			

工事費内訳表

名 称 規 格 (条 件)			数量・単位	単 価	金 額	摘 要
	舗装版破碎工	舗装版破碎工（バックホ直接掘削積込） 舗装版厚=50mm				1 0 号仕訳表
			m ² 50			
	掘削工	人力掘削（床掘）				1 1 号仕訳表
			m ³ 2			
	掘削工	バックホ掘削積込及び積込				1 2 号仕訳表
			m ³ 10			
	埋戻工	人力埋戻し+カンパ 締固め 粘性土・砂・砂質土・れ質土				1 3 号仕訳表
			m ³ 2			
	埋戻工	埋戻し 排出ガス対策型バックホ				1 4 号仕訳表
			m ³ 10			
	コンクリート打設工	小型構造物人力打設 18-8-40 高炉 W/C=60% 以下 一般養生				1 5 号仕訳表
			m ³ 2			
	型枠工	型枠				1 6 号仕訳表
			m ² 10			
	残土処分	土砂				1 号仕訳表
			m ³ 10			
	殻運搬処理	Co無筋				2 号仕訳表
			m ³ 1			

工事費内訳表

名 称			規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
		殻運搬処理	As殻				3号仕訳表
				m3 1			
		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 道路用鉄筋コンクリート側溝 3種 300A 30×30×200 RC-40 砕石設計数量 (1m当り)=0.06m3/				17号仕訳表
				m 2			
		側溝蓋設置	蓋版 [市場単価] 据付 コンクリート鋼製 40を超え170kg/枚以下				18号仕訳表
				枚 20			
		土のう積工	土のう積工 仕拵・積立 小口並べ				共単00591
				m ² 5			
		土のう積工	大型土のう製作・据付 (ハック材据付) 流用土				20号仕訳表
				袋 5			
		基礎砕石工	基礎砕石工 RC-40 敷均し厚=10cm				共単00226
				m ² 2			
		緊急作業	3名編成				4号仕訳表
				回 5			
		直接工事費計					
		共通仮設費対象額					

京丹波町

工内

工事費内訳表

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

工事費内訳表

名 称		規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
工事価格						
消費税相当額						
工事費計						

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				4 2 号仕訳表
		人日 1			
計					

[illegible]

京丹波町

1 号仕訳表

2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(2t)運搬(Co殻・As殻)	コンクリート殻 (無筋)	m3 1			2 3 号仕訳表
処分地費用	コンクリート殻	m3 1			
計					
1 m3当り					

3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
ダンプトラック運搬	バックホ山積0.28m3(平積0.2m3)	m3 1			24号仕訳表
処分地費用	アスファルト殻等	m3 1			
計					
1m3当り					

[illegible]

京丹波町

4 号仕訳表

5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) 下層路盤 (4) 排ガス対策型モータローラ	(2) 再生クラッシャーラン（RC-40） (5) 排出ガス対策型オートローラ			(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			
再生クラッシャーラン	RC-40	m3 19.05			
排ガス対策（第1次）モータローラ運転	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			4 5号仕訳表
排出ガス対策型オートローラ運転	マカダム 10～12t	日			4 6号仕訳表
排出ガス対策型タイヤローラ運転	8～20t	日			4 7号仕訳表
諸雑費		式 1			
計					
1㎡当り					

6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) 排出ガス対策型ロッドローラ			(3) 仕上り厚さ=100mm (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 12.7			
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			4 5号仕訳表
排出ガス対策型ロッドローラ運転	マカダム 10～12t	日			4 6号仕訳表
排出ガス対策型タイヤローラ運転	8～20t	日			4 7号仕訳表
諸雑費		式 1			
計					
1㎡当り					

7号仕訳表

アスファルト舗装工(人力)

100㎡当り

名 称	規 格 (条 件)	数 量 ・ 単 位	単 価	金 額	摘 要
(1) 車道又は路肩 (4) 砂散布なし	(2) 再生密粒度アスコン (5) 舗装厚(mm)=50mm			(3) フライムコート	
世話役		人			
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
再生密粒度アスコン	(13)	t 12.57			
アスファルト乳剤	PK-3 フライムコート用	L 126			
振動ローラ運転	ハットカイト式 質量0.5～0.6t 燃料=2L/日 損料=1.23供用日/日	日			共単00684
振動コンパクタ運転	40～60kg 燃料=3L/日 損料=1.4供用日/日	日			共単00685
諸雑費		式 1			
計					
1㎡当り					

8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)=5cm				
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			5 0 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					

9号仕訳表

舗装版破碎工（人力）

10㎡当り

名 称	規 格（条 件）	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
(1) 40mmを超え100mm以下	(2) 積込み作業有り			(3) 排出ガス対策型空気圧縮機	
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
排出ガス対策型空気圧縮機運 転	吐出量 3.5～3.7m3/分	日			5 1 号仕訳表
さく岩機[コンクリートブレーカ]	20kg級	日			
諸雑費		式 1			
計					
1 ㎡当り					

10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=50mm					
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0.45m3（平積0.35m3）	日			52号仕訳表
諸雑費		式 1			
計					
1㎡当り					

1 1 号仕訳表

人力掘削（床掘）

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					

1 2 号仕訳表

バックホウ掘削積込及び積込

10m3当り

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
排出ガス対策型バックホウ運転	排出ガス対策型バックホウ 山積0.28m3 (平積0.2m3)	日			5 3 号仕訳表
諸雑費		式 1			
計					
1 m3当り					

1 3 号仕訳表

人力埋戻し+ｸﾝﾊﾟ 締固め

10m3当り

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
(1) 粘性土・砂・砂質土・ｻﾏﾐ土					
人力盛土（埋戻し）		m3 10			共単0 0 0 4 5
ｸﾝﾊﾟ 締固		m3 10			共単0 0 0 1 9
諸雑費		式 1			
計					
1 m3当り					

1 4 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			5 6 号仕訳表
タンバ〆運転	質量60～80kg	日			5 7 号仕訳表
諸雑費		式 1			
計					
1 m3当り					

1 5 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 m ²	18-8-40 高炉 W/C=60%以下	m3 10.6			
養生工（一般養生）		m3 10			5 8 号仕訳表
諸雑費		式 1			
計					
1 m3当り					

1 6 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					

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
(1) 据付 (4) 道路用鉄筋コンクリート側溝 (7) 砕石設計数量 (1m当り)=0.06m3/m	(2) 規格補正無し (5) 3種 300A 30×30×200			(3) L=2000 (6) RC-40	
排水構造物工 U型側溝	L2000 1000kg以下	m 1			
道路用鉄筋コンクリート側溝 (3種)	300A 30×30×200	個 0.5			
再生クラッシャーラン	RC-40	m3 0.07			
諸雑費		式 1			
計					
1 m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					

20号仕訳表

大型土のう製作・据付(バックホウ据付)

10袋当り

名 称	規 格 (条 件)	数 量 ・ 単 位	単 価	金 額	摘 要
(1) 流用土					
世話役		人			
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
大型土のう	H=1.08m, W=1.1m	袋 10			
土砂[流用土] (ほぐした土量)		m3 10			
排出ガス対策型バックホウ運転	排出ガス対策型 クローラ型クレーン機能付き 2.9t吊 山積0.8m3 (平積0.6m3)	日			59号仕訳表
諸雑費		式 1			
計					
1袋当り					

2 2 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			4 3 号仕訳表
諸雑費		式 1			
計					
1 m3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			4 4 号仕訳表
諸雑費		式 1			
計					
1 m3当り					

2 4 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			4 3 号仕訳表
諸雑費		式 1			
計					
1 m3当り					

2 5 号仕訳表

ダンプトラック運転

1 h 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 4. 4			
ダンプトラック[普通・デ ィ ーゼ ル]	積載質量2t積	h			
タイヤ[ダンプトラック用] (時間当り)	2t 良好	h			
諸雑費		式 1			
計					
1 h 当り					

4 2 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					

4 3 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					

4 4 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					

4 5 号仕訳表

排ガス対策(第1次)モータグレーダ運転

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) ブレード幅 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			
モータグレーダ〔油圧式・排ガス対策 (第1次)〕	ブレード幅3.1m	供用日			
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) 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					

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[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					

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					

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
(1) 吐出量 3.5～3.7m3/分					
軽油	1, 2号	L 29			
排ガス対策(第1次)空気圧縮機 [可搬式・エンジン掛]賃料	3.5～3.7m3/min	供用日			
諸雑費		式 1			
計					
1 日 当 り					

5 2 号仕訳表

排出ガス対策型バックホー運転

1日当り

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
(1) 排出ガス対策型バックホー	(2) 山積0.45m3 (平積0.35m3)				
特殊運転手		人			
軽油	1,2号	L 72			
バックホー[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					

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	(2) 山積0.28m3 (平積0.2m3)				
特殊運転手		人			
軽油	1,2号	L 38			
バックホウ[クローラ型・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					

5 6 号仕訳表

排出ガス対策型バックホウ運転

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			
バックホウ[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					

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			
タンパ° (ランマ) 賃料	質量60～80kg	日			
諸雑費		式 1			
計					
1 日 当 り					

5 8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					

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
(1) 排出ガス対策型	クローラ型クレーン機能付き	(2) 2.9t吊 山積0.8m3 (平積0.6m3)			
特殊運転手		人			
軽油	1,2号	L 110			
バックホリ[クローラ型・クレーン機能付き ・排ガス対策(第1次)]	標準バケット容量 山積0.8m3[平積0.6m3] 吊能力2.9t	供用日			
諸雑費		式 1			
計					
1 日 当 り					