

\*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24年度		工事設計書（参考資料）			当初	
工事番号			工事名			
24-A41D			中山地内防火水槽設置工事			
施工箇所	京丹波町中山地内					
設計額		請負対象額		工期		
請負額		精算額		今回支払額		
設計概要						
	工種			数量		摘要
	土工			1式		
	防火水槽設置（耐震性貯水槽40m3）			1基		
	付帯工（グラウンド舗装）			89㎡		

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24年度

## 積算条件

工 事 番 号

工 事 名

24-A41D

中山地内防火水槽設置工事

施 工 箇 所

京丹波町中山地内

積算条件

単価適用日	2012年8月30日
歩掛適用日	2012年8月30日
諸経費適用日	2012年8月30日
電源区分	商用電源
工種区分	道路改良工事
単価適用地区	南丹市(旧美山町除く)、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)

京丹波町

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					
防火水槽設置					
土工					
土工					
真砂土すきとり	バック枓積込	m3 9			1 1号仕訳表
残土処理工					
残土処理	残土受入施設 L=29.0km	m3 80			1号仕訳表
防火水槽設置工					
作業土工					

工事費内訳表

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
床掘り	バックホウ床掘				1 2号仕訳表
		m3 170			
埋戻し	埋戻工				1 3号仕訳表
		m3 82			
基面整正	基面整正				1 4号仕訳表
		m <sup>2</sup> 27			
基礎工					
基礎コンクリート	無筋構造物人力打設 無筋構造物 18-8-40 高炉 W/C=60%以下 一般養生 小運搬作業無し				1 5号仕訳表
		m3 4			
型枠	型枠				1 6号仕訳表
		m <sup>2</sup> 8			
敷モルタル	モルタル 1:3				
		m3 0.5			
基礎砕石工	基礎砕石工 RC-40 敷均し厚=20cm				1 7号仕訳表
		m <sup>2</sup> 27			
水槽工					

工事費内訳表

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
耐震性貯水槽(40m3)	Ⅲ型 吸管投入口・底部ピット含む				
		基 1			
据付工					2号仕訳表
		基 1			
緊張工					3号仕訳表
		基 1			
グラウト工					4号仕訳表
		基 1			
ピット工					5号仕訳表
		箇所 1			
防水工					6号仕訳表
		基 1			
吸管投入孔保護工	1500*1500*200				7号仕訳表
		箇所 1			
鉄蓋工	防火水槽用 町章入り				8号仕訳表
		枚 1			
標識工					

工事費内訳表

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
標識工	消防標識				9号仕訳表
		箇所 1			
付帯工					
グラウンド舗装					
グラウンド舗装	補足材 t=30mm				10号仕訳表
		m2 89			
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A 昼間勤務 交替要員無し	人日 1			3 4号仕訳表
計					

1号仕訳表

残土処理

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		m3 1			1 8号仕訳表
処分地費用	残土指定地処分	m3 1			
計					
1 m3当り					

2号仕訳表

据付工

1基当り

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
世話役		人			
とび工		人			
普通作業員		人			
排ガス対策(第1次)ラフテレソクレーン [油圧伸縮ジブ型]賃料	50t吊	日			
雑材料		式 1			
計					
1基当り					

3号仕訳表

緊張工

1基当り

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
PC鋼より線	φ 15.2mm SWPR7B	m 25			
定着具	後付け用30T型 φ 15.2mm用	組 6.4			
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
雑材料		式 1			
計					
1基当り					

## 4号仕訳表

## グラウト工

## 1基当り

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
グラウト材		リットル 38.4			
端部処理材	Gキャップ	式 0.8			
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
雑材料		式 1			
計					
1基当り					

5号仕訳表

ピット工

1箇所当り

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
緊結材		個 4			
特殊作業員		人			
雑材料		式 1			
計					
1箇所当り					

## 6号仕訳表

## 防水工

1基当り

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
コーティング	エポキシ樹脂	m <sup>2</sup> 48.8			
コーキング	弾性エポキシ樹脂	m 39.8			
バックアップ材		m 39.8			
ボルト孔コーキング	弾性エポキシ樹脂	個 3.2			
シール材(5×15×12)	水膨張シール材	m 47.7			
世話役		人			
防水工		人			
雑材料		式 1			
小器材費		式 1			
計					
1基当り					

## 7号仕訳表

## 吸管投入孔保護工

1箇所当り

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
鉄筋構造物人力打設	鉄筋構造物 18-8-40 高炉 W/C=60%以下 一般養生 小運搬作業無し	m <sup>3</sup> 0.3			1 9号仕訳表
型枠		m <sup>2</sup> 1.2			1 6号仕訳表
基礎砕石工	RC-40 敷均し厚=15cm	m <sup>2</sup> 1.6			2 0号仕訳表
鉄筋工(太径鉄筋含む) [市場単価]	一般構造物 一般構造物 (補正無) SD345 D13	t 0.02			2 1号仕訳表
計					
1箇所当り					





10号仕様表

グラウンド舗装

100m2当り

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
普通作業員		人			
山砂 (サドクッション用)	真砂	m3 3.8			
排出ガス対策型フルター運転	普通 6t級	h			25号仕様表
排出ガス対策型振動ロー運転	排出ガス対策型振動ロー 搭乗式・コンバインド型 3～4t	日			26号仕様表
計					
1m2当り					





13号仕訳表

埋戻工

100m3当り

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
普通作業員		人			
排出ガス対策型(第2次)バックホ 運転	山積0.8m3 (平積0.6m3)	h			29号仕訳表
振動ロー運転	ハンドガイト式 0.8~1.1t	日			30号仕訳表
タンバ 締固		m3 4			31号仕訳表
諸雑費		式 1			
計					
1m3当り					

1 4号仕訳表

基面整正

100㎡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 ㎡当り					

1 5号仕訳表

無筋構造物人力打設

10m3当り

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
(1) 無筋構造物 (4) 小運搬作業無し	(2) 18-8-40	高炉 W/C=60%以下		(3) 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 <sup>2</sup>	18-8-40	高炉 W/C=60%以下	m3 10.4		
養生工 (一般養生)			m3 10		3 2号仕訳表
諸雑費			式 1		
計					
1 m3当り					

16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					

17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=20cm				
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 24			
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			33号仕訳表
諸雑費		式 1			
計					
1㎡当り					



19号仕訳表

鉄筋構造物人力打設

10m3当り

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
(1) 鉄筋構造物 (4) 小運搬作業無し	(2) 18-8-40	高炉 W/C=60%以下		(3) 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 <sup>2</sup>	18-8-40	高炉 W/C=60%以下	m3 10.2		
養生工 (一般養生)			m3 10		36号仕訳表
諸雑費			式 1		
計					
1 m3当り					

20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			33号仕訳表
諸雑費		式 1			
計					
1㎡当り					

2 1 号仕訳表

鉄筋工(太径鉄筋含む) [市場単価]

1 t 当り

名 称	規 格 (条 件)	数 量 ・ 単 位	単 価	金 額	摘 要
(1) 一般構造物 (4) D13	(2) 一般構造物 (補正無)			(3) SD345	
鉄筋工	加工・組立共 一般構造物	t 1			
鉄筋コンクリート用棒鋼 (SD345)	D13	t 1.03			
諸雑費		式 1			
計					
1 t 当り					

22号仕訳表

蓋据付工(受枠とも)

1組当り

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
(1) 蓋(受枠とも) [調整コンクリートブロックなし]					
世話役		人			
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
トラックレン[油圧伸縮ジブ型]賃料	4.9t吊	日			
諸雑費		式 1			
計					
1組当り					

23号仕訳表

道路標識設置工 [市場単価]

1基当り

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
(1) 標識板 (警戒・規制・指示・路線番号標識)					
標識板設置 (警戒・規制・指示・路線番号標識)	設置手間	基 1			
標識板		基 1			
諸雑費		式 1			
計					
1基当り					

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
(1) 単柱式 静電粉体塗装 φ60.5					
標識柱・基礎設置 (路側式)	単柱式 静電塗装 φ60.5	基 1			
諸雑費		式 1			
計					
1基当り					

25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) 6t級				
特殊運転手		人			
軽油	1,2号	L 9.3			
フルトナー[普通・排出ガス対策(第1次)]	6t級	h			
諸雑費		式 1			
計					
1h当り					

名 称	規 格 (条 件)	数 量 ・ 単 位	単 価	金 額	摘 要
(1) 排出ガス対策型振動ロー	(2) 搭乗式・コンバインド型 3~4t				
特殊運転手		人			
軽油	1,2号	L 11			
排ガス対策(第1次)振動ロー[搭乗式コンバインド型]賃料	3~4t	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 58			
ハックホリ(クローラ型)[標準型・排出ガス対策(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					

28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 57			
ハックホリ(クローラ型)[標準型・排出ガス対策(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) 山積0.8m3 (平積0.6m3)					
特殊運転手		人			
軽油	1,2号	L 18			
バックホウ(クローラ型)[標準型・排出ガス対策(第2次)]	標準バケット容量 山積0.8m3[平積0.6m3]	h			
諸雑費		式 1			
計					
1h当り					

30号仕訳表

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) ハトガト式 0.8~1.1t					
特殊作業員		人			
軽油	1,2号	L 5.2			
振動ロー[ハトガト式]賃料	質量0.8~1.1t	日			
諸雑費		式 1			
計					
1日当り					

3 1号仕訳表

クハ<sup>o</sup>締固

100m3当り

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
クハ <sup>o</sup> 運転	質量60~80kg	日			3 7号仕訳表
普通作業員		人			
諸雑費		式 1			
計					
1 m3当り					

3 2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					

33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0.8m3 (平積0.6m3)				
特殊運転手		人			
軽油	1,2号	L 41			
ハックホリ(クローラ型) [標準型・排出ガス対策(第1次)]	標準バケット容量 山積0.8m3 [平積0.6m3]	供用日			
諸雑費		式 1			
計					
1日当り					



35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積級				
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積級	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					

36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					

37号仕訳表

クハ<sup>ハ</sup>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 4.5			
クハ (ランマ) 賃料	質量60~80kg	日			
諸雑費		式 1			
計					
1日当り					