

\*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-A31D			平成22年度 市森地内防火水槽設置工事			
施工箇所	京丹波町市森地内					
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（40m3級）			1基		
	付帯工（敷地内路盤工）			80m2		
	仮設工（仮設道路）			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22年度

## 積算条件

工 事 番 号

工 事 名

22-A31D

平成22年度 市森地内防火水槽設置工事

施 工 箇 所

京丹波町市森地内

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	道路改良工事
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)

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					
盛土工					
盛土 (流用土・採取土)	4.0>W≥2.5m	m <sup>3</sup> 83			1号仕訳表
法面整形工					
法面整形(盛土部)	盛土法面整形 (機械による削り取り整形)	m <sup>2</sup> 50			共単00192
搬入土					
搬入土 (採取土)	町所有地 L=6.6km	m <sup>3</sup> 31			2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
法面工					
植生工					
植生シート	法面工 [市場単価] 植生シート工 (肥料袋無) 環境品	m <sup>2</sup> 50			1 5号仕訳表
防火水槽設置工					
作業土工					
床掘り	バックホ床掘	m <sup>3</sup> 100			1 6号仕訳表
埋戻し	埋戻工	m <sup>3</sup> 37			共単0 0 0 1 3
基面整正	基面整正	m <sup>2</sup> 26			共単0 0 0 0 1
基礎工					

工事費内訳表

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
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	m3			17号仕訳表
		4			
型枠	均し基礎コンクリート型枠	m <sup>2</sup>			18号仕訳表
		3			
敷モルタル	モルタル 1:3	m3			共単00227
		0.7			
基礎砕石工	基礎砕石工 RC-40 敷均し厚=20cm	m <sup>2</sup>			共単00227
		26			
水槽工					
耐震性貯水槽(40m3)	Ⅲ型 吸管投入口・底部ピット含む	基			3号仕訳表
		1			
据付工		基			4号仕訳表
		1			
縦締工		基			5号仕訳表
		1			
グラウト工		基			
		1			

工事費内訳表

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
目地工					6号仕訳表
		箇所 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					
標識工	消防標識				9号仕訳表
		箇所 1			
付帯工					
敷地内路盤工					
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=100mm 排出ガス対策型振動ローラ 排出ガス対策型(第2次)小型バックホウ				19号仕訳表
		m <sup>2</sup> 80			
排水工					

工事費内訳表

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
硬質塩化ビニル管	VP φ100mm 直管				10号仕訳表
		m 9			
硬質塩化ビニル管継手	90° エルボ				
		個 1			
仮設工					
工事用道路盛土					
仮盛土工（採取土）	2.5>W≧1.0m				11号仕訳表
		m <sup>3</sup> 21			
盛土法面整形	盛土法面整形（機械による削り取り整形）				共単00192
		m <sup>2</sup> 24			
敷鉄板					
敷鉄板設置撤去	22×1.524×3,048				12号仕訳表
		枚 23			
敷鉄板賃料	22×1.524×3,048				13号仕訳表
		枚 23			

工事費内訳表

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
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		式 1			1号明細書
運搬費		式 1			2号明細書
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			

工事費内訳表

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
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 2			36号仕訳表
計					

2号明細書

運搬費

1式当り

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
仮設材(鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)の運搬	12m以内				37号仕訳表
		t 36.9			
仮設材積込、取卸費	搬入・搬出時				
		t 18.45			
計					





3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			
特殊作業員		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			
計					
1基当り					

## 4号仕訳表

## 縦締工

## 1基当り

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
PC鋼棒	B種1号 φ13	Kg 27.1			
アンカープレート	φ65*12*φ16	枚 8			
ナット	φ13用	個 8			
ワッシャー	φ13用	個 8			
カプラー	φ13用	個 4			
パッキンゴム	65*65*1	枚 8			
ボルト	M20 L=200	本 5			
ワッシャー	M20用	枚 5			
寸切ボルト	M16用	個 3			
ワッシャー	M16用	個 3			
ナット	M16用	個 3			
特殊作業員		人			

4号仕訳表

縦締工

1基当り

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

## 5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
セメント	普通ポルテント 25kg袋入	t 0.05			
ポゾリス	ハイヂャスターAD1	Kg 1			
ビニールパイプ	φ10*50mm	本 8			
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
計					
1基当り					

6号仕訳表

目地工

1箇所当り

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
目地材料	プライマー・シーリング材・バックアップ材・マスクングテープ	式 1			
無収縮モルタル	凹部	m <sup>3</sup> 0.01			14号仕訳表
モルタル	1:2	m <sup>3</sup> 0.007			
防水工		人			
雑材料		式 1			
計					
1箇所当り					

## 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			2 3号仕訳表
型枠		m <sup>2</sup> 1.2			2 4号仕訳表
基礎碎石工	RC-40 敷均し厚=15cm	m <sup>2</sup> 1.6			2 5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 6号仕訳表
計					
1箇所当り					















15号仕訳表

法面工 [市場単価]

1㎡当り

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
(1) 植生シート工 (肥料袋無)	(2) 環境品				
法面工 (植生シート)	肥料袋無 (環境品)	㎡ 1			
諸雑費		式 1			
計					
1㎡当り					



17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		33号仕訳表
諸雑費			式 1		
計					
1 m3当り					

18号仕訳表

均し基礎コンクリート型枠

10㎡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					

19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) (5) 排出ガス対策型(第2次)小型バックホ			(3) 仕上り	厚さ=100mm
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	排出ガス対策型振動ローラ 搭乗式・コンバインド型 3～4t	日			34号仕訳表
排出ガス対策型(第2次)小型バックホ運転	クローラ型・小型 (ミニホ) 山積0.11m3 (平積0.08m3)	日			35号仕訳表
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) 路体、築堤等	(2) 搭乗式・コンバインド型			(3) 排出ガス対策型振動ロー	
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			38号仕訳表
諸雑費		式 1			
計					
1m3当り					





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

24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) 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ウ運転	排出ガス対策型バックホウ 山積0.8m3 (平積0.6m3)	日			共単00228
諸雑費		式 1			
計					
1㎡当り					

26号仕訳表

鉄筋工(太径鉄筋含む) [市場単価]

1t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					

27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					

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					

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
(1) 設置	(2) 排出ガス対策型ラフテレンクレーン				
とび工		人			
普通作業員		人			
排ガス対策(第1次)ラフテレンクレーン [油圧伸縮ジブ型]賃料	25t吊	日			
諸雑費		式 1			
計					
1㎡当り					

3 1号仕訳表

敷鉄板設置撤去

100㎡当り

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
(1) 撤去	(2) 排出ガス対策型ラフテレックレーン				
とび工		人			
普通作業員		人			
排ガス対策(第1次)ラフテレックレーン [油圧伸縮ジブ型]賃料	25t吊	日			
諸雑費		式 1			
計					
1㎡当り					

3 2号仕訳表

排出ガス対策型(第2次)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 110			
ハックホリ[クローラ型・排ガス対策(第2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					

3 3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					

34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) 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					

名 称	規 格 (条 件)	数 量 ・ 単 位	単 価	金 額	摘 要
(1) クローラ型・小型 (ミエホ)	(2) 山積	0.11m3 (平積0.08m3)			
特殊運転手		人			
軽油	1,2号	L 22			
排ガス対策(第2次)小型トラック [クローラ型]賃料	山積0.11m3 (平積0.08m3)	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) 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					

名 称	規 格 (条 件)	数 量 ・ 単 位	単 価	金 額	摘 要
(1) 12m以内					
貨物車による仮設材運賃		t 1			
計					
1 t 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 14			
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					

39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・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					

40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					

4 1 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					