

*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-A28D			平成22年度 院内地内防火水槽設置工事			
施工箇所	京丹波町院内地内					
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）			74m2		
	構造物撤去工（既設防火水槽撤去）			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-A28D

平成22年度 院内地内防火水槽設置工事

施 工 箇 所

京丹波町院内地内

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					
土工					
表土すきとり	バックホ掘削積込及び積込				1 2 号仕訳表
		m3 6			
表土復旧	バックホ掘削積込及び積込				1 2 号仕訳表
		m3 4			
畦畔					
畦畔	バックホ掘削積込及び積込				1 2 号仕訳表
		m3 0.6			
残土処理工					

工事費内訳表

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
残土処理	指定処分 L=5.3km				1号仕訳表
		m3 66			
耕土処理 (場内処分)	残土受入地での処理				13号仕訳表
		m3 1			
防火水槽設置工					
作業土工					
床掘り	バックホウ床掘				14号仕訳表
		m3 160			
埋戻し	埋戻工				共単00013
		m3 89			
基面整正	基面整正				共単00001
		m ² 26			
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				15号仕訳表
		m3 4			

工事費内訳表

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
型枠	均し基礎コンクリート型枠				16号仕訳表
		m ² 3			
敷モルタル	モルタル 1:3				
		m ³ 0.7			
基礎砕石工	基礎砕石工 RC-40 敷均し厚=20cm				共単00227
		m ² 26			
水槽工					
耐震性貯水槽(40m ³)	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			
縦締工					3号仕訳表
		基 1			
グラウト工					4号仕訳表
		基 1			
目地工					5号仕訳表
		箇所 1			

工事費内訳表

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
吸管投入孔保護工	1500*1500*200				6号仕訳表
		箇所 1			
鉄蓋工	防火水槽用 町章入り				7号仕訳表
		枚 1			
標識工					
標識工	消防標識				8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 再生クラッシュラン(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				17号仕訳表
		m ² 74			
構造物撤去工					
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工	構造物とりこわし工 [市場単価] 鉄筋構造物	m3			18号仕訳表
		20			
コンクリート殻運搬処理	有筋 L=6.3km	m3			9号仕訳表
		20			
防護柵撤去工					
鋼材運搬処理	防護柵	式			1号明細書
		1			
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			2号明細書
		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

鋼材運搬処理

1式当り

名 称	規 格 (条 件)	数 量 ・ 単 位	単 価	金 額	摘 要
現場発生品運搬		回 1			1 1 号仕訳表
スクラップ	フェンス鋼材 H4	t 0.08			
計					

2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			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 9号仕訳表
残土受入地での処理		m3 1			1 3号仕訳表
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			
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					

3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			

3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					

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
セメント	普通ポルテント 25kg袋入	t 0.05			
ポゾリス	ハイジャスター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					

5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 ³ 0.01			10号仕訳表
モルタル	1:2	m ³ 0.007			
防水工		人			
雑材料		式 1			
計					
1箇所当り					

6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 ³ 0.3			2 0号仕訳表
型枠		m ² 1.2			2 1号仕訳表
基礎砕石工	RC-40 敷均し厚=15cm	m ² 1.6			2 2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 3号仕訳表
計					
1箇所当り					

7号仕訳表

鉄蓋工

1枚当り

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
防火水槽用鉄蓋	φ 600 町章入り T-25	枚 1			
蓋据付工(受枠とも)	蓋(受枠とも) [調整コンクリートブロックなし]	組 1			2 4号仕訳表
計					
1枚当り					

8号仕訳表

標識工

1箇所当り

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
道路標識設置工 [市場単価]	標識板 (警戒・規制・指示・路線番号標識)	基 1			2 5号仕訳表
道路標識設置工 [市場単価]	単柱式 静電粉体塗装 φ60.5	基 1			2 6号仕訳表
計					
1箇所当り					

9号仕訳表

コンクリート殻運搬処理

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 (鉄筋)	m3 1			27号仕訳表
コンクリート殻処分 (鉄筋)	処分地費用 コンクリート殻	m3 1			
計					
1 m3当り					

10号仕訳表

無収縮モルタル

1㎡当り

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
無収縮剤	セメント系フレックスタイプ	k g 1,875			
水		l 338			
計					
1㎡当り					

11号仕訳表

現場発生品運搬

1回当り

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
普通作業員		人			
トラック運転	クレーン装置付 2t積 2t吊	h			37号仕訳表
計					
1回当り					

12号仕訳表

バックホ掘削積込及び積込

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運転	排出ガス対策型バックホ 山積0.28m3 (平積0.2m3)	日			28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			29号仕訳表
諸雑費		式 1			
計					
1 m3当り					

14号仕訳表

バックホウ床掘

100m3当り

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
排出ガス対策型バックホウ運転	排出ガス対策型バックホウ 山積0.45m3 (平積0.35m3)	日			30号仕訳表
諸雑費		式 1			
計					
1m3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 ²	18-8-40	高炉 W/C=60%以下	m3 10.4		
養生工 (一般養生)			m3 10		3 1号仕訳表
諸雑費			式 1		
計					
1 m3当り					

16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					

17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	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			3 2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			3 3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) 鉄筋構造物					
構造物とりこわし工 鉄筋構造物	機械施工	m3 1			
諸雑費		式 1			
計					
1 m3当り					

19号仕訳表

ダンプトラック運搬

100m3当り

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
ダンプトラック運転	ディーゼル 10t積	日			35号仕訳表
諸雑費		式 1			
計					
1 m3当り					

20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 ²	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					

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					

2 2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0 0 2 2 8
諸雑費		式 1			
計					
1㎡当り					

2 3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					

24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					

25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					

名 称	規 格 (条 件)	数 量 ・ 単 位	単 価	金 額	摘 要
(1) コンクリート殻 (鉄筋)					
ダンプトラック運転	デイベール 10t積	日			35号仕訳表
諸雑費		式 1			
計					
1m3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0.28m3	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・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					

29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					

30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・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					

3 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					

32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					

33号仕訳表

排出ガス対策型(第2次)小型トラック運転

1日当り

名 称	規 格 (条 件)	数 量 ・ 単 位	単 価	金 額	摘 要
(1) 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					

34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					

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				
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					

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

トラック運転

1h当り

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
(1) クレーン装置付	(2) 2t積	2t吊			
特殊運転手		人			
軽油	1,2号	L 4.9			
トラック[クレーン装置付]	積載質量2t積 2.0t吊	h			
諸雑費		式 1			
計					
1h当り					