

*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20年度		工事設計書（参考資料）			当初	
工事番号			工事名			
20-A51D			平成20年度大倉谷川河川改良付帯工事			
施工箇所	大倉地内					
設計額		請負対象額		工期	平成21年3月31日限り	
請負額		精算額		今回支払額		
設計概要	延長 186m					
	工種			数量		摘要
	土工			1式		
	種子散布工			2,180㎡		
	コルゲートU字フリューム			79m		
	接続柵			2箇所		
	管渠工			7m		

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20年度

積算条件

工 事 番 号

工 事 名

20-A51D

平成20年度大倉谷川河川改良付帯工事

施 工 箇 所

大倉地内

積算条件

単価適用日	2009年1月1日
歩掛適用日	2008年8月1日
諸経費適用日	2008年12月15日
電源区分	商用電源
工種区分	河川工事
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3 (その他)
契約保証金免除金額	5,000,000円
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					
河川土工					
河川土工					
掘削工					
掘削	バックホ掘削積込 排出ガス対策型バックホ				7号仕訳表
		m3 280			
床掘	バックホ床掘 排出ガス対策型バックホ				8号仕訳表
		m3 88			
盛土・埋戻工					
敷均し	3tブルドーザ敷均し 排出ガス対策型ブルドーザ				9号仕訳表
		m3 24			
締め固め	振動ロー締め 路体、築堤等 搭乗式・コンパント型 排出ガス対策型振動ロー				10号仕訳表
		m3 24			

工事費内訳表

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
埋戻工	埋戻工 排出ガス対策型バックホ				1 1号仕訳表
		m3 100			
法面整形工					
切土法面整形	切土法面整形（機械による切土整形） 排出カ ス対策型バックホ				1 2号仕訳表
		m ² 100			
盛土法面整形	盛土法面整形（機械による削り取り整形） 排出ガス対策型バックホ				1 3号仕訳表
		m ² 46			
種子散布工	法面工 [市場単価] 種子散布工				1 4号仕訳表
		m ² 2,180			
残土処分					
残土運搬	ダンプトラック運搬				1 5号仕訳表
		m3 220			
残土敷き均し	ブルドーザ敷均し 排出ガス対策型ブルドーザ				1 6号仕訳表
		m3 220			
残土締め固め	タイヤロー締め 排出ガス対策型タイヤロー				1 7号仕訳表
		m3 220			

工事費内訳表

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
排水構造物工					
排水構造物工					
コルゲートフォーム工350					1号仕訳表
		m 30			
コルゲートフォーム工450					2号仕訳表
		m 49			
接続柵1設置					3号仕訳表
		箇所 1			
接続柵2置					4号仕訳表
		箇所 1			
管渠工	90° 巻き				5号仕訳表
		m 6			
管渠工	露出				6号仕訳表
		m 1			
直接工事費計					

工事費内訳表

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
共通仮設費対象額					
安全費		式 1			1号明細書
共通仮設費(率)		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					

工事費内訳表

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

3号仕訳表

接続柵

1箇所当り

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
小型構造物人力打設	18-8-40 高炉 W/C=60%以下 一般養生	m ³ 0.4			20号仕訳表
型枠		m ² 4.4			21号仕訳表
基礎砕石工	RC-40 敷均し厚=15cm 排出ガス対策型ハック材	m ² 1.2			22号仕訳表
ハック材床掘	排出ガス対策型ハック材	m ³ 0.8			8号仕訳表
埋戻工	排出ガス対策型ハック材	m ³ 0.4			11号仕訳表
基面整正		m ² 1.2			23号仕訳表
計					
1箇所当り					

4号仕訳表

接続柵

1箇所当り

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
小型構造物人力打設	18-8-40 高炉 W/C=60%以下 一般養生	m3 0.4			20号仕訳表
型枠		m ² 5.6			21号仕訳表
基礎砕石工	RC-40 敷均し厚=15cm 排出ガス対策型ハック材	m ² 1.2			22号仕訳表
ハック材床掘	排出ガス対策型ハック材	m3 3.4			8号仕訳表
埋戻工	排出ガス対策型ハック材	m3 2.2			11号仕訳表
基面整正		m ² 1.2			23号仕訳表
計					
1箇所当り					

5号仕訳表

現場打側溝

1m当り

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
ヒューム管(B形管)据付	据付 管径450mm 外圧管1種	m 1			2 4号仕訳表
ヒューム管用巻きコンクリート施工	管径450mm 基礎碎石有り 90° 巻き 18-8-40 高炉 W/C=60%以下 一般養生	m ³ 0.117			2 5号仕訳表
バックホウ床掘	排出ガス対策型バックホウ	m ³ 1.8			8号仕訳表
埋戻工	排出ガス対策型バックホウ	m ³ 1.3			1 1号仕訳表
基面整正		m ² 0.8			2 3号仕訳表
計					
1 m当り					

7号仕訳表

バックホウ掘削積込

100m3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					
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			26号仕訳表
諸雑費		式 1			
計					
1m3当り					

8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
(1) 排出ガス対策型バックホウ					
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			27号仕訳表
諸雑費		式 1			
計					
1 m3当り					

9号仕訳表

3tブルドーザ 数均し

100m3当り

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
(1) 排出ガス対策型ブルドーザ					
排出ガス対策型ブルドーザ 運転	普通 3t級	日			28号仕訳表
普通作業員		人			
諸雑費		式 1			
計					
1 m3当り					

10号仕訳表

振動ロー締固め

100m3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			29号仕訳表
諸雑費		式 1			
計					
1m3当り					

1 1 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
(1) 排出ガス対策型バックホ					
普通作業員		人			
排出ガス対策型バックホ運転	山積0.8m3 (平積0.6m3)	h			3 0 号仕訳表
振動ロー運転	ハンドガイト式 0.8~1.1t	日			3 1 号仕訳表
クハ 締固		m3 10			3 2 号仕訳表
諸雑費		式 1			
計					
1 m3当り					

1 2号仕訳表

切土法面整形（機械による切土整形）

100㎡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					
世話役		人			
普通作業員		人			
排出ガス対策型バックホウ運転 (法面バケット付)		h			3 3号仕訳表
諸雑費		式 1			
計					
1 ㎡当り					

13号仕訳表

盛土法面整形（機械による削り取り整形）

100㎡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					
世話役		人			
普通作業員		人			
排出ガス対策型バックホ運転 (法面バケット付)		h			33号仕訳表
諸雑費		式 1			
計					
1㎡当り					

1 4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) 種子散布工					
法面工	種子散布	㎡ 1			
諸雑費		式 1			
計					
1㎡当り					

16号仕訳表

ブルドーザー敷均し

100m3当り

名称	規格(条件)	数量・単位	単価	金額	摘要
(1) 排出ガス対策型ブルドーザー					
排出ガス対策型ブルドーザー運転	普通 15t級	日			35号仕訳表
普通作業員		人			
諸雑費		式 1			
計					
1m3当り					

18号仕訳表

コルゲートフレーム据付 (手間のみ)

10m当り

名 称	規 格 (条 件)	数 量・単 位	単 価	金 額	摘 要
(1) 据付	(2) 350×350				
世話役		人			
普通作業員		人			
諸雑費		式 1			
計					
1 m当り					

19号仕訳表

コルゲートフレーム据付 (手間のみ)

10m当り

名 称	規 格 (条 件)	数 量・単 位	単 価	金 額	摘 要
(1) 据付	(2) 400×400				
世話役		人			
普通作業員		人			
諸雑費		式 1			
計					
1 m当り					

20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 ²	18-8-40 高炉 W/C=60%以下	m3 10.6			
養生工 (一般養生)		m3 10			37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			(3) 排出ガス対策型ハック材	
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			
排出ガス対策型ハック材運転	排出ガス対策型ハック材 山積0.8m3 (平積0.6m3)	日			3 8号仕訳表
諸雑費		式 1			
計					
1㎡当り					

2 3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					

24号仕訳表

ヒューム管(B形管)据付

10m当り

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
(1) 据付	(2) 管径450mm			(3) 外圧管1種	
世話役		人			
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
ヒューム管 (外圧管1種)	B形 450×38×2430	本 4.1			
排出ガス対策型バックホウ運転 (クレーン機能付)	山積0.45m ³ (平積0.35m ³)	h			39号仕訳表
諸雑費		式 1			
計					
1m当り					

25号仕訳表

ヒューム管用巻きコンクリート施工

10m3当り

名 称	規 格 (条 件)	数 量・単 位	単 価	金 額	摘 要
(1) 管径450mm (4) 18-8-40 高炉 W/C=60%以下	(2) 基礎碎石有り (5) 一般養生			(3) 90°	巻き
世話役		人			
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
型枠工		人			
生コンクリート 18N/m ²	18-8-40 高炉 W/C=60%以下	m ³ 10.6			
基礎碎石費		式 1			
諸雑費		式 1			
計					
1 m3当り					

26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 108			
ハックホリ[ローラ型・排ガス対策(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					

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0.8m3 (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					

28号仕訳表

排出ガス対策型フルトナー運転

1日当り

名 称	規 格 (条 件)	数 量 ・ 単 位	単 価	金 額	摘 要
(1) 普通	(2) 3t級				
特殊運転手		人			
軽油	1,2号	L 29			
フルトナー[普通・排出ガス対策(第1次)]	3t級	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					

30号仕訳表

排出ガス対策型バックホウ運転

1h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・排ガス対策(第1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					

3 1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 2号仕訳表

クハ[〃]締固

100m3当り

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
クハ [〃] 運転	質量60~100kg	日			4 0号仕訳表
普通作業員		人			
諸雑費		式 1			
計					
1 m3当り					

33号仕訳表

排出ガス対策型バックホウ運転

1h当り

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
特殊運転手		人			
軽油	1,2号	L 18			
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0.8m3[平積0.6m3]	h			
諸雑費		式 1			
計					
1h当り					

34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					

35号仕訳表

排出ガス対策型フルトナー運転

1日当り

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 113			
フルトナー[普通・排出ガス対策(第1次)]	15t級	供用日			
諸雑費		式 1			
計					
1日当り					

36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 38			
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					

37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					

38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・排ガス対策(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					

39号仕訳表

排出ガス対策型バックホウ運転 (クレーン機能付)

1h当り

名 称	規 格 (条 件)	数 量 ・ 単 位	単 価	金 額	摘 要
(1) 山積0.45m3 (平積0.35m3)					
特殊運転手		人			
軽油	1,2号	L 11			
バックホウ[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0.45m3[平積0.35m3] 吊能力2.9t	h			
諸雑費		式 1			
計					
1h当り					

40号仕訳表

タンパ^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60~100kg					
特殊作業員		人			
ガソリン	レギュラー	L 4.5			
タンパ (ランマ) 賃料	質量60~100kg	日			
諸雑費		式 1			
計					
1日当り					