

工事番号

(様式 - 1)

							課長		係長		担当		審査		設計	
--	--	--	--	--	--	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--

令和 4 年度

箕輪町管理河川浚渫事業 河川浚渫工事

閲覧設計書

箕輪町三日町・福与

準用河川宮沢・玄ヶ沢・吉田ヶ沢

設 計 大 要			施 工 方 法	請 負
河川浚渫工			施 工 期 間	日 間
宮沢工区	掘削	V = 1 3 m ³	起工予定年月日	令和 年 月 日
玄ヶ沢工区	掘削	V = 2 6 0 m ³		令和 年 月 日
吉田ヶ沢工区	掘削・盛土	V = 9 m ³		
土捨場工区	盛立	V = 2 7 0 m ³		契約保証方法
			<ul style="list-style-type: none"> ・別途指定する建設機械については排出ガス対策型の使用を原則とする。 ・この設計書で施工機械・仮設材の規格、調査条件等の記載及び「人、h、L、%、日、時、工数、空m³、掛m²、日・回、日回、供用日、月」の単位により見積りのための参考数量を示したものは任意扱いです。したがって、内訳書の作成や契約を拘束するものではありません。ただし、指定した場合を除きます。 	

総括情報表

適用単価地区 実施設計単価表等の適用日	43 4 伊那(1) 04.11.28		
	当 世 代	前 世 代	
	これらの諸経費等の条件については、原則変更協議の対象とはなりませんのでご理解願います。		

*** 本工事費 ***

(工事費内訳書)

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
*** 本工事費 ***					
河川維持					
浚渫工 1 宮沢工区					
作業土工					
除草, 集草(人力), 梱包, 積込・荷卸 人力 梱包なし	57	m 2			施工 第0-0001号表
散在塵芥収集 収集・集積・積込み・運搬 DID区間なし	44	m 2			施工 第0-0002号表
人力積込 土砂	13	m 3			施工 第0-0003号表
人力運搬(積込み~運搬~取卸し) 40m以下	13	m 3			施工 第0-0004号表
* 処分費等 *					

*** 本工事費 ***

(工事費内訳書)

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
処分費 混合ごみ					
	1	m ³			
浚渫工2 玄ヶ沢工区					
作業土工					
掘削補助機械搬入搬出					
	1	回			施工 第0-0005号表
掘削 土砂 小規模(標準以外) 河川内処理 BFIバケットへの積込					
積込(ルーズ)	260	m ³			施工 第0-0006号表
土砂 平均施工幅1m以上2m未満 DTへの積込					
	260	m ³			施工 第0-0007号表
土砂等運搬 小規模 DID区間なし 1.5km以下 バックホウ 山積0.13m ³ (平積0.1m ³)					
	260	m ³			施工 第0-0008号表
浚渫工3 吉田ヶ沢工区					
作業土工					

*** 本工事費 ***

(工事費内訳書)

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
掘削補助機械搬入搬出										
	2			回					施工	第0-0005号表
掘削 土砂 小規模(標準以外)										
	9			m ³					施工	第0-0006号表
路体(築堤)盛土 2.5m以上4.0m未満										
	9			m ³					施工	第0-0009号表
埋立工 土捨場工区										
準備仮設工										
ガードレール部材撤去工(レール) 路側用 A~C種(歩車用旧Ap~Cp種)										
	24			m					施工	第0-0010号表
ガードレール部材設置工(レール) 路側用 A・B・C種 曲線部(半径30m以下)なし										
	24			m					施工	第0-0011号表
敷鉄板設置・撤去										
	5			m ²					施工	第0-0012号表
敷鉄板賃料 鋼板 25×1524×3048										
	2			枚					施工	第0-0014号表

***** 本工事費 *****

(工事費内訳書)

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
作業土工					
除根 (伐木除根)	63	m ²			施工 第0-0015号表
整地 (伐木除根)	63	m ²			施工 第0-0016号表
路体 (築堤) 盛土 2.5m以上4.0m未満	270	m ³			施工 第0-0009号表
安全費					
交通誘導警備員 B	20	人・日			施工 第0-0017号表
*** 直接工事費 ***					
*** 共通仮設費率計算額 ***					
*** 共通仮設費計 ***					

*** 本工事費 ***

(工事費内訳書)

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
*** 純工事費 ***						
*** 現場管理費 ***						
*** 工事原価 ***						
* 一般管理費等 *						
*** 工事価格計 ***						
*** 消費税等相当額計 ***						
*** 工事費計 ***						
(参考) 予定価格に占める法定福利費概算額						

施工内訳表

施工 第0-0001号表

除草，集草（人力），梱包，積込・荷卸
人力

梱包なし

1 m2 当り

機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

標準単価：

代表機労材規格	構成比	単位	単価	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員		人		普通作業員		
土木一般世話役		人		土木一般世話役		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
除草機種：人力 運搬機械：				梱包の有無：梱包なし 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ		

施工内訳表

頁0-0009

散在塵芥収集
 収集・集積・積込み・運搬
 機械構成比：

DID区間なし

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

1
 標準単価：

m 2 当り

施工 第0-0002号表

代表機材規格	構成比	単位	単価	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]		供用日		ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]		
軽作業員		人		軽作業員		
土木一般世話役		人		土木一般世話役		
運転手 (一般)		人		運転手 (一般)		
軽油		L		軽油 1.2号 パトロール給油		
積算単価		式		積算単価		

施工内訳表

散在塵芥収集
 収集・集積・積込み・運搬
 機械構成比：

DID区間なし

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

施工 第0-0002号表

1
 標準単価：

m2 当り

代表機労材規格	構成比	単位	単価	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
*** 単位当り ***						
作業区分：収集・集積・積込み・運搬 運搬距離：6.0km以下 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ				DID区間の有無：DID区間なし ダンプトラック持込・貸与：持込		

施工内訳表

頁0-0011

人力積込

施工 第0-0003号表

土砂

1

m3 当り

機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

標準単価：

代表機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代表機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
普通作業員		人		普通作業員		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
土質等区分：土砂						

施工内訳表

人力運搬（積込み～運搬～取卸し）

施工 第0-0004号表

40m以下

1

m 3 当り

機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

標準単価：

代表機労材規格	構成比	単位	単価	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員		人		普通作業員		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
換算距離：40m以下						

施工内訳表

機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

標準単価：

代表機労材規格	構成比	単位	単価	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ] 賃料 排ガス1次		日		ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ] 賃料		
特殊作業員		人		特殊作業員		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
ラフテレーンクレーン賃料補正係数：1						

施工内訳表

施工 第0-0006号表

掘削
土砂

小規模(標準以外)

河川内処理 BFA[®]ケットへの積込

1

m 3 当り

機械構成比:

労務構成比:

材料構成比:

市場単価構成比:

標準単価:

代表機労材規格	構成比	単位	単価	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
小型バックホウ(クローラ型) [標準型] 排ガス2次		供用日		小型バックホウ(クローラ型) [標準型] 排ガス2次		
運転手(特殊)		人		運転手(特殊)		
軽油		L		軽油 1.2号 パトロール給油		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
土質:土砂 施工数量:小規模(標準以外)				施工方法:上記以外(小規模) 豪雪割増:豪雪割増 工種条件と同じ		

施工内訳表

施工 第0-0007号表

積込（ルーズ）

土砂

平均施工幅1m以上2m未満

D Tへの積込

1

m 3 当り

機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

標準単価：

代表機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代表機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
バックホウ(クローラ型) [標準型] 排ガス1次		供用日		バックホウ(クローラ型) [標準型] 排ガス1次		
運転手(特殊)		人		運転手(特殊)		
軽油		L		軽油 1.2号 パトロール給油		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
土質：土砂 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ				作業内容：平均施工幅1m以上2m未満		

施工内訳表

土砂等運搬

小規模 DID区間なし 1.5km以下

バックホウ 山積0.13m3(平積0.1m3)

施工 第0-0008号表

1

m3 当り

機械構成比:

労務構成比:

材料構成比:

市場単価構成比:

標準単価:

代表機材規格	構成比	単位	単価	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]		供用日		ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]		
運転手 (一般)		人		運転手 (一般)		
軽油		L		軽油 1.2号 パトロール給油		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
土砂等発生現場: 小規模 土質: 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 運搬距離: 1.5km以下				積込機種・規格: バックホウ 山積0.13m3(平積0.1m3) DID区間の有無: DID区間なし 豪雪割増: 豪雪割増 工種条件と同じ		

施工内訳表

頁0-0017

路体（築堤）盛土
2.5m以上4.0m未満

施工 第0-0009号表

1

m 3 当り

機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

標準単価：

代表機労材規格	構成比	単位	単価	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ [クローラ・後方超小旋回] 賃料		日		バックホウ [クローラ・後方超小旋回] 賃料		
振動ローラ [搭乗式・コンバインド型] 賃料		日		振動ローラ [搭乗式・コンバインド型] 賃料		
運転手 (特殊)		人		運転手 (特殊)		
普通作業員		人		普通作業員		
軽油		L		軽油 1.2号 パトロール給油		
積算単価		式		積算単価		

施工内訳表

路体（築堤）盛土
2.5m以上4.0m未満

施工 第0-0009号表

1

m3 当り

機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

標準単価：

代表機労材規格	構成比	単位	単価	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
*** 単位当り ***						
施工幅員：2.5m以上4.0m未満						

施工内訳表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役		人			
とび工		人			
普通作業員		人			
バックホウ運転 クローラ型・クレーン付 排出ガス対策型3次基準		日			施工 第0-0013号表
諸雑費		%			
*** 合計 ***	100	m2			
*** 単位当り ***	1	m2			
作業区分：設置・撤去					

施工内訳表

バックホウ運転
クローラ型・クレーン付

排出ガス対策型3次基準

施工 第0-0013号表

1 日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
バックホウ [クローラ型・クレーン付] 賃料 排ガス3次		供用日			
運転手 (特殊)		人			
軽油		L			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	日			
規格：クローラ型・クレーン付 バックホウ (供用日/日) : 1.06 軽油 (L/日) : 112					排出ガス対策型区分：排出ガス対策型3次基準 特殊運転手 (人/日) : 1

施工内訳表

敷鉄板賃料

鋼板 25×1524×3048

施工 第0-0014号表

1 枚 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
敷鉄板賃料	1.000	枚			
敷鉄板(鋼板・厚25) 整備費 1524×3048	1.000	枚			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	枚			
敷鉄板規格: 鋼板 25×1524×3048 供用日数(日): 10 整備費の有無: 整備費計上あり			不足分弁償金(円/枚)なし=0:0 継続工事の有無: 継続工事なし		

除根（伐木除根）

施工内訳表

施工 第0-0015号表

頁0-0024

1 m 2 当り

機械構成比： 労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

標準単価：

代表機労材規格	構成比	単位	単価	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) [標準型] 排ガス2次		供用日		バックホウ(クローラ型) [標準型] 排ガス2次		
掴み装置		供用日		掴み装置		
運転手(特殊)		人		運転手(特殊)		
土木一般世話役		人		土木一般世話役		
軽油		L		軽油 1.2号 パトロール給油		
積算単価		式		積算単価		

除根（伐木除根）

施工内訳表

施工 第0-0015号表

頁0-0025

1 m2 当り

機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

標準単価：

代表機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代表機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
*** 単位当り ***						
豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ						

整地（伐木除根）

施工内訳表

施工 第0-0016号表

頁0-0026

機械構成比： 労務構成比： 材料構成比： 市場単価構成比： 標準単価： 1 m 2 当り

代表機労材規格	構成比	単位	単価	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ[クローラ型]賃料 超低騒音・排ガス3次		日		バックホウ[クローラ型]賃料		
運転手(特殊)		人		運転手(特殊)		
土木一般世話役		人		土木一般世話役		
軽油		L		軽油 1.2号 パトロール給油		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						

