

令和 5 年度

緊急浚渫推進事業

ため池浚渫工事（沢山池地区）

金抜設計書

当 初

所在地 上田市野倉（野倉）

この資料は、入札参加者の迅速な見積りに資することともに、発注者が用いた積算資料を参考として提示するものであり、請負契約において何ら拘束力を生じるものではない。

総括情報表

適用単価地区 実施設計単価表等の適用日	41 2 東信(2) 05.08.28		
	当 世 代	前 世 代	
前払率(%) 消費税率(%) 工種 契約保証方法 施工地域区分	40 10 % 17 その他土木工事(2) 01 金銭的保証 09 補正無し		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 * *					
浚渫工					
浚渫工					
流出防止シート 撤去					00
土工用マット(シート類) 撤去 歩掛準用	1,620	m 2			施工 第0 -0001号表
土のう工 撤去					00
建設部歩掛準用	169	袋			施工 第0 -0002号表
掘削 土砂 障害なし オープンカット					00
	3,650	m 3			施工 第0 -0003号表
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満					00
	363	m 3			施工 第0 -0004号表
締切工 大型土のう撤去工 作業半径 6 m以下					00
	323	袋			施工 第0 -0005号表
不整地運搬 8 0 m以下 8 ~ 1 1 t o n					00
	4,090	m 3			施工 第0 -0007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
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満	4,090	m 3			00 施工 第0 -0004号表
土砂等運搬 標準 DID区間なし 22.5km以下 ハッ村 山積0.8m3(平積0.6m3)	4,280	m 3			00 施工 第0 -0009号表
法面整形 切土部 現場制約なし	353	m 2			00 施工 第0 -0010号表
仮設工					
不陸整正 補足材料なし	580	m 2			00 施工 第0 -0011号表
敷鉄板設置・撤去工 設置～賃料～撤去 供用5 8日 使用回数1回	72	m 2			00 施工 第0 -0012号表
舗装復旧工					
表層(車道・路肩部) 3.0m超 平均仕上り厚3 0 mm	160	m 2			00 施工 第0 -0014号表
産業廃棄物処理工					

* * 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
現場発生品・支給品運搬 クレーン付2t積、2t吊(参考)荷台長3.0m幅1.6m 14.0km以下	1	回			00 施工 第0 -0015号表
* 産業廃棄物処分費 *					
産業廃棄物処理費 中間処理場 廃プラスチック(大型土のう袋等)	0.9	t			00 施工 第0 -0016号表
浚渫土置き場工					
土留め工					
締切工 大型土のう設置工 作業半径 6 m以下	363	袋			00 施工 第0 -0017号表
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満	363	m 3			00 施工 第0 -0004号表
不整地運搬 8 0 m以下 8 ~ 1 1 t o n	363	m 3			00 施工 第0 -0007号表
浚渫土搬入工					

* * 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
路体（築堤）盛土 4.0m以上 10,000m3未満	3,530	m 3			00 施工 第0 -0018号表
積込（ルーズ） 土砂 土量50,000m3未満	3,530	m 3			00 施工 第0 -0004号表
不整地運搬 8 0 m以下 8 ~ 1 1 t o n	3,530	m 3			00 施工 第0 -0007号表
法面整形 盛土部 法面締固めあり	401	m 2			00 施工 第0 -0019号表
仮設工					
交通誘導警備員 B	34	人			00
* * 直接工事費 * *					
運搬費					
輸送費（敷鉄板） 往復計上 片道輸送距離 2 0 kmまで 製品長12m以内	12.83	t			00 施工 第0 -0020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
* * 共通仮設 費率分 * *						
* * 共通仮設費計 * *						
* * 純工事費 * *						
* 現場管理費 *						
* * 工事原価 * *						
* 一般管理費 等 *						
(参考) 予定 価格に占める 法定福利費概 算額						
* * 工事価格計 * *						
* * 消費税等 相当額計 * *						

施工内訳表

頁0-0011

掘削
土砂 障害なし
機械構成比：

オープンカット

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

1
標準単価：

施工 第0 -0003号表

m3 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) [標準型] 超低騒音・排ガス3次 山積0.8m3		供用日		バックホウ(クローラ型) [標準型] 超低騒音・排ガス3次		
特殊運転手		人		運転手(特殊)		
軽油 小型ロ-リ- パトロール給油		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 押土の有無：押土なし 施工数量：5,000m3未満				施工方法：オープンカット 障害の有無：障害なし 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ		

施工内訳表

頁0-0012

積込（ルーズ）

土砂

機械構成比：

労務構成比：

土量50,000m3未満

材料構成比：

市場単価構成比：

1
標準単価：

m3 当り

施工 第0 -0004号表

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 山積0.8m3		供用日		バックホウ(クローラ型) [標準型] 排ガス2次		
特殊運転手		人		運転手(特殊)		
軽油 小型口-リ- パトロール給油		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：土量50,000m3未満		

施工内訳表

締切工 大型土のう撤去工
作業半径6m以下

施工 第0 -0005号表

144

袋 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	1.00	人			
特殊作業員	1.00	人			
バックホウ(ｸｰﾗｰ型ｸｰﾙﾝ機能付)(機械賃料) 山積0.8(平積0.6)m ³ 2.9t吊 超低騒音排対型3次 賃料長期割引有(30日)	1.26	日			施工 第0-0006号表
軽油 小型ロ-リ- パトロール給油	74	L			
特殊運転手	1.00	人			
合計		袋			1日当たり作業量(袋)= 144
*** 単位当り ***	1	袋			
施工区分：撤去（作業半径6m以下） 1工事当たり総供用日数区分（バックホウ）：30日以上					バックホウ排出ガス区分：超低騒音排対型3次

施工内訳表

不整地運搬
80m以下

8 ~ 11 t o n

施工 第0 -0007号表

242 m3 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
不整地運搬車(機械損料)	1.67	供用日			施工 第0-0008号表
軽油 小型口-リ- パトロール給油	161	L			
特殊運転手	1.00	人			
合計		m3			242
*** 単位当り ***	1	m3			
運搬距離: 80m以下					

施工内訳表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
不整地運搬車（ダンプ排対1次） 積載質量8.0～11.0t	1.00	供用日			
		供用日			
*** 単位当り ***	1	供用日			
不整地運搬車規格：8.0～11.t積 ダンプ式（排対1次） 供用日当り運転時間（t）：0 燃料計上（日or時間）：-1 特殊施工単価使用区分：特殊施工単価内で使用しない				日当り運転時間（T）：0 算出単位：供用日で計算 労務計上（日or時間）：-1 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ	

施工内訳表

施工 第0 -0009号表

土砂等運搬

標準 DID区間なし 22.5km以下

バ ック 山積0.8m3(平積0.6m3)

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
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 10 t 積級		供用日		ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]		
一般運転手		人		運転手 (一般)		
軽油 小型口 - リ - パトロール給油		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：標準 土質：土砂(岩塊・玉石混り土含む) 運搬距離：22.5km以下				積込機種・規格：バ ック 山積0.8m3(平積0.6m3) 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0-0018

法面整形

切土部

機械構成比：

労務構成比：

現場制約なし

材料構成比：

市場単価構成比：

標準単価：

施工 第0 -0010号表

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 山積0.8m3(長期割引)		日		バックホウ [クローラ型] 賃料		
普通作業員		人		普通作業員		
特殊運転手		人		運転手 (特殊)		
土木一般世話役		人		土木一般世話役		
軽油 小型口 - リ - パトロール給油		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

法面整形

切土部

機械構成比：

労務構成比：

現場制約なし

材料構成比：

市場単価構成比：

施工 第0 -0010号表

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
*** 単位当り ***						
整形箇所：切土部 土質：は質土、砂及び砂質土、粘性土 費用の内訳：全ての費用				現場制約の有無：現場制約なし 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ		

施工内訳表

頁0-0020

不陸整正
補足材料なし
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：

施工 第0 -0011号表

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
モータグレーダ[土工用] 排ガス2次 ブレード幅3.1m		供用日		モータグレーダ[土工用] 排ガス2次		
ロードローラ[マカダム] 排ガス2次 運転質量10t		供用日		ロードローラ[マカダム] 排ガス2次		
タイヤローラ賃料 排ガス2次 質量8~20t(長期割引)		日		タイヤローラ賃料		
特殊運転手		人		運転手(特殊)		
特殊作業員		人		特殊作業員		
普通作業員		人		普通作業員		

施工内訳表

頁0-0021

不陸整正
 補足材料なし
 機械構成比：

施工 第0 -0011号表

1
 標準単価：

m 2 当り

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

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
土木一般世話役		人		土木一般世話役		
軽油 小型口 - リ - パトロール給油		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 ***						
補足材料の有無：補足材料なし 費用の内訳：全ての費用				豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ		

施工内訳表

敷鉄板設置・撤去工
設置～賃料～撤去 供用58日

使用回数 1回

施工 第0 -0012号表

1000

m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
敷鉄板(リース)	1,000.00	m2			1524×6096×22
敷鉄板整備費	1,000.00	m2			
特殊作業員	2.90	人			
普通作業員	2.90	人			
バックホウ(加圧型クレーン機能付)(機械賃料) 山積0.8(平積0.6)m3 2.9t吊 排対型3次 賃料長期割引有(30日以上)	3.31	日			施工 第0-0013号表
軽油 小型ロ-リ- パトロール給油	365	L			
特殊運転手	2.90	人			
*** 合計 ***	1,000	m2			
*** 単位当り ***	1	m2			
施工区分：設置～賃料～撤去 使用回数：1 敷鉄板整備費単価：				供用日数：58 敷鉄板単価： 1工事当たり機械総供用日数区分(BH)：30日以上	

施工内訳表

頁0-0024

表層（車道・路肩部）
3.0m超

平均仕上り厚 30 mm

施工 第0 -0014号表

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
アスファルトフィニッシャ [ホイール] 賃料 舗装幅 2.3 ~ 6 m (長期割引後)		日		アスファルトフィニッシャ [ホイール] 賃料		
タイヤローラ賃料 質量 8 ~ 20 t (長期割引)		日		タイヤローラ賃料		
ロードローラ [マカダム] 賃料 質量 10 ~ 12 t (長期割引後)		日		ロードローラ [マカダム] 賃料		
普通作業員		人		普通作業員		
特殊作業員		人		特殊作業員		
特殊運転手		人		運転手 (特殊)		

施工内訳表

施工 第0 -0014号表

表層（車道・路肩部）

3.0m超

平均仕上り厚 3 0 mm

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
土木一般世話役		人		土木一般世話役		
再生アスファルト混合物 密粒度(13F) [再生材 混入率50%以下]		t		アスファルト混合物 密粒度(20)		
アスファルト乳剤 PK-4 タックコート用		L		アスファルト乳剤 PK-4 タックコート用		
軽油 小型口-リ- パトロール給油		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 ***						

施工内訳表

表層(車道・路肩部)

3.0m超

機械構成比:

労務構成比:

平均仕上り厚 30 mm

材料構成比:

市場単価構成比:

標準単価:

施工 第0 -0014号表

1 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
平均幅員: 3.0m超 標準締固め後密度: 2.35t/m ³ 材料: 再生 密粒度(13F) 豪雪割増: 豪雪割増 工種条件と同じ				1層当り平均仕上り厚(mm): 30 瀝青材料種類: タックコート 瀝青材料種類: タックコート PK-4 費用の内訳: 全ての費用		

施工内訳表

施工 第0 -0015号表

現場発生品・支給品運搬

クレーン付2t積、2t吊(参考)荷台長3.0m幅1.6m 14.0km以下

機械構成比:

労務構成比:

材料構成比:

市場単価構成比:

1
標準単価:

回 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
トラック [クレーン装置付] 2 t 積 2 t 吊		供用日		トラック [クレーン装置付]		
特殊運転手		人		運転手 (特殊)		
普通作業員		人		普通作業員		
軽油 小型口 - リ - パトロール給油		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 ***						

施工内訳表

施工 第0 -0015号表

現場発生品・支給品運搬

クレーン付2t積、2t吊(参考)荷台長3.0m幅1.6m 14.0km以下

1

回 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
トラック機種: クレーン付2t積、2t吊(参考)荷台長3.0m幅1.6m 1回当り平均積載質量(t): 0.8t超1.1t以下				片道運搬距離(km): 14.0km以下 豪雪割増: 豪雪割増 工種条件と同じ		

施工内訳表

締切工 大型土のう設置工
作業半径6m以下

施工 第0 -0017号表

86

袋 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	1.00	人			
特殊作業員	1.00	人			
普通作業員	1.00	人			
バックホウ(加圧型クレーン機能付)(機械賃料) 山積0.8(平積0.6)m ³ 2.9t吊 超低騒音排対型3次 賃料長期割引有(30日)	1.36	日			施工 第0-0006号表
軽油 小型ロ-リ- パトロール給油	88	L			
特殊運転手	1.00	人			
合計		袋			1日当たり作業量(袋)= 86
*** 単位当り ***	1	袋			
施工区分：設置（作業半径6m以下） 1工事当たり総供用日数区分（バックホウ）：30日以上				バックホウ排出ガス区分：超低騒音排対型3次	

施工内訳表

頁0-0031

路体（築堤）盛土

施工 第0 -0018号表

4.0m以上

10,000m3未満

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
ブルドーザ[湿地]賃料 7t級(長期割引後)		日		ブルドーザ[湿地]賃料		
振動ローラ[フラットシングルドラム]賃料 質量11~12t(長期割引後)		日		振動ローラ[フラットシングルドラム]賃料		
特殊運転手		人		運転手(特殊)		
普通作業員		人		普通作業員		
軽油 小型口-リ-パトロール給油		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
4.0m以上

10,000m3未満

施工 第0 -0018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：4.0m以上 障害の有無：障害なし				施工数量：10,000m3未満		

施工内訳表

頁0-0033

法面整形

盛土部

機械構成比：

労務構成比：

法面締固めあり

材料構成比：

市場単価構成比：

施工 第0 -0019号表

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 山積0.8m3(長期割引)		日		バックホウ [クローラ型] 賃料		
普通作業員		人		普通作業員		
特殊運転手		人		運転手 (特殊)		
土木一般世話役		人		土木一般世話役		
軽油 小型口 - リ - パトロール給油		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

法面整形

盛土部

機械構成比：

労務構成比：

法面締固めあり

材料構成比：

市場単価構成比：

施工 第0 -0019号表

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
*** 単位当り ***						
整形箇所：盛土部 現場制約の有無：現場制約なし 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ				法面締固めの有無：法面締固めあり 土質：ㇿ質土、砂及び砂質土、粘性土 費用の内訳：全ての費用		

