工事番号	

課長		係長		審査者		係員		設計者									

令和8年度　　緊急自然災害防止対策事業　姫子沢地区水路修繕工事　　実施設計書

東御市　　姫子沢

設　計　概　要	施　工　方　法	請負
水路修繕工(ねじ込み式プレスト管)　L=98m 集水桝　600×600型　3基 水路接続工　1式	施　工　期　間	日間
	起工予定年月日	令和　年　月　日
	竣工予定年月日	令和　9年　3月　19日
	契約保証方法	補正なし

・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。
・本工事における諸経費は、農林水産省「土地改良工事積算基準（土木工事）令和8年度版」における工種区分「管水路工事」を用いて算定している。

		当　　初	第１回変更（増　減）	第２回変更（増　減）	第３回変更（増　減）
積算段階	積算工事価格				
	消費税等相当額				
	積　算　額				
契約段階	工　事　価　格				
	消費税等相当額				
	契　約　額				
	増　　減				
		Ｂ＝Ａ×０．１ Ｃ＝Ａ＋Ｂ Ｄ＝Ａに対する応札額 Ｅ＝Ｄ×０．１ Ｆ＝Ｄ＋Ｅ		Ｂ２＝Ａ２×０．１ Ｃ２＝Ａ２＋Ｂ２ Ｄ２＝Ａ２×Ｆ１／Ｃ１ Ｅ２＝Ｄ２×０．１ Ｆ２＝Ｄ２＋Ｅ２ Ｇ２＝Ｆ２－Ｆ１	
			D1 算出	D2 算出	

東　御　市

(工事費内訳書)

＊＊＊ 本工事費 ＊＊＊

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＊＊＊					
水路修繕工					
土工	1	式			
水路工	1	式			
仮設道路設置工	1	式			
＊＊直接工事費計					
＊＊共通仮設費計＊＊					
＊＊純工事費＊＊					
＊＊現場管理費＊＊					

(工事費内訳書)

＊＊＊ 本工事費 ＊＊＊

費目 ・ 工種 ・ 種別 ・ 細別 ・ 施工名称など	数　量	単　位	単　価	金　額	備　考
＊＊工事原価＊＊					
＊＊一般管理費＊＊					
＊＊工事価格計＊＊					
＊＊消費税相当額＊＊					
＊＊工事費計＊＊					

工種明細表

工種　第0001号表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
機械石積とりこわし 土砂　小規模(標準以外) 小規模(標準以外)					
	20	㎡			施工　第0 -0001号表
土砂等運搬 小規模　DID区間なし　1.0km以下 ﾊﾞｯｸﾎｳ					
	2.5	ｍ３			施工　第0 -0002号表
掘削 土砂　小規模(標準以外) 小規模(標準以外)					
	2.25	ｍ３			施工　第0 -0003号表
埋戻し 小規模 土砂					
	10.3	ｍ３			施工　第0 -0004号表
再生クラッシャーラン　４０㎜以下					
	10.3	ｍ３			
機械土砂・資材小運搬（不整地運搬車）					
	2	日			
＊＊＊　単位当り　＊＊＊					
	1	式			

工種明細表

工種　第0002号表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
リブ付硬質塩化ビニル管設置工 呼び径１５０	98	m			
集水桝設置 内空体積０．４ｍ３	3	基			施工　第0 -0005号表
取付工 上流既設桝接続	1	箇所			
＊＊＊　単位当り　＊＊＊	1	式			

工 種 明 細 表

工種　第0003号表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
敷鉄板設置・撤去	86	ｍ２			施工　第0 -0007号表
敷鉄板賃料 鋼板　２２×９１４×１８２９ｍｍ	52	枚			施工　第0 -0009号表
＊＊＊　単位当り　＊＊＊	1	式			

施 工 内 訳 表

施工　第0 -0001号表

機械石積とりこわし
土砂　小規模(標準以外)　　小規模(標準以外)　　1　㎡　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］ 超低騒音・排ガス３次		供用日		小型バックホウ（クローラ型）［標準型］ 超低騒音・排ガス３次		
運転手（特殊）		人		運転手（特殊）		
軽油		L		軽油 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 -0002号表

土砂等運搬
小規模　DID区間なし　1.0km以下　　ﾊﾞｯｸﾎｳ　　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］		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 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：1.0km以下				積込機種･規格：ﾊﾞｯｸﾎｳ 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		

掘削

施 工 内 訳 表

施工　第0 -0003号表

土砂　小規模(標準以外)　　小規模(標準以外)　　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
小型バックホウ（クローラ型） [標準型] 超低騒音・排ガス３次		供用日		小型バックホウ（クローラ型） [標準型] 超低騒音・排ガス３次		
運転手（特殊）		人		運転手（特殊）		
軽油		L		軽油 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 -0004号表

埋戻し
小規模　　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
バックホウ（クローラ型）［後方超小旋回］ 排ガス３次		供用日		バックホウ（クローラ型）［後方超小旋回］ 排ガス３次		
タンパ及びランマ［ランマ］		供用日		タンパ及びランマ［ランマ］		
普通作業員		人		普通作業員		
特殊作業員		人		特殊作業員		
運転手（特殊）		人		運転手（特殊）		
軽油		L		軽油 パトロール給油		

施 工 内 訳 表

施工　第0 -0004号表

埋戻し
小規模　　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
ガソリン		L		ガソリン レギュラー　スタンド		
積算単価		式		積算単価		
＊＊＊　単位当り　＊＊＊						
施工方法：上記以外(小規模) 豪雪割増：豪雪割増なし			土質：土砂			

集水桝設置
内空体積０．４ｍ３

施工内訳表

施工　第0 -0005号表

1　基　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	0.700	人			
特殊作業員	0.500	人			
普通作業員	1.000	人			
型わく工	0.200	人			
生コンクリート	0.428	ｍ３			
再生クラッシャーラン　４０㎜以下	0.072	ｍ３			
バックホウ運転 クローラ型・クレーン付 排出ガス対策型２次基準	3.400	時間			施工　第0-0006号表
諸雑費	7.000	%			
＊＊＊　単位当り　＊＊＊	1	基			
内空体積（ｍ３）：0.4 バックホウ供用日当運転時間：0 生コン設計量（ｍ３／基）Ｄ＝２～６時入力：0.4			平均運搬距離：平均運搬距離５０ｍ以下 生コンクリート規格：生コンクリート各種 生コンクリート小型車割増（Ｄ＝２～６時）：小型車割増なし		
生コンクリート夜間割増（Ｄ＝２～６時）：夜間割増なし 砕石設計量（ｍ３／基）Ｈ＝１～５時入力：0.06 砕石単価（円／ｍ３）：			砕石規格：再生クラッシャラン　ＲＣ－４０ 生コンクリート単価（円／ｍ３）： 豪雪割増：豪雪割増なし		
水セメント比（W/C）：W/C=60%					

施 工 内 訳 表

施工　第0 -0006号表

バックホウ運転
クローラ型・クレーン付　　排出ガス対策型２次基準　　1　時間　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）［標準型］ クレーン付・排ガス２次	1.000	時間			
運転手（特殊）	0.170	人			
軽油	5.900	L			
諸雑費	1	式			
＊＊＊　単位当り　＊＊＊	1	時間			
規格：クローラ型・クレーン付 岩石割増：岩石割増なし 豪雪割増：豪雪割増なし			機種：排出ガス対策型２次基準 供用日当運転時間：0 特殊運転手（人／ｈ）：0		
軽油（Ｌ／ｈ）：0					

東　御　市

敷鉄板設置・撤去

施工内訳表

施工　第0 -0007号表

100　　ｍ２　　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	0.295	人			
とび工	0.295	人			
普通作業員	0.295	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２０１４年規制	0.295	日			施工　第0-0008号表
諸雑費	1.000	%			
＊＊＊　合　計　＊＊＊	100	ｍ２			
＊＊＊　単位当り　＊＊＊	1	ｍ２			
作業区分：設置・撤去					

施 工 内 訳 表

施工　第0 -0008号表

バックホウ運転
クローラ型・クレーン付　　排出ガス対策型２０１４年規制　　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２０１４	1.060	供用日			
運転手（特殊）	1.000	人			
軽油	119.000	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）：119			排出ガス対策型区分：排出ガス対策型２０１４年規制 特殊運転手（人／日）：1		

敷鉄板賃料
鋼板　２２×９１４×１８２９mm

施工内訳表

施工　第0 -0009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			
諸雑費	1	式			
＊＊＊　単位当り　＊＊＊	1	枚			
敷鉄板規格：鋼板　２２×９１４×１８２９mm 供用日数（日）：20 整備費の有無：整備費計上なし			不足分弁償金数量（ｔ／枚）なし＝０：０ 継続工事の有無：継続工事なし		