設　　計　　書

市長

起案	令和　年　月　日	決裁	令和　年　月　日	工事番号	第 4 号

下記工事　設　計 / ~~設計変更~~　の内容についてご承認ください。

副市長

工事名	上荒井中流樋門ほか改修工事	設計金額	－
工事箇所	阿南市　長生町　滝ノ下ほか	上記の内訳	工事価格　－ 消費税等相当額　－
事業名	農業用施設整備事業	変更設計金額	－
工事期間	日間	工事施行方法	
		上記の内訳	工事価格　－ 消費税等相当額　－

部長	課長	課長補佐

工事概要	開度計修繕 N=2門	支出科目	款	
			項	
			目	
			節	
起工理由		決裁条件		

係長	回議	設計者

区分 / 費目	認可決定額	当初実施額	第1回設計変更額 実施額	第2回設計変更額 実施額	第3回設計変更額 実施額

上荒井中流樋門ほか改修工事

総　　括　　表

工　事　名	仕　　様	数量	単位	金額	備考
工事費		1.0	式		
本工事費		1.0	式		
鋼構造物工事		1.0	式		
水路工事01		1.0	式		
合計					

上荒井中流樋門ほか改修工事

工　事　名	仕　　様	数量	単位	金額	備考
Ⅰ. 製作工事原価					
1. 直接製作費					
(1)機器単体費		1.0	式		No.1
直接製作費　Σ(1)～(3)					
製作工事原価　Σ1.～2.					
Ⅱ. 据付工事原価					
1. 直接工事費					
(1)輸送費	230km	1.0	式		
(2)材料費		1.0	式		No.2
(3)労務費		1.0	式		No.3
(4)機械経費		1.0	式		No.4
直接工事費　Σ(1)～(6)					
2. 間接工事費					
(1)共通仮設費(率計上)		1.0	式		
(2)現場管理費		1.0	式		
(3)据付間接費		1.0	式		
間接工事費　Σ(1)～(3)					
据付工事原価　Σ1.～2.					
Ⅲ. 設計技術費					
設計技術費　ΣⅢ		1.0	式		
工事原価計　ΣⅠ.+Ⅱ.+Ⅲ.		1.0	式		
Ⅳ. 一般管理費					
一般管理費　ΣⅣ.		1.0	式		
Ⅴ. 工事価格					
工事価格　ΣⅠ.+Ⅱ.+Ⅲ.+Ⅳ.		1.0	式		
消費税相当額		10.0	%		
合　　計					

工　事　名	仕　　様	数量	単位	単　価	金額	備　考
Ⅰ. 製作工事原価						
1. 直接製作費						
(1) 機器単体費						番　号
上荒井中流樋門						
プッシュフルワイヤー	B84-6700	1.0	式			
プッシュフルワイヤー先端金具	SUS316L	1.0	式			
50型ワイヤーアーム	SUS304	1.0	式			
開度計		1.0	式			
大原樋門						
プッシュフルワイヤー	B84-6700	1.0	式			
プッシュフルワイヤー先端金具	SUS316L	1.0	式			
50型ワイヤーアーム	SUS304	1.0	式			
開度計		1.0	式			
小計						
合計						

工　事　名	仕　　様	数量	単位	単　価	金額
Ⅱ. 据付工事原価					
1. 直接工事費					
(2) 材料費					
扉体					
据付材料費		1.0	式		
補助材料費		1.0	式		
材料費　合計					

工　事　名	仕　　様	数量	単位	単　価	金額
Ⅱ. 据付工事原価					
1. 直接工事費					
(3) 労務費					
上荒井中流樋門					
据付工			人		
大原樋門					
据付工			人		
労務費　水門設備　小計					
現場労務費　合計					

工　事　名	仕　　様	数量	単位	単　価	金額
Ⅱ. 据付工事原価					
1. 直接工事費					
(4) 機械経費					
上荒井中流樋門1日、大原樋門1日					
ラフテレーンクレーン	10t吊	2.0	日		
雑器具損料		1.0	式		
計					
合計					

上荒井中流樋門ほか改修工事

本工事費内訳書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号 基準
水路工事01	1	式			
上荒井中流樋門	1	式			明 1号
大原樋門	1	式			明 2号
直接工事費計					
共通仮設費計	1	式			
共通仮設費(積上げ)	1	式			
技術管理費	1	式			
土壌分析費	1	式			B 1号
共通仮設費(率化)	1	式			
共通仮設費率分	1	式			
純工事費	1	式			
現場管理費	1	式			
工事原価	1	式			
一般管理費等	1	式			
工事価格	1	式			
消費税等相当額	1	式			
合計					

阿南市

第　1 号 明細書　　上荒井中流樋門

1　式 当り

名　称・規　格	数 量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
大型土のう製作・設置(ﾗﾌﾃﾚｰﾝｸﾚｰﾝ設置) 作業半径20m以下	2	袋			施　1 号
大型土のう撤去 作業半径6mを超え20m以下	2	袋			施　2 号
土砂等運搬 小規模 ﾊﾞｯｸﾎｳ ﾊﾞｹｯﾄ容量0.28m3 土砂	2	m3			P　1 号
残土処分費 ヒロックス	4	t			
現場発生品及び支給品積込み・荷卸し ｸﾚｰﾝ装置付2t級 2.9t吊	0.004	t			
現場発生品及び支給品運搬 ｸﾚｰﾝ装置付2t級 2.9t吊	0.004	t			
廃プラ	0.004	t			
杉 正角材 3.0m*12cm*12cm	0.05	m3			
現場発生品及び支給品積込み・荷卸し ｸﾚｰﾝ装置付2t級 2.9t吊	0.03	t			
現場発生品及び支給品運搬 ｸﾚｰﾝ装置付2t級 2.9t吊	0.03	t			
木くず(柱･角材等､型枠､伐採枝葉･幹2m以内)	0.03	t			
ポンプ設置･撤去 ﾎﾟﾝﾌﾟ台数 1～5台	1	箇所			施　3 号
ポンプ運転 作業時排水 0以上120未満(m3/h)		日			施　4 号
計					

阿南市

第　2 号 明細書　　大原樋門

1　式 当り

名　称・規　格	数 量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
杉 正角材 3.0m*10.5cm*10.5cm	0.09	m3			
現場発生品及び支給品積込み・荷卸し ｸﾚｰﾝ装置付2t級 2.9t吊	0.05	t			
現場発生品及び支給品運搬 ｸﾚｰﾝ装置付2t級 2.9t吊	0.05	t			
木くず(柱･角材等､型枠､伐採枝葉･幹2m以内)	0.05	t			
ポンプ設置･撤去 ﾎﾟﾝﾌﾟ台数 1～5台	1	箇所			施　3 号
ポンプ運転 作業時排水 0以上120未満(m3/h)		日			施　4 号
計					

阿南市

第　1 号 B代価表　　土壌分析費

1　　式 当り

名　　称　・　規　　格	数　量	単位	単　　価	金　　額	明細単価番号 基　　準
溶出液作成料	1	検体			
ｱﾙｷﾙ水銀	1	検体			
総水銀	1	検体			
ｶﾄﾞﾐｳﾑ	1	検体			
鉛	1	検体			
有機ﾘﾝ	1	検体			
六価ｸﾛﾑ	1	検体			
ﾋ素	1	検体			
ｼｱﾝ	1	検体			
PCB	1	検体			
ﾎｳ素	1	検体			
ﾌｯ素	1	検体			
ﾁｳﾗﾑ	1	検体			
ｼﾏｼﾞﾝ	1	検体			
ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	1	検体			
ｾﾚﾝ	1	検体			
ｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	1	検体			
1.4-ｼﾞｵｷｻﾝ	1	検体			
土壌分析(2) 11項目	1	検体			

阿南市

第　1 号 B代価表　　土壌分析費
（続　き）

1　式 当り

名　称・規　格	数 量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
計					
単位当たり					

阿南市

第　1 号 施工単価表

大型土のう製作・設置(ﾗﾌﾃﾚｰﾝｸﾚｰﾝ設置) 作業半径20m以下

10　袋 当り

名　称・規　格	数 量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
土木一般世話役		人			
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
大型土のう袋 1.0t用	10	袋			
購入土	10	m3			
バックホウ(クレーン機能付)運転(賃料) ｸﾛｰﾗ型･後方超小旋回型 0.45m3		日			
ﾗﾌﾃﾚｰﾝｸﾚｰﾝ[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型･～低騒･排対型 (～2014)]最大吊上能力25t吊		日			
諸雑費		%			
計					
単位当たり					

阿南市

第　2 号 施工単価表　　大型土のう撤去 作業半径6mを超え20m以下

10　袋 当り

名　称・規　格	数 量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
土木一般世話役		人			
特殊作業員		人			
ﾗﾌﾃﾚｰﾝｸﾚｰﾝ[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型・～低騒・排対型 (～2014)]最大吊上能力25t吊		日			
諸雑費		%			
計					
単位当たり					

阿南市

第　3 号 施工単価表

ポンプ設置･撤去 ﾎﾟﾝﾌﾟ台数 1～5台

1　箇所 当り

名　称・規　格	数 量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
土木一般世話役		人			
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
バックホウ(クレーン機能付)運転(賃料) ｸﾛｰﾗ型 ﾊﾞｹｯﾄ容量0.8m3		日			
計					
単位当たり					

第　4 号 施工単価表

ポンプ運転 作業時排水 0以上120未満(m3/h)

1　　日 当り

名　　称　・　規　　格	数 量	単位	単　　価	金　　額	明細単価番号 基　　準
特殊作業員		人			
工事用水中ポンプ運転(賃料) 口径200㎜ 全揚程10m		日			
発動発電機運転(賃料) ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ45kVA		日			
諸雑費		%			
計					
単位当たり					

阿南市

第　1 号 施工パッケージ　　土砂等運搬　小規模 ﾊﾞｯｸﾎｳ ﾊﾞｹｯﾄ容量0.28m3 土砂

1　　m3 当り

名　　称　・　規　　格	金額構成比(%)	金　　額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号 基　　準
【機械】						
ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ[ｵﾝﾛｰﾄﾞ･ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ] 通称 4t積級						
【労務】						
運転手(一般)						
【材料】						
軽油 パトロール給油						
【端数調整】						
[条件] [J1] = 2　土砂等発生現場 小規模				[J2] = 5　積込機種･規格 ﾊﾞｯｸﾎｳ ﾊﾞｹｯﾄ容量0.28m3		
[J3] = 1　土質 土砂(岩塊･玉石混り土含む) [JD] = 12　運搬距離 19.0km以下				[J4] = 1　DID区間の有無 DID区間無		

阿南市

諸経費情報

工　　事　　名	上荒井中流樋門ほか改修工事
諸　経　費　区　分	農林 令和08年度
工　　種　　区　　分	水路工事
単 価 適 用 年 月 日	令和08年10月15日農林
単　　価　　地　　区	阿南１
機 損 適 用 年 月 日	令和08年　　農林機械損料
歩 掛 適 用 年 月 日	令和08年07月 農　　林
週　休　2　日　補　正	補正無し
施工地域・施工場所	補正無し
前払金支出割合区分	３５％を超え４０％以下
契約保証に係る補正	発注者が金銭的保証を必要とする場合
現 場 環 境 改 善 費	計上しない
そ　の　他　事　項	