令和　8　年度　　公　共　事　業

工　事　設　計　書

三次市

工　事　番　号	設計第73号	摘	単　独
幹　線　名 路　線　名　等		要	
施　工　位　置			
工　　事　　名	設計第73号　普通河川（砂防指定地）井田川　河川維持工事		
工　　事　　費	金　　円也		
工　事　概　要			

積算情報

工事名	設計第73号　普通河川（砂防指定地）井田川　河川維持工事		
執行年度	令和　8　年度	諸経費区分	公共 令和08年度
工種区分	河川工事	変更回数	
単価適用年月日	令和 8年11月 1日付 公共	単価地区	49:三次市(旧甲奴町を除く)
機損適用年月日	令和 8年度 公共	歩掛適用年月日	令和 8年 8月 公共

補正情報

施工地域及び 工事場所による補正率	共通仮設費 ····· 補正無し 現場管理費 ····· 補正無し
現場環境改善費	計上しない
冬期補正	冬期補正無　　（0.00％）
緊急工事補正	緊急工事補正無
前払支出割合区分	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

総　　括　　表

費　目　・　工　種　・　種　別　・　細　目	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	摘　要
工事費	1	式				
本工事費	1	式				
河川工事02	1	式				
合計						

三次市

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	摘　要
河川工事02	1	式				
河川維持工	1	式				
土工	1	式				
掘削 小規模 土砂 標準	165	m3			P　1 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	205	m3			P　2 号	19.0km以下 DID区間無 ﾀｲﾔ損耗費(良好)含む
建設発生土受入費 砂･砂質土･礫質土 ㈱武田建設建設発生土処分場	205	m3				受入地 三次市三和町
仮設工	1	式				
水替工	1	式				
ポンプ設置・撤去	1	箇所			施　1 号	
ポンプ運転 作業時排水 排水量0以上120m3/h未満	7	日			施　2 号	全揚程10m
水替排水(日数入力) 作業時排水 排水量0以上120m3/h未満	1	式			施　3 号	水替日数の割増なし
汚濁防止工	1	式				

三次市

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	摘　要
大型土のう製作･設置 設置作業半径5m以下	34	袋			施　4 号	設置面高さ-3m≦H≦2m
土砂等運搬 標準 ﾊﾞｯｸﾎｳ ﾊﾞｹｯﾄ容量0.8m3 土砂	34	m3			P　3 号	22.5km以下 DID区間無 ﾀｲﾔ損耗費(良好)含む
大型土のう撤去 設置作業半径6m以下	34	袋			施　5 号	設置面高さ-3m≦H≦2m
沈砂池工	1	式				
大型土のう製作･設置 設置作業半径5m以下	6	袋			施　4 号	設置面高さ-3m≦H≦2m
土砂等運搬 標準 ﾊﾞｯｸﾎｳ ﾊﾞｹｯﾄ容量0.8m3 土砂	6	m3			P　3 号	22.5km以下 DID区間無 ﾀｲﾔ損耗費(良好)含む
大型土のう撤去 設置作業半径6m以下	6	袋			施　5 号	設置面高さ-3m≦H≦2m
ラフテレーンクレーン運転 油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型16t吊	2	日				排対型:2次基準
交通誘導員工	1	式				
交通誘導警備員Ｂ	7	人日			施　6 号	
直接工事費計						
共通仮設費計	1	式				

三次市

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	摘　要
共通仮設費(積上げ)	1	式				
準備費	1	式				
機械除草(ハンドガイド式)･集草	360	㎡			P　4 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						

三次市

【 第　1 号 施工単価表 】

ポンプ設置・撤去　　1　箇所 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	摘　要
土木一般世話役	0.5	人				
特殊作業員	0.1	人				
普通作業員	2	人				
バックホウ運転(クレーン機能付)(賃料) ｸﾛｰﾗ型 ﾊﾞｹｯﾄ容量0.8m3	0.5	日				超低騒音･排対:2014規制
諸　雑　費　（丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

三次市

【 第　2 号 施工単価表 】

ポンプ運転 作業時排水 排水量0以上120m3/h未満　　1　日 当り

(全揚程10m　　,　　)

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	摘　要
特殊作業員	0.14	人				
工事用水中ポンプ運転(賃料) 口径200㎜ 全揚程10m	1	日				発動発電機
発動発電機運転(賃料) ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ45kVA	1	日				超低騒音型･排対型3次
諸　雑　費　（率＋丸め）	5	%				労務費､機械経費 及び運転経費の%
計						
単位当たり						

三次市

【 第　3 号 施工単価表 】

水替排水(日数入力) 作業時排水 排水量0以上120m3/h未満　　1　式 当り

(　　,水替日数の割増なし　)

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	摘　要
ポンプ運転 作業時排水 排水量0以上120m3/h未満	7	日			施　2 号	全揚程10m
計						
単位当たり						

三次市

【 第　4 号 施工単価表 】

大型土のう製作･設置　設置作業半径5m以下　　10　袋 当り

(設置面高さ-3m≦H≦2m,　　)

名　称 ・ 規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	摘　要
土木一般世話役	0.294	人				
特殊作業員	0.294	人				
普通作業員	0.294	人				
1t土のう 丸型,径110cm×長108cm	10	袋				
処理土(工場渡し) 大見砕石㈱ﾘｻｲｸﾙﾌﾟﾗﾝﾄ	10	m3				ほぐした土量 世羅郡世羅町
バックホウ運転(クレーン機能付)(賃料) ｸﾛｰﾗ型･後方超小旋回型 ﾊﾞｹｯﾄ容量0.45m3	0.294	日				超低騒音･排対:2014規制
諸 雑 費　（率＋丸め）	1	%				労務費の%
計						
単位当たり						

三次市

【 第　5 号 施工単価表 】

大型土のう撤去　設置作業半径6m以下　　10　袋 当り

(設置面高さ-3m≦H≦2m,　　)

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	摘　要
土木一般世話役	0.087	人				
特殊作業員	0.087	人				
バックホウ運転(クレーン機能付)(賃料) ｸﾛｰﾗ型 ﾊﾞｹｯﾄ容量0.8m3	0.087	日				超低騒音･排対:2014規制
諸　雑　費　（率＋丸め）	0.4	%				労務費の%
計						
単位当たり						

三次市

【 第　6 号 施工単価表 】

交通誘導警備員Ｂ　　1　　人日 当り

名　　称　・　規　　格	数　量	単位	単　　価	金　　額	明細単価番号	摘　　要
交通誘導警備員B	1	人				
計						
単位当たり						

三次市

【 第　1 号 施工パッケージ 】
掘削 小規模　土砂 標準　　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	摘　要
【機械】			27.65				
ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾛｰﾗ型)[標準型･排対型:3次基準] ﾊﾞｹｯﾄ容量0.28m3			27.65				
【労務】			61.34				
運転手（特殊）			61.34				
【材料】			11.01				
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油			11.01				
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1　土質 土砂 [J6] = 7　施工数量 標準			[J2] = 5　施工方法 上記以外(小規模)				

三次市

【 第　2 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

(19.0km以下 DID区間無　,ﾀｲﾔ損耗費(良好)含む　)

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	摘　要
【機械】			25.12				
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			25.12				
【労務】			63.12				
運転手（一般）			63.12				
【材料】			11.76				
軽油 ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油,2～4KL積載車給油			11.76				
【端数調整】							
[条件] [J1] = 2　土砂等発生現場 小規模 [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			[J2] = 5　積込機種･規格 ﾊﾞｯｸﾎｳ ﾊﾞｹｯﾄ容量0.28m3 [J4] = 1　DID区間の有無 DID区間無				

三次市

【 第　3 号 施工パッケージ 】

土砂等運搬　標準 ﾊﾞｯｸﾎｳ ﾊﾞｹｯﾄ容量0.8m3 土砂　　1　m3 当り

(22.5km以下 DID区間無　,ﾀｲﾔ損耗費(良好)含む　)

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	摘　要
【機械】			42.89				
ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ[ｵﾝﾛｰﾄﾞ･ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ] 通称 10t積級			42.89				
【労務】			41.78				
運転手（一般）			41.78				
【材料】			15.33				
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油			15.33				
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1　土砂等発生現場 標準 [J3] = 1　土質 土砂(岩塊･玉石混り土含む) [J5] = 14　運搬距離 22.5km以下			[J2] = 1　積込機種･規格 ﾊﾞｯｸﾎｳ ﾊﾞｹｯﾄ容量0.8m3 [J4] = 1　DID区間の有無 DID区間無				

三次市

【 第　4 号 施工パッケージ 】

機械除草(ハンドガイド式)･集草　　1　　m2 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	摘　　要
【機械】			7.75				
草刈機[ﾊﾝﾄﾞｶﾞｲﾄﾞ式･笹/ﾖｼ等用] [簡易搭乗型]刈幅150㎝			7.25				
その他(機械)							
【労務】			92.25				
普通作業員			68.85				
特殊作業員			14.17				
土木一般世話役			3.20				
その他(労務)							
【端数調整】							

三次市