

*本設計書は参考資料であり、あくまで発注者の予定価格を算出するためのもので、何ら契約上の拘束力を生じるものではない。

令和 7 年度		工事設計書(参考資料)			当初
工事番号		工事名			
河維7-1		伊勢田11号排水路改良工事			
施工箇所	宇治市伊勢田町毛語地内				
設計額		請負対象額		工期	令和08年03月18日限り
請負額		精算額		今回支払額	
設計概要					
	工 種		数 量		摘 要

工事費総括表

費 目	金 額 (円)	摘 要
工事費		
本工事費		
河川工事01		
消費税相当額計		
測量及び試験費		
用地及び補償費		
機械器具費		
営繕費		
工事雑費		
需用費		

工 事 概 要

河維7-1

伊勢田11号排水路改良工事

工事延長		81m	
排水路改良工			
清掃工			一式
除草工			一式
排水路改良工	底張コンクリート工	コンクリート	1.9 m ³
	天端コンクリート補修工	コンクリート	0.3 m ³
構造物撤去工			一式
仮設工			一式

令和 7 年度

積 算 条 件

工 事 番 号

工 事 名

河維7-1

伊勢田11号排水路改良工事

施 工 箇 所

宇治市伊勢田町毛語地内

積 算 条 件

単価適用日

令和07年10月15日 公共

歩掛適用日

令和07年08月20日 公共

諸経費適用日

公共 令和07年度

工種区分

河川工事

単価適用地区

宇治・城陽市、久世郡

前払い金支出割合

—

保証の方法

ケース3 (その他)

契約保証金免除金額

5,000,000円

施工地域補正条件

一般交通影響有り(2)-2

緊急工事補正

緊急工事補正無

週休2日補正

月単位の週休2日補正

宇治市

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	基 準
河川工事01						
排水路改良工					Lv1	
清掃工	1	式			Lv2	
水路清掃工	1	式			Lv3	
水路清掃工	1	式			Lv4	
残土処理工	81	m			仕 1 号	
土砂等運搬	1	式			Lv3	
残土等処分	2	m3			Lv4	
除草工	2	m3			仕 2 号	
	1	式			Lv4	
					仕 3 号	
					Lv2	

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
排水路除草工					Lv3	
除草	1	式				
	97	m2			Lv4 仕 4 号	
除草処理工					Lv3	
運搬	1	式				
	0.097	千m2			Lv4 仕 5 号	
除草処分					Lv4 仕 6 号	
	0.5	t				
排水路改良工					Lv2	
	1	式				
底張コンクリート工					Lv3	
	1	式				
基面整正					Lv4 仕 7 号	
	97	m2				
型枠					Lv4 仕 8 号	
	2	m2				

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
コンクリート	19	m3			Lv4 仕 9 号	
目地工	2	m2			Lv4 仕 10 号	
天端コンクリート補修工	1	式			Lv3	
コンクリート	0.3	m3			Lv4 仕 11 号	
構造物撤去工	1	式			Lv2	
構造物取壊し工	1	式			Lv3	
構造物取壊(無筋コンクリート)	17	m3			Lv4 仕 12 号	
運搬処理工	1	式			Lv3	
殻運搬	17	m3			Lv4 仕 13 号	

工内

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
穀処分	17	m3			Lv4 仕 14 号	
仮設工	1	式			Lv2	
交通管理工	1	式			Lv3	
交通誘導警備員	10	人日			Lv4 仕 15 号	
直接工事費計						
共通仮設費計	1	式				
共通仮設費(率化)	1	式				
共通仮設費率分	1	式				一般交通影響有り(2)-2
純工事費	1	式				

工内

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
現場管理費	1	式				一般交通影響有り(2)-2
工事原価	1	式				
一般管理費等	1	式				ケース3(その他)
工事価格	1	式				
消費税等相当額	1	式				

伊勢田11号排水路改良工事

【 第 1 号 仕訳表 】 水路清掃工1 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
側溝清掃(人力清掃工) 無蓋	1	m			仕 16 号	
諸 雑 費 (丸 め)	1	式				
計						
単位当たり						

伊勢田11号排水路改良工事

【 第 2 号 仕訳表 】						
土砂等運搬						
1 m3 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土砂等運搬 小規模 八ッ杓山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂 7.0km以下 DID区間有 雑損耗費(良好)含む	1	m3			仕 17 号	
諸 雑 費 (丸 め)	1	式				
計						
単位当たり						

伊勢田11号排水路改良工事

【 第 3 号 仕訳表 】 残土等処分							1 m3 当り
(,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
建設発生土 砂質土 坂本工建㈱ (富野中之芝) 山城北	1	m3				処	
諸 雑 費 (丸め)	1	式					
計							
単位当たり							

伊勢田11号排水路改良工事

【 第 4 号 仕訳表 】						
除草					1	m2 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
除草、集草(人力)、梱包、積込・荷卸(総合) 人力 梱包無し ダンプトラック 2t積級	1	m2			仕 18 号	
諸 雑 費 (丸 め)	1	式				
計						
単位当たり						

伊勢田11号排水路改良工事

【 第 5 号 仕訳表 】						
運搬				1 千m2 当り		
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
運搬(除草) DID区間有り ダンプトラック 2t積級 梱包無し 運搬距離7.0km以下 タイヤ損耗費(良好)含む	1	千m2			仕 19 号	
諸 雑 費 (丸 め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 6 号 仕訳表 】 除草処分							1 t 当り
(,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
除草処分 宇治廃棄物処理公社	1	t				処	
諸 雑 費 （丸め）							
計	1	式					
単位当たり							

伊勢田11号排水路改良工事

【 第 7 号 仕訳表 】							1	m2 当り
基面整正								
名	称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基	準
基面整正		1	m2			仕 20 号		
諸 雑 費 （丸め）		1	式					
計								
単位当たり								

伊勢田11号排水路改良工事

【 第 8 号 仕訳表 】						
型枠						
1 m2 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
型枠 一般型枠 小型構造物	1	m2			仕 21 号	
諸 雑 費 （丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

伊勢田11号排水路改良工事

【 第 9 号 仕訳表 】						
コンクリート						
1 m3 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
コンクリート コンクリート車打設 無筋・鉄筋構造物 高炉 18-8-40-60% 一般養生	1	m3			仕 22 号	
諸 雑 費 （丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

伊勢田11号排水路改良工事

【 第 10 号 仕訳表 】						
目地工						
1 m2 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
目地板 30m2未満 瀝青纖維質目地板 t=10mm	1	m2			仕 23 号	
諸 雑 費 （ 丸 め ）	1	式				
計						
単位当たり						

伊勢田11号排水路改良工事

【 第 11 号 仕訳表 】 コンクリート							1 m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
コンクリート バック材(クレーン機能付)打設 小型構造物 高炉 18-8-40-60% 一般養生	1	m3			仕 24 号		
諸 雑 費 （ 丸 め ）	1	式					
計							
単位当たり							

伊勢田11号排水路改良工事

【 第 12 号 仕訳表 】						
構造物取壊(無筋コンクリート)					1 m3 当り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
構造物とりこわし 無筋構造物 人力施工 昼間 時間制約無	1	m3			仕 25 号	
諸 雑 費 （丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

伊勢田11号排水路改良工事

【 第 13 号 仕訳表 】						
殻運搬						
1 m3 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
殻運搬 コンクリト(無筋)構造物とりこわし 機械積込 14.4km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	1	m3			仕 26 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

[illegible]

伊勢田11号排水路改良工事

【 第 15 号 仕訳表 】						
交通誘導警備員						
1 人日 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
交通誘導警備員 B					仕 27 号	
	1	人日				
諸 雑 費 （丸め）						
	1	式				
計						
単位当たり						

伊勢田11号排水路改良工事

【 第 16 号 仕訳表 】 側溝清掃(人力清掃工) 無蓋							
1 m 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
【労務】			100.00				
普通作業員			74.03				月単位の週休2日補正
土木一般世話役			25.97				月単位の週休2日補正
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 側溝蓋規格 無蓋							

伊勢田11号排水路改良工事

【 第 17 号 仕訳表 】							
土砂等運搬 小規模 ハック杓山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂 (7.0km以下 DID区間有 , 作業損耗費(良好)含む)							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】			26.52				
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 4t積級 供用日当り換算損料			26.52				
【労務】			61.90				
運転手(一般)			61.90				月単位の週休2日補正
【材料】			11.58				
軽油 1,2号			11.58				
【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) [JE] = 9 運搬距離 7.0km以下			[J2] = 5 積込機種・規格 ハック杓山積0.28m3(平積0.2m3) [J4] = 2 DID区間の有無 DID区間有				

第 17 号仕訳表

伊勢田11号排水路改良工事

【 第 18 号 仕訳表 】							
除草、集草(人力)、梱包、積込・荷卸(総合) 人力 梱包無し							
(ダンプトラック 2t積級 ,)							
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
【労務】			100.00				
普通作業員			92.01				月単位の週休2日補正
土木一般世話役			5.08				月単位の週休2日補正
その他(労務)							
【端数調整】							
[条件]							
[J1] = 6 除草機種 人力			[J2] = 2 梱包の有無 梱包無し				
[J4] = 1 運搬機械 ダンプトラック 2t積級							

伊勢田11号排水路改良工事

【 第 19 号 仕訳表 】							
運搬(除草) DID区間有り ダンプトラック 2t積級 梱包無し (運搬距離7.0km以下 ,タヤ損耗費(良好)含む)						1	千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	基 準
【機械】			24.65				
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 2t積級 供用日当り換算損料			24.65				
【労務】			65.74				
運転手(一般)			65.74				月単位の週休2日補正
【材料】			9.61				
軽油 1,2号			9.61				
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 運搬機械 ダンプトラック 2t積級			[J2] = 2 梱包の有無 梱包無し				
[J3] = 2 DID区間の有無 DID区間有り			[J5] = 5 運搬距離(片道) 7.0km以下				

第 19 号仕訳表

伊勢田11号排水路改良工事

【 第 20 号 仕訳表 】							100	m2 当り
基面整正								
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				月単位の週休2日補正		
普通作業員		人				月単位の週休2日補正		
諸 雑 費 （丸め）		式						
計								
単位当たり								

伊勢田11号排水路改良工事

【 第 21 号 仕訳表 】							
型枠 一般型枠 小型構造物							
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	基 準
【労務】			100.00				
型わく工			44.28				月単位の週休2日補正
普通作業員			30.82				月単位の週休2日補正
土木一般世話役			11.86				月単位の週休2日補正
その他(労務)							
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 型枠の種類 一般型枠			[J2] = 2 構造物の種類 小型構造物				

伊勢田11号排水路改良工事

【 第 22 号 仕訳表 】							
コンクリート コンクリートポンプ車打設 無筋・鉄筋構造物 高炉 18-8-40-60%							
(,一般養生)							
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】			3.88				
コンクリートポンプ車[トラック架装・ブーム式] 圧送能力90～110m ³ /h 供用日当り換算損料			3.85				
その他(機械)							
【労務】			16.39				
普通作業員			8.53				月単位の週休2日補正
土木一般世話役			2.91				月単位の週休2日補正
特殊作業員			2.76				月単位の週休2日補正
運転手(特殊)			1.75				月単位の週休2日補正
その他(労務)							
【材料】			79.73				
生コンクリート 18N/mm ² 18-8-40 高炉 W/C 60% W 165kg			78.96				
軽油 1,2号			0.77				

第 22 号仕訳表

宇治市

[illegible]

伊勢田11号排水路改良工事

【 第 23 号 仕訳表 】							
目地板 30m2未満 瀝青繊維質目地板 t=10mm						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	基 準
【労務】			64.40				
普通作業員			47.36				月単位の週休2日補正
土木一般世話役			16.72				月単位の週休2日補正
その他(労務)							
【材料】			35.60				
瀝青繊維質目地板 厚10mm			35.60				
【端数調整】							
[条件] [J2] = 1 1工事当り使用量 30m2未満			[J1] = 2	目地板の種類 瀝青繊維質目地板 t=10mm			

伊勢田11号排水路改良工事

【 第 24 号 仕訳表 】							
コンクリート バックホ(クレーン機能付)打設 小型構造物 高炉 18-8-40-60%							
(,一般養生)							
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】			3.42				
バックホ[クレーン型・クレーン付](超低騒音型)賃料 山積0.8m3(平0.6m3) 吊2.9t 排対型(2011年) 長期割引補正済			3.23				
その他(機械)							
【労務】			37.14				
普通作業員			10.97				月単位の週休2日補正
特殊作業員			9.81				月単位の週休2日補正
土木一般世話役			7.69				月単位の週休2日補正
運転手(特殊)			6.24				月単位の週休2日補正
その他(労務)							
【材料】			59.44				
生コンクリート 18N/mm2 18-8-40 高炉 W/C 60% W 165kg			57.74				
軽油 1,2号			1.61				

第 24 号仕訳表

宇治市

伊勢田11号排水路改良工事

【 第 24 号 仕訳表 】 (続 き)							
コンクリートパック材(クレーン機能付)打設 小型構造物 高炉 18-8-40-60% 1 m3 当り (,一般養生)							
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
その他(材料)							
【端数調整】							
[条件]							
[J1] = 2 構造物種別 小型構造物			[J9] = 2 打設工法 パック材(クレーン機能付)打設				
[N1] = 22 コンクリート規格 高炉 18-8-40-60%			[J5] = 2 養生工の種類 一般養生				
[N2] = 1 生コンクリート運搬車種 小型車運搬以外							

伊勢田11号排水路改良工事

【 第 25 号 仕訳表 】						
構造物とりこわし 無筋構造物 人力施工						1 m3 当り
(昼間 時間制約無 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
構造物とりこわし工 昼間施工 無筋構造物 人力施工 時間的制約なし 手間のみ		m3				月単位の週休2日補正
諸 雑 費 (丸め)		式				
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 1 構造物区分 無筋構造物 [C] = 3 時間的制約の有無 時間制約無			[B] = 2 工法区分 人力施工 [D] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無			

伊勢田11号排水路改良工事

【 第 26 号 仕訳表 】							
殻運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込 (14.4km以下 DID区間有 , 労務損耗費(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	基 準
【機械】			40.77				
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 供用日当り換算損料			40.77				
【労務】			44.82				
運転手(一般)			44.82				月単位の週休2日補正
【材料】			14.41				
軽油 1,2号			14.41				
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 殻発生作業 コンクリート(無筋)構造物とりこわし			[J2] = 1 積込工法区分 機械積込				
[J3] = 2 DID区間の有無 DID区間有			[JE] = 6 運搬距離 14.4km以下				

第 26 号仕訳表

伊勢田11号排水路改良工事

【 第 27 号 仕訳表 】							1 人 日 当 り
交通誘導警備員 B							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
交通誘導警備員B	1	人				月単位の週休2日補正	
諸 雑 費 （ 丸 め ）	1	式					
計							
単位当たり							
[条件] [B] = 2 交通誘導警備員区分 交通誘導警備員B							