

*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			
排改7-2		大久保11号排水路改良工事			
施 工 箇 所	宇治市広野町茶屋裏地内				
設 計 額		請負対象額		工 期	契約締結日～令和8年2月27日
請 負 額		精 算 額		今回支払額	
設 計 概 要					
	工 種		数 量	摘 要	
	別紙のとおり				

工事費総括表

費 目	金 額 (円)	摘 要
工事費		
本工事費		
河川維持工事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

大久保 11 号排水路改良工事

工事延長 L=25.2m

排水構造物工	低水路（現場打ち）	V=7m ³
	高水路（門型カルバート）	L=25m
	表面被覆工	A=64m ²
取合工	コンクリート工	一式
仮設工	横引き工	一式
	水替え工	一式

令和 7 年度		積 算 条 件	
工 事 番 号		工 事 名	
排改7-2		大久保11号排水路改良工事	
施 工 箇 所	宇治市広野町茶屋裏地内		
積 算 条 件	単価適用日	令和07年07月01日 公共	
	歩掛適用日	令和06年08月20日 公共	
	諸経費適用日	公共 令和06年度	
	工種区分	河川維持工事	
	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 1 (金銭的保証)	
	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	4週8休補正(現場閉所 月単位)	

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
河川維持工事01						
河川維持					Lv1	
水路改修工	1	式			Lv2	
清掃工	1	式			Lv3	
水路底清掃工	1	式			Lv4	
排水構造物工	25	m			仕 1 号	
低水路（現場打ち）	1	式			Lv3	
高水路（門型カルバート）	1	式			Lv4	
コンクリート工 上部埋め戻し	1	式			明 1 号	
	1	式			明 2 号	
					Lv4	
					明 3 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
表面被覆工	64	m2			Lv4 仕 2 号	
取合工	1	式			Lv2	
コンクリート工	1	式			Lv3	
コンクリート打設 取合部	1	式			Lv4 明 4 号	
仮設工	1	式			Lv2	
横引き工法	1	式			Lv3	
横引き工法	1	式			Lv4 明 5 号	
水替え工	1	式			Lv3	
ポンプ運転	1	式			Lv4 仕 3 号	
		日				

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
ポンプ据え付け・撤去	1	現場			Lv4 明 6 号	
交通管理工	1	式			Lv3	
交通誘導警備員	27	人日			Lv4 仕 4 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				
現場管理費	1	式				一般交通影響有り(2)-2

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
工事原価	1	式				
一般管理費等	1	式				ケース 1 (金銭的保証)
工事価格	1	式				
消費税等相当額	1	式				

大久保11号排水路改良工事

【 第 1 号 明細書 】 低水路（現場打ち） 1 式 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 鉄筋・無筋構造物	30	m2			仕 6 号	
コンクリート ｺﾝｸﾘｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟ 車打設 無筋・鉄筋構造物 高炉 18-8-40-60% 小型車 一般養生	7	m3			仕 7 号	
コンクリート削孔(電動ハンマドリル) 30mm以上200mm未満	200	孔			仕 8 号	
あと施工アンカー M12 建設物価、積算資料	200	本				
計						

大久保11号排水路改良工事

【 第 2 号 明細書 】 高水路（門型カルバート） 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
門型カルバート（材料費） 600×670	1	式			仕 9 号	
カルバート据え付け	25	m			仕 10 号	
計						

大久保11号排水路改良工事

【 第 3 号 明細書 】 コンクリート工 上部埋め戻し 1 式 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 コンクリートポン車打設 無筋・鉄筋構造物 高炉 18-8-40-60% 小型車 一般養生	8	m3			仕 7 号	
目地板 30m2未満 瀝青繊維質目地板 t=10mm	2	m2			仕 11 号	
暗渠排水管 据付 直管 50～150mm	0.4	m			仕 12 号	
暗渠排水管 据付 直管 50～150mm	3	m			仕 13 号	
計						

大久保11号排水路改良工事

【 第 4 号 明細書 】 コンクリート打設 取合部 1 式 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 人力打設 小型構造物 高炉 18-8-40-60% 小型車 一般養生	0.2	m3			仕 16 号	
型枠 一般型枠 小型構造物	1	m2			仕 17 号	
コンクリート削孔(電動ハンマドリル) 30mm以上200mm未満	12	孔			仕 8 号	
あと施工アンカー M12 建設物価、積算資料	12	本				
計						

大久保11号排水路改良工事

【 第 5 号 明細書 】 横引き工法1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
横引き工法 基礎材料費	1	式			仕 18 号	
レール設置工	50	m			仕 19 号	
底版充填	0.3	m3			仕 20 号	
計						

大久保11号排水路改良工事

【 第 6 号 明細書 】						
ポンプ据え付け・撤去					1	現場 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
据付・撤去工	1	現場			仕 22 号	
計						

大久保11号排水路改良工事

【 第 1 号 仕訳表 】 水路底清掃工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 5 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

大久保11号排水路改良工事

【 第 2 号 仕訳表 】						
表面被覆工						
100 m2 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
材料費	100	m2			仕 14 号	
施工費	100	m2			仕 15 号	
諸雑費(端数処理なし)		%				
計						
単位当たり						

大久保11号排水路改良工事

【 第 3 号 仕訳表 】						
ポンプ運転					1 日 当り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ポンプ運転工 作業時排水 発動発電機 ポンプ1台		日			仕 21 号	
諸 雑 費 （丸め）						
計	1	式				
単位当たり						

大久保11号排水路改良工事

【 第 4 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		人				4週8休補正(現場閉所 月単位)
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

大久保11号排水路改良工事

【 第 5 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			74.21				4週8休補正(現場閉所 月単位)
土木一般世話役			25.79				4週8休補正(現場閉所 月単位)
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 側溝蓋規格 無蓋							

大久保11号排水路改良工事

【 第 6 号 仕訳表 】							
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物							
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			46.19				4週8休補正(現場閉所 月単位)
普通作業員			25.55				4週8休補正(現場閉所 月単位)
土木一般世話役			9.57				4週8休補正(現場閉所 月単位)
その他(労務)							
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 型枠の種類 一般型枠			[J2] = 1 構造物の種類 鉄筋・無筋構造物				

大久保11号排水路改良工事

【 第 7 号 仕訳表 】							
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% (小型車 ,一般養生)							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】			4.11				
コンクリートポンプ車[トラック架装・ブーム式] 圧送能力90～110m3/h 供用日当り換算損料			4.07				
その他(機械)							
【労務】			16.85				
普通作業員			8.77				4週8休補正(現場閉所 月単位)
土木一般世話役			2.96				4週8休補正(現場閉所 月単位)
特殊作業員			2.84				4週8休補正(現場閉所 月単位)
運転手(特殊)			1.83				4週8休補正(現場閉所 月単位)
その他(労務)							
【材料】			79.04				
生コンクリート 18N/mm2 18-8-40 高炉 W/C≤60% W≤165kg			78.22				
軽油 1,2号			0.82				

第 7 号仕訳表

宇治市

[illegible]

大久保11号排水路改良工事

【 第 8 号 仕訳表 】 コンクリート削孔(電動ハンマドリル) 30mm以上200mm未満 1 孔 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】			2.30				
発動発電機[ガソリン発電機]賃料 2KVA 長期割引補正済			1.10				4週8休補正(現場閉所 月単位)
その他[電動ハンマドリル] 穴あけ能力φ38～40mm 供用日当り換算損料			0.77				
その他(機械)							
【労務】			95.32				
特殊作業員			45.55				4週8休補正(現場閉所 月単位)
普通作業員			18.52				4週8休補正(現場閉所 月単位)
土木一般世話役			13.43				4週8休補正(現場閉所 月単位)
その他(労務)							
【材料】			2.38				
ガソリン レギュラー			1.94				
その他(材料)							

第 8 号仕訳表

大久保11号排水路改良工事

【 第 8 号 仕訳表 】

(続 き)

コンクリート削孔(電動ハンマドリル) 30mm以上200mm未満

1 孔 当り

[illegible]

第 8 号仕訳表

宇治市

大久保11号排水路改良工事

【 第 9 号 仕訳表 】						
門型カルバート（材料費） 600×670						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
門型カルバート 600×670×600	1	本				
門型カルバート 600×670×1000	5	本				
門型カルバート 600×670×667/680	1	本				
門型カルバート 600×670×836/850	1	本				
門型カルバート 600×670×837/849	1	本				
門型カルバート 600×670×864/876	1	本				
門型カルバート 600×670×852/887	1	本				
門型カルバート 600×670×737/773	1	本				
門型カルバート 600×670×737/773	1	本				

大久保11号排水路改良工事

【 第 9 号 仕訳表 】 (続 き)						
門型カルバート (材料費) 600×670						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
門型カルバート 600×670×793/866	1	本				
門型カルバート 600×670×790/894	1	本				
門型カルバート 600×670×638/704	1	本				
門型カルバート 600×670×652/689	1	本				
門型カルバート 600×670×1172/1256	1	本				
門型カルバート 600×670×1150/1256	1	本				
門型カルバート 600×670×903/963	1	本				
門型カルバート 600×670×927/938	1	本				
門型カルバート 600×670×757/769	1	本				

第 9 号仕訳表

宇治市

大久保11号排水路改良工事

【 第 9 号 仕訳表 】 (続 き)						
門型カルバート (材料費) 600×670						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
門型カルバート 600×670×758/765	1	本				
門型カルバート 600×670×1013/1019	1	本				
門型カルバート 600×670×1001/1030	1	本				
門型カルバート 600×670×709/737	1	本				
門型カルバート 600×670×695/749	1	本				
門型カルバート 600×670×740/794	1	本				
門型カルバート 600×670×749/785	1	本				
グレーチング 落込式 300×300	1	個				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				

大久保11号排水路改良工事

【 第 9 号 仕訳表 】 (続 き)						
門型カルバート (材料費) 600×670						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						

大久保11号排水路改良工事

【 第 10 号 仕訳表 】						
カルバート据え付け				10 m 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				4週8休補正(現場閉所 月単位)
特殊作業員		人				4週8休補正(現場閉所 月単位)
普通作業員		人				4週8休補正(現場閉所 月単位)
ラフレ-ンク-ン[油圧伸縮ジブ型]賃料 4.9t吊 排対型(2次) 長期割引補正済		日				4週8休補正(現場閉所 月単位)
諸雑費(端数処理なし)		%				
計						
単位当たり						

大久保11号排水路改良工事

【 第 11 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】			63.93				
普通作業員			47.13				4週8休補正(現場閉所 月単位)
土木一般世話役			16.49				4週8休補正(現場閉所 月単位)
その他(労務)							
【材料】			36.07				
瀝青繊維質目地板 厚10mm			36.07				
【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			

第 11 号仕訳表

大久保11号排水路改良工事

【 第 12 号 仕訳表 】 暗渠排水管 据付 直管 50～150mm 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】			43.69				
普通作業員			31.14				4週8休補正(現場閉所 月単位)
土木一般世話役			12.55				4週8休補正(現場閉所 月単位)
【材料】			56.31				
硬質塩化ビニル管 VPφ100			56.31				
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 作業区分 据付 [J3] = 1 呼び径 50～150mm			[J2] = 1 管種別 直管				

大久保11号排水路改良工事

【 第 13 号 仕訳表 】 暗渠排水管 据付 直管 50～150mm 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】			43.69				
普通作業員			31.14				4週8休補正(現場閉所 月単位)
土木一般世話役			12.55				4週8休補正(現場閉所 月単位)
【材料】			56.31				
硬質塩化ビニル管 VU40			56.31				
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 作業区分 据付 [J3] = 1 呼び径 50～150mm			[J2] = 1 管種別 直管				

大久保11号排水路改良工事

【 第 14 号 仕訳表 】 材料費						
100 m2 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
含浸被覆系コンクリート保護材						
	16.5	kg				
計						
単位当たり						

大久保11号排水路改良工事

【 第 15 号 仕訳表 】							100	m2 当り
施工費								
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
橋りょう世話役		人				4週8休補正(現場閉所 月単位)		
橋りょう塗装工		人				4週8休補正(現場閉所 月単位)		
普通作業員		人				4週8休補正(現場閉所 月単位)		
諸 雑 費 (丸め)		人						
	1	式						
計								
単位当たり								

大久保11号排水路改良工事

【 第 16 号 仕訳表 】							
コンクリート 人力打設 小型構造物 高炉 18-8-40-60% (小型車 ,一般養生)							
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
【労務】			47.07				
普通作業員			29.15				4週8休補正(現場閉所 月単位)
土木一般世話役			8.50				4週8休補正(現場閉所 月単位)
特殊作業員			7.20				4週8休補正(現場閉所 月単位)
その他(労務)							
【材料】			52.93				
生コンクリート 18N/mm2 18-8-40 高炉 W/C≤60% W≤165kg			52.93				
【端数調整】							
[条件]							
[J1] = 2 構造物種別 小型構造物			[J9] = 3 打設工法 人力打設				
[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				
[J7] = 1 現場内小運搬の有無 有り			[N2] = 2 生コンクリート運搬車種 小型車運搬				

第 16 号仕訳表

大久保11号排水路改良工事

【 第 17 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			43.77				4週8休補正(現場閉所 月単位)
普通作業員			31.27				4週8休補正(現場閉所 月単位)
土木一般世話役			11.92				4週8休補正(現場閉所 月単位)
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				

大久保11号排水路改良工事

【 第 18 号 仕訳表 】						
横引き工法 基礎材料費					1 式 当り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
基礎レール H形鋼 H-100×100×6×8 平鋼 FB-9×50 溶接加	32	本				
鉄球 φ 1 1	15,000	個				
底版グラウト材料	21	袋				
計						
単位当たり						

大久保11号排水路改良工事

【 第 19 号 仕訳表 】 レール設置工50 m 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				4週8休補正(現場閉所 月単位)
普通作業員		人				4週8休補正(現場閉所 月単位)
溶接工		人				4週8休補正(現場閉所 月単位)
諸雑費(端数処理なし)		%				
計						
単位当たり						

大久保11号排水路改良工事

【 第 20 号 仕訳表 】 底版充填							1 m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
土木一般世話役		人				4週8休補正(現場閉所 月単位)	
普通作業員		人				4週8休補正(現場閉所 月単位)	
諸雑費(端数処理なし)		%					
計							
単位当たり							

大久保11号排水路改良工事

【 第 21 号 仕訳表 】						
ポンプ運転工 作業時排水 発動発電機 (ポンプ1台 ,)						
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				4週8休補正(現場閉所 月単位)
普通作業員		人				4週8休補正(現場閉所 月単位)
工事中水中ポンプ [普通型(潜水ポンプ)] 口径φ50mm 全揚程5m 0.4kW		日				
発動発電機[ガソリンエンジン駆動] 定格容量3kVA 運転日当り換算損料		日				
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費・機械損料の%		%				
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 2 排水方法・動力源 作業時排水 発動発電機 [C] = 1 発動発電機規格 ガソリン 3kVA		[B] = 1.000 台 [X] = 1 発動発電機規格区分 普通型				

第 21 号仕訳表

大久保11号排水路改良工事

【 第 22 号 仕訳表 】

据付・撤去工

1 現場 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員		人				4週8休補正(現場閉所 月単位)
諸 雑 費 (丸め)		式				
計						
単位当たり						