

契約年月日令和2年9月7日（単価合意日令和2年10月2日）

木津川祝園佃地区法覆護岸工事

【工事設計書（公表資料）】

淀川河川事務所

知り得た情報は、近畿地方整備局以外の者の権利を含む場合があるため、
ダウンロードを行った個人又は法人における1次利用に限るものとし、
有償無償に関わらず「第三者への提供行為」を行わないこと。

鏡

1. 工事名

工事名	木津川祝園佃地区法覆護岸工事
工事地名	京都府相楽郡精華町祝園佃地先

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 2年 6月	1 2) 設 計 年 月	令和 2年 5月
2) 事務所名	淀川河川事務所 工務第一課	1 3) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	4021010006	1 4) 単価適用年月	2020年 6月
4) 契約区分	単年度（繰越を含む）の分任官	1 5) 歩掛適用年月	2020年 6月
5) 変更回数	0回	1 6) 前請負工事費	
6) 主 工 種	河川工事	1 7) 前請負代金額	0
7) 工 事 量	1式	1 8) 調 整 区 分	0
8) 工 期	172日間 自 令和 2年 9月 8日 (当初) 至 令和 3年 2月26日 (0回変更) 至 年 月 日	1 9) 共通仮設費対象額	
9) 施 工 県	京都府	2 0) 現場管理費対象額	
1 0) 地 区	木津川市 他	2 1) 一般管理費等対象額	
1 1) 河川・路線	木津川下流	2 2) 処 分 費 等	0
		2 3) 公 告 日	令和 2年 5月29日
		2 4) 入 札 締 切 日	年 月 日

3. 予算科目

1) 予算科目：	2) 目：	3) 目の細分：	4) 事業名：
----------	-------	----------	---------

設計内訳書

工事名	木津川祝園佃地区法覆護岸工事 (当初)					事業区分	河川改修		
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要	
築堤・護岸		式	1		79,949,734				
河川土工		式	1		13,413,836				
盛土工		式	1		11,262,696				
路体(築堤)盛土	2.5m未満	m3	1,030	5,374	5,535,220			単-1号	
路体(築堤)盛土	2.5m以上4.0m未満	m3	550	667.6	367,180			単-2号	
路体(築堤)盛土	4.0m以上	m3	320	185.3	59,296			単-3号	
土材料		m3	1,900	2,790	5,301,000			単-4号	
法面整形工		式	1		1,945,100				
法面整形(盛土部)	法面締固め無 現場制約無	m2	5,300	367	1,945,100			単-5号	
残土処理工		式	1		206,040				
整地	敷均し(ル-ス°)	m3	1,700	121.2	206,040			単-6号	
法覆護岸工		式	1		65,860,348				

設計内訳書

工事名	木津川祝園佃地区法覆護岸工事 (当初)					事業区分	河川改修			
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	工事区分	築堤・護岸	数量増減	金額増減	摘要
多自然護岸工		式	1		48,768,606					
ブロックマット	1:3.0	m2	5,682	6,034	34,285,188					単-7号
遮水シート張	t=1+10mm	m2	5,682	2,549	14,483,418					単-8号
植生工		式	1		9,485,342					
張芝	張芝工 500m2以上	m2	6,130	1,480	9,072,400					単-9号
市松芝	野芝	m2	460	897.7	412,942					単-10号
覆土工		式	1		7,606,400					
覆土(購入土)	t=300	m3	1,600	4,754	7,606,400					単-11号
仮設工		式	1		675,550					
交通管理工		式	1		675,550					
交通誘導警備員		人日	59	11,450	675,550					単-12号
直接工事費		式	1		79,949,734					

設計内訳書

工事名	木津川祝園佃地区法覆護岸工事 (当初)					事業区分	河川改修			
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	工事区分	築堤・護岸	数量増減	金額増減	摘要
共通仮設費		式	1		7,210,000					
共通仮設費		式	1		823,000					
現場環境改善費 (率計上)		式	1		823,000					
共通仮設費 (率計上)		式	1		6,387,000					
純工事費		式	1		87,159,734					
現場管理費		式	1		23,367,000					
工事原価		式	1		110,526,734					
一般管理費等		式	1		16,993,266					
工事価格		式	1		127,520,000					
消費税相当額		式	1		12,752,000					
工事費計		式	1		140,272,000					

内訳書<データ無し>

単価使用年月	
歩掛使用年月	
労務調整係数	

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要

1次単価表

						単価使用年月	2020.06
						歩掛使用年月	2020.06
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単一1号	路体(築堤)盛土	2.5m未満	単位	m3	数量	1	単価
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	路体(築堤)盛土	2.5m未満	m3	1	5,374	5,374	
	計					5,374	
	単価					5,374	円/m3

						単価使用年月	2020.06
						歩掛使用年月	2020.06
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単一2号	路体(築堤)盛土	2.5m以上4.0m未満	単位	m3	数量	1	単価
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	路体(築堤)盛土	2.5m以上4.0m未満	m3	1	667.6	667.6	
	計					667.6	
	単価					667.6	円/m3

1次単価表

							単価使用年月	2020.06	
							歩掛使用年月	2020.06	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-3号	路体(築堤)盛土	4.0m以上	単位	m3	数量		1	単価	185.3
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要	
路体(築堤)盛土		4.0m以上 10,000m3未満 無し		m3	1	185.3	185.3		
計							185.3		
単価							185.3	円/m3	

							単価使用年月	2020.06	
							歩掛使用年月	2020.06	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-4号	土材料		単位	m3	数量		1	単価	2,790
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要	
土材料				m3	1	2,790	2,790		
計							2,790		
単価							2,790	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-5号	法面整形(盛土部)	法面締固め無 現場制約無	単位	m2	数量	1	単価	367
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
法面整形		盛土部 無し 無し ㍻質土、砂及び砂質土、粘性土 全ての費用	m 2	1	367	367		
計						367		
単価						367	円/m2	

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-6号	整地	敷均し(㍻)	単位	m3	数量	1	単価	121.2
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
整地		敷均し(㍻) 標準	m 3	1	121.2	121.2		
計						121.2		
単価						121.2	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一7号	ブロックマット	1:3.0	単位	m2	数量	5,682	単価	6,034
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
ブロックマット工 (最大法長5.5m超え18m以下)	5.5mを超え6.5m以下 1:3.0 標準	m 2	4,226	6,021	25,444,746			
ブロックマット工 (最大法長5.5m超え18m以下)	3.5mを超え4.5m以下 1:3.0 標準	m 2	86	6,085	523,310			
ブロックマット工 (最大法長5.5m超え18m以下)	4.5mを超え5.5m以下 1:3.0 標準	m 2	1,030	6,050	6,231,500			
ブロックマット工 (最大法長5.5m以下)	2.0m以上2.5m以下 1:3.0	m 2	209	6,177	1,290,993			
ブロックマット工 (最大法長5.5m以下)	3.5mを超え4.5m以下 1:3.0	m 2	79	6,074	479,846			
ブロックマット工 (最大法長5.5m以下)	4.5mを超え5.5m以下 1:3.0	m 2	52	6,034	313,768			
計					34,284,163			
単価					6,034	円/m2		

1次単価表

							単価使用年月	2020.06	
							歩掛使用年月	2020.06	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-8号	遮水シート張	t=1+10mm	単位	m2	数量		1	単価	2,549
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	遮水シート張	遮水シートA(厚1.0+10.0mm)	m 2	1	2,549	2,549			
	計					2,549			
	単価					2,549	円/m2		

							単価使用年月	2020.06	
							歩掛使用年月	2020.06	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-9号	張芝	張芝工 500m2以上	単位	m2	数量		1	単価	1,480
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	人力施工による植生工	張芝工 500m2以上(標準) 無	m 2	1	1,480	1,480			
	計					1,480			
	単価					1,480	円/m2		

1次単価表

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-10号	市松芝	野芝	単位	m2	数量	1	単価	897.7
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
市松芝		野芝		m 2	1	897.7	897.7	
計							897.7	
単価							897.7	円/m2

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-11号	覆土(購入土)	t=300	単位	m3	数量	1	単価	4,754
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
土材料				m 3	1	2,790	2,790	
法面整形		盛土部 有り 無し 埴質土、砂及び砂質土、粘性土 全ての費用		m 2	3.33	589.6	1,963.36	
計							4,753.36	
単価							4,754	円/m3

1次単価表

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-12号	交通誘導警備員		単位	人日	数量		単価	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
交通誘導警備員B		人日	1	11,450	11,450			11,450
計					11,450			
単価					11,450	円/人日		

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
ブロックマット工 (最大法長5.5m 超え18m以下)	5.5mを超え6.5m以下 1:3.0 標準	m ²	100	6,021		
土木一般世話役		人	0.35	23,835	8,342	
普通作業員		人	1.748	20,370	35,606	
ブロックマット	軽量型 (t=55mm)	m ²	100	5,410	541,000	
アンカーピン	設置なし	本	30	0	0	
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	2.5 t 吊	日	0.35	41,600	14,560	
諸雑費 (率+まるめ) 6%		式	1		2,592	
計					602,100	
単価					6,021	円/m ²

参考資料（１）

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
ブロックマット工（最大法長5.5m 超え18m以下）	3.5mを超え4.5m以下 1:3.0 標準	m ²	100	6,085		
土木一般世話役		人	0.386	23,835	9,200	
普通作業員		人	1.931	20,370	39,334	
ブロックマット	軽量型（t=55mm）	m ²	100	5,410	541,000	
アンカーピン	設置なし	本	30	0	0	
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	2.5 t 吊	日	0.386	41,600	16,057	
諸雑費（率+まるめ） 6%		式	1		2,909	
計					608,500	
単価					6,085	円/m ²

参考資料（1）

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
ブロックマット工（最大法長5.5m 超え18m以下）	4.5mを超え5.5m以下 1:3.0 標準	単位	m ²	数量	100	単価 6,050
土木一般世話役		人	0.366	23,835	8,723	
普通作業員		人	1.832	20,370	37,317	
ブロックマット	軽量型（t=55mm）	m ²	100	5,410	541,000	
アンカーピン	設置なし	本	30	0	0	
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	2.5 t 吊	日	0.366	41,600	15,225	
諸雑費（率+まるめ） 6%		式	1		2,735	
計					605,000	
単価					6,050	円/m ²

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
ブロックマット工 (最大法長 5.5m以下)	2.0m以上2.5m以下 1:3.0	m ²	100	6,177		
土木一般世話役		人	0.575	23,835	13,705	
普通作業員		人	1.724	20,370	35,117	
ブロックマット	軽量型 (t=55mm)	m ²	100	5,410	541,000	
アンカーピン	設置なし	本	30	0	0	
バックホウ (クローラ型) 運転		日	0.575	41,840	24,058	
諸雑費 (率+まるめ) 8%		式	1		3,820	
計					617,700	
単価					6,177	円/m ²

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
ブロックマット工 (最大法長 5.5m以下)	3.5mを超え4.5m以下 1:3.0	m ²	100			6,074
土木一般世話役		人	0.498	23,835	11,869	
普通作業員		人	1.493	20,370	30,412	
ブロックマット	軽量型 (t=55mm)	m ²	100	5,410	541,000	
アンカーピン	設置なし	本	30	0	0	
バックホウ (クローラ型) 運転		日	0.498	41,840	20,836	
諸雑費 (率+まるめ) 8%		式	1		3,283	
計					607,400	
単価					6,074	円/m ²

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
ブロックマット工 (最大法長 5.5m以下)	4.5mを超え5.5m以下 1:3.0	m ²			100	6,034
土木一般世話役		人	0.467	23,835	11,130	
普通作業員		人	1.402	20,370	28,558	
ブロックマット	軽量型 (t=55mm)	m ²	100	5,410	541,000	
アンカーピン	設置なし	本	30	0	0	
バックホウ (クローラ型) 運転		日	0.467	41,840	19,539	
諸雑費 (率+まるめ) 8%		式	1		3,173	
計					603,400	
単価					6,034	円/m ²

参考資料 (1)

						単価使用年月	2020.06
						歩掛使用年月	2020.06
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
名称	規格	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
人力施工による植生工	張芝工 500m2以上(標準) 無	m ²	1	1,480	1,480	1,480	1,480
法面工(張芝工)	野芝・高麗芝(全面張)	m ²	1	1,480	1,480		
諸雑費(まるめ)		式	1		0		
計					1,480		
単価					1,480	円/m ²	

						単価使用年月	2020.06
						歩掛使用年月	2020.06
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
名称	規格	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
交通誘導警備員B		人日	1	11,445	11,445	11,450	11,450
交通誘導警備員B		人	1	11,445	11,445		
諸雑費(まるめ)		式	1		5		
計					11,450		
単価					11,450	円/人日	

参考資料（２）

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	バックホウ（クローラ型）運転	単位	日	数量	1	単価	41,840
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手（特殊）		人	1	20,790	20,790		
軽油	1. 2号	L	81	101	8,181		
バックホウ（クローラ） [標準・クレーン機能付き]	山積0. 8 m 3（平積0. 6 m 3） 2. 9 t 吊	日	1.18	10,900	12,862		
諸雑費（まるめ）		式	1		7		
計					41,840		
単価					41,840	円／日	