

契約年月日：令和2年12月9日（単価合意日：令和3年1月5日）

木津川上野遊水地浮遊物流入防止網設置工事

【工事設計書（公表資料）】

木津川上流河川事務所

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	木津川上野遊水地浮遊物流入防止網設置工事
工事地名	自) 三重県伊賀市木興地先 至) 三重県伊賀市長田地先

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 2年11月	1 2) 設 計 年 月	令和 2年10月
2) 事務所名	木津川上流河川事務所 管理課	1 3) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	7300010038	1 4) 単価適用年月	2020年11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11月
5) 変更回数	0回	1 6) 前請負工事費	0
6) 主 工 種	河川工事	1 7) 前請負代金額	0
7) 工 事 量		1 8) 調 整 区 分	0
8) 工 期	173日間 自 令和 2年12月10日 (当初) 至 令和 3年 5月31日 (0回変更) 至 年 月 日	1 9) 共通仮設費対象額	
9) 施 工 県	三重県	2 0) 現場管理費対象額	
1 0) 地 区	伊賀市 (旧上野町・旧島ヶ原村)	2 1) 一般管理費等対象額	
1 1) 河川・路線	木津川上流	2 2) 処 分 費 等	0
		2 3) 公 告 日	令和 2年10月 6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	木津川上野遊水地浮遊物流入防止網設置工事 (当初)					事業区分	河川維持・修繕		
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	河川維持	数量増減	金額増減	摘要
河川維持 (木興遊水地)		式	1		16,259,375				
浮遊物流入防止網工		式	1		16,156,000				
網場係留杭基礎工		式	1		2,212,000				
係留杭基礎 (下流部)	18-8-40(高炉)	箇所	1	1,106,000	1,106,000				単-1号
係留杭基礎 (上流部)	18-8-40(高炉)	箇所	1	1,106,000	1,106,000				単-2号
係留杭工		式	1		13,944,000				
係留杭建込	SUS304 Φ508 t9.5 L=6.5m	本	7	1,992,000	13,944,000				単-3号
仮設工		式	1		103,375				
大型土のう工		式	1		36,175				
土のう (撤去)		袋	5	7,235	36,175				単-4号
交通管理工		式	1		67,200				
交通誘導警備員		人日	5	13,440	67,200				単-5号

設計内訳書

工事名	木津川上野遊水地浮遊物流入防止網設置工事 (当初)					事業区分	河川維持・修繕		
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	河川維持	数量増減	金額増減	摘要
河川維持 (長田遊水地)		式	1		16,363,375				
浮遊物流入防止網工		式	1		16,260,000				
網場係留杭基礎工		式	1		2,316,000				
係留杭基礎 (下流部)	18-8-40(高炉) 小型車割増	箇所	1	1,158,000	1,158,000				単-6号
係留杭基礎 (上流部)	18-8-40(高炉) 小型車割増	箇所	1	1,158,000	1,158,000				単-7号
係留杭工		式	1		13,944,000				
係留杭建込	SUS304 Φ508 t9.5 L=6.5m	本	7	1,992,000	13,944,000				単-8号
仮設工		式	1		103,375				
大型土のう工		式	1		36,175				
土のう (撤去)		袋	5	7,235	36,175				単-9号
交通管理工		式	1		67,200				
交通誘導警備員		人日	5	13,440	67,200				単-10号

設計内訳書

工事名	木津川上野遊水地浮遊物流入防止網設置工事 (当初)					事業区分	河川維持・修繕		
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	河川維持	数量増減	金額増減	摘要
直接工事費		式	1		32,622,750				
共通仮設費		式	1		3,487,000				
共通仮設費		式	1		401,000				
現場環境改善費 (率計上)		式	1		401,000				
共通仮設費 (率計上)		式	1		3,086,000				
純工事費		式	1		36,109,750				
現場管理費		式	1		11,692,000				
工事原価		式	1		47,801,750				
一般管理費等		式	1		8,298,250				
工事価格		式	1		56,100,000				
消費税相当額		式	1		5,610,000				
工事費計		式	1		61,710,000				

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	2020.11
歩掛使用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一1号	係留杭基礎 (下流部)	18-8-40(高炉)	単位	箇所	数量	1	単価	1,106,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート		無筋・鉄筋構造物 コンクリートポンプ車打設 18-8-40(高炉) 10m3以上100m3未満 一般養生 延長無し 全ての費用	m ³	32	26,180	837,760	CB240010	
型枠		一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m ²	24	8,530	204,720	CB240210	
鉄筋工 [市場単価]		SD345 D13 一般構造物 10t未満 無 無 無 無 補正無(鉄筋割合10%未満含む) 補正無(一般構造物)	t	0.33	128,400	42,372	WB810010 単一 11号	
鉄筋工 [市場単価]		SD345 D13 一般構造物 10t未満 無 無 無 無 補正無(鉄筋割合10%未満含む) 差筋及び杭頭処理	t	0.01	125,400	1,254	WB810010 単一 12号	
円形紙管		呼び径600×管厚8.0	m	1	5,570	5,570		
コンクリート削孔 (電動ハンマドリル40mm)		30mm以上200mm未満	孔	25	568.3	14,207.5	CB224410	
計						1,105,883.5		
単価						1,106,000	円/箇所	

1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛使用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-2号	係留杭基礎 (上流部)	18-8-40(高炉)	単位	箇所	数量	1	単価	1,106,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート		無筋・鉄筋構造物 コンクリートポンプ車打設 18-8-40(高炉) 10m3以上100m3未満 一般養生 延長無し 全ての費用	m ³	32	26,180	837,760	CB240010	
型枠		一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m ²	24	8,530	204,720	CB240210	
鉄筋工 [市場単価]		SD345 D13 一般構造物 10t未満 無 無 無 無 補正無(鉄筋割合10%未満含む) 補正無(一般構造物)	t	0.33	128,400	42,372	WB810010 単一 11号	
鉄筋工 [市場単価]		SD345 D13 一般構造物 10t未満 無 無 無 無 補正無(鉄筋割合10%未満含む) 差筋及び杭頭処理	t	0.01	125,400	1,254	WB810010 単一 12号	
円形紙管		呼び径600×管厚8.0	m	1	5,570	5,570		
コンクリート削孔 (電動ハンマドリル40mm)		30mm以上200mm未満	孔	25	568.3	14,207.5	CB224410	
計						1,105,883.5		
単価						1,106,000	円/箇所	

1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛使用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-3号	係留杭建込	SUS304 Φ508 t9.5 L=6.5m	単位	本	数量	1	単価	1,992,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
係留杭建込	SUS304 Φ508 t9.5 L=6~7m 重量1t以下	本	1	41,420	41,420	WYB00010	単-	13号
係留杭	SUS304 Φ508 t9.5 L=6500	本	1	1,900,000	1,900,000			
杭キャップ	SUS304 Φ508 t9.5用	基	1	50,000	50,000			
計					1,991,420			
単価					1,992,000		円/本	

1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛使用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-4号	土のう (撤去)		単位	袋	数量		単価	
					5			7,235
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
大型土のう工		撤去 6m以下	袋	5	646.6	3,233	WB252730 単一 14号	
現場発生品・支給品運搬		クレーン装置付4t級2.9t吊(参)荷台長L=3.4m荷台幅W=2.0m 9.0km以下 2.0t超2.6t以下	回	3	10,980	32,940	CB010410	
計						36,173		
単価						7,235	円/袋	

単価使用年月	2020.11
歩掛使用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-5号	交通誘導警備員		単位	人日	数量		単価	
					1			13,440
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	13,440	13,440	WB010212 単一 15号	
計						13,440		
単価						13,440	円/人日	

1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛使用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-6号	係留杭基礎 (下流部)	18-8-40(高炉) 小型車割増	単位	箇所	数量	1	単価	1,158,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート		無筋・鉄筋構造物 コンクリートポンプ車打設 各種 10m3以上100m3未満 一般養生 延長無し 全ての費用	m ³	32	27,780	888,960	CB240010	
型枠		一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m ²	24	8,530	204,720	CB240210	
鉄筋工 [市場単価]		SD345 D13 一般構造物 10t未満 無 無 無 無 補正無(鉄筋割合10%未満含む) 補正無(一般構造物)	t	0.33	128,400	42,372	WB810010 単一 11号	
鉄筋工 [市場単価]		SD345 D13 一般構造物 10t未満 無 無 無 無 補正無(鉄筋割合10%未満含む) 差筋及び杭頭処理	t	0.01	125,400	1,254	WB810010 単一 12号	
円形紙管		呼び径600×管厚8.0	m	1	5,570	5,570		
コンクリート削孔 (電動ハンマドリル40mm)		30mm以上200mm未満	孔	25	568.3	14,207.5	CB224410	
計						1,157,083.5		
単価						1,158,000	円/箇所	

1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛使用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一7号	係留杭基礎 (上流部)	18-8-40(高炉) 小型車割増	単位	箇所	数量	1	単価	1,158,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート		無筋・鉄筋構造物 コンクリートポンプ車打設 各種 10m3以上100m3未満 一般養生 延長無し 全ての費用	m ³	32	27,780	888,960	CB240010	
型枠		一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m ²	24	8,530	204,720	CB240210	
鉄筋工 [市場単価]		SD345 D13 一般構造物 10t未満 無 無 無 無 補正無(鉄筋割合10%未満含む) 補正無(一般構造物)	t	0.33	128,400	42,372	WB810010 単一 11号	
鉄筋工 [市場単価]		SD345 D13 一般構造物 10t未満 無 無 無 無 補正無(鉄筋割合10%未満含む) 差筋及び杭頭処理	t	0.01	125,400	1,254	WB810010 単一 12号	
円形紙管		呼び径600×管厚8.0	m	1	5,570	5,570		
コンクリート削孔 (電動ハンマドリル40mm)		30mm以上200mm未満	孔	25	568.3	14,207.5	CB224410	
計						1,157,083.5		
単価						1,158,000	円/箇所	

1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛使用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一8号	係留杭建込	SUS304 Φ508 t9.5 L=6.5m	単位	本	数量	1	単価	1,992,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
係留杭建込	SUS304 Φ508 t9.5 L=6~7m 重量1t以下	本	1	41,420	41,420	WYB00001	単一	13号
係留杭	SUS304 Φ508 t9.5 L=6500	本	1	1,900,000	1,900,000			
杭キャップ	SUS304 Φ508 t9.5用	基	1	50,000	50,000			
計					1,991,420			
単価					1,992,000		円/本	

1次単価表

							単価使用年月	2020.11
							歩掛使用年月	2020.11
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-9号	土のう (撤去)		単位	袋	数量		単価	7,235
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	大型土のう工	撤去 6m以下	袋	5	646.6	3,233	WB252730	
	現場発生品・支給品運搬	クレーン装置付4t級2.9t吊(参)荷台長L=3.4m荷台幅W=2.0m 9.0km以下 2.0t超2.6t以下	回	3	10,980	32,940	単- 14号 CB010410	
	計					36,173		
	単価					7,235	円/袋	

							単価使用年月	2020.11
							歩掛使用年月	2020.11
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-10号	交通誘導警備員		単位	人日	数量		単価	13,440
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	13,440	13,440	WB010212	
	計					13,440	単- 15号	
	単価					13,440	円/人日	

参考資料（１）

単価使用年月	2020. 11
歩掛使用年月	2020. 11
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-11号	鉄筋工 [市場単価]	SD345 D13 一般構造物 10t未満 無 無 無 無 補正無(鉄筋割合10%未満含む) 補正無(一般構造物)	単位	t	数量	単価	金額	単価	128,400
名称		規格	単位	数量	単価	金額		摘要	
	鉄筋コンクリート用棒鋼	SD345 D13	t	1.03	66,000	67,980			
	鉄筋工	加工・組立共 一般構造物	t	1	60,375	60,375			
	諸雑費(まるめ)		式	1		45			
	計					128,400			
	単価					128,400		円/t	

参考資料（１）

単価使用年月	2020. 11
歩掛使用年月	2020. 11
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-12号	鉄筋工 [市場単価]	SD345 D13 一般構造物 10t未満 無 無 無 無 補正無(鉄筋割合10%未満含む) 差筋及び杭頭処理	単位	t	数量	1	単価	125,400
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
鉄筋コンクリート用棒鋼	SD345 D13	t	1.03	66,000	67,980			
鉄筋工	加工・組立共 差筋及び杭頭処理	t	1	57,350.5	57,350			
諸雑費(まるめ)		式	1		70			
計					125,400			
単価					125,400	円/t		

参考資料（1）

単価使用年月	2020.11
歩掛使用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-13号	係留杭建込	SUS304 Φ508 t9.5 L=6~7m 重量1t以下	単位	本	数量	1	単価	41,420
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	0.25	24,360	6,090		
とび工			人	0.5	28,560	14,280		
普通作業員			人	0.5	20,580	10,290		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]		4.9 t吊	日	0.25	30,800	7,700		
諸雑費 (率+まるめ) 10%			式	1		3,060		
計						41,420		
単価						41,420	円/本	

参考資料（1）

単価使用年月	2020.11
歩掛使用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-14号	大型土のう工	撤去 6m以下	単位	袋	数量	10	単価	646.6
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0.069	24,360	1,680			
特殊作業員		人	0.069	23,835	1,644			
バックホウ運転（クレーン仕様）	撤去 6m以下	日	0.069	45,550	3,142	WK250500 単- 16号		
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					6,466			
単価					646.6	円/袋		

参考資料（1）

単価使用年月	2020. 11
歩掛使用年月	2020. 11
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-15号	交通誘導警備員 B		単位	人日	数量		単価
					1		13,440
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員 B		人	1	13,440	13,440		
諸雑費（まるめ）		式	1		0		
計					13,440		
単価					13,440	円／人日	

参考資料（２）

単価使用年月	2020.11
歩掛使用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-16号	バックホウ運転（クレーン仕様）	撤去 6m以下	単位	日	数量	1	単価	45,550
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（特殊）		人	1	24,045	24,045			
軽油	1. 2号	L	74	105	7,770			
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	1.26	10,900	13,734			
諸雑費（まるめ）		式	1		1			
計					45,550			
単価					45,550	円/日		