

令和7年11月20日（令和7年11月25日）

天ヶ瀬ダム管理用道路整備他工事

【工事設計書（公表資料）】

淀川ダム統合管理事務所

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	天ヶ瀬ダム管理用道路整備他工事
工事地名	京都府宇治市楳島町楳尾山地先

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 7年10月	12) 設計年月	令和 7年 9月
2) 事務所名	淀川ダム統合管理事務所 管理課	13) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	7549010004	14) 単価適用年月	2025年10月
4) 契約区分	単年度（繰越を含む）の分任官	15) 歩掛適用年月	2025年10月
5) 変更回数	0回	16) 前請負工事費	0
6) 主工種	河川工事	17) 前請負代金額	0
7) 工事量		18) 調整区分	0
8) 工期	127日間 自 令和 7年11月25日 (当初) 至 令和 8年 3月31日 (0回変更) 至 年 月 日	19) 共通仮設費対象額	
9) 施工県	京都府	20) 現場管理費対象額	
10) 地区	33 宇治市 他	21) 一般管理費等対象額	
11) 河川・路線	天ヶ瀬ダム	22) 処分費等	0
		23) 公告日	令和 7年 9月 5日
		24) 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	(当 初)					事業区分	河川改修		
						工事区分	築堤・護岸		
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		28,638,623				
河川土工 (管理用道路)		式	1		9,833,567				
掘削工(ICT)		式	1		277,170				
掘削(ICT)	土砂 オープンカット 障害無し 5,000m ³ 未満	m ³	300	414	124,200			単-1号	
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m ³	300	509.9	152,970			単-2号	
盛土工(ICT)		式	1		8,928,260				
路体(築堤)盛土(ICT)		m ³	5,800	249.7	1,448,260			単-3号	
土材料		m ³	4,400	1,700	7,480,000			単-4号	
法面整形工(ICT)		式	1		628,137				
法面整形(切土部)(ICT)	け質土、砂及び砂質土、粘性土	m ²	180	857.9	154,422			単-5号	
法面整形(盛土部)(ICT)	法面締固め有り	m ²	550	861.3	473,715			単-6号	
法面工 (管理用道路)		式	1		4,617,320				

設計内訳書

工事名	天ヶ瀬ダム管理用道路整備他工事	(当 初)				事業区分 工事区分	河川改修		
							築堤・護岸		
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
植生工			式	1		4,617,320			
植生基材吹付	厚さ 3cm		m2	890	5,188	4,617,320			単-7号
付帯道路工			式	1		397,290			
路盤工			式	1		397,290			
路盤	再生クラッシャーラン (RC-30) t=100mm		m2	779	510	397,290			単-8号
減勢工対策工			式	1		12,831,201			
減勢工補強工			式	1		12,831,201			
コンクリート	24-12-25(20) 高炉		m3	224	36,700	8,220,800			単-9号
型枠			m2	63	9,993	629,559			単-10号
鉄筋	SD345 D16		t	4.71	158,600	747,006			単-11号
鉄筋	SD345 D22		t	0.77	158,600	122,122			単-12号
鉄筋	SD345 D29		t	4.89	159,600	780,444			単-13号

設計内訳書

工事名	(当 初)					事業区分	河川改修		
						工事区分	築堤・護岸		
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	
止水板	ベントナイト系止水板	m	103	3,639	374,817			単-14号	
止水板	UC-300×9	m	21	5,481	115,101			単-15号	
透水材	合成樹脂 B=200mm t =30mm	m	25	2,235	55,875			単-16号	
暗渠排水管	VU φ 300 有孔管	m	27	14,690	396,630			単-17号	
吸い出し防止材設置	t=10mm	m2	30	853.9	25,617			単-18号	
足場	単管傾斜足場	掛m2	330	4,131	1,363,230			単-19号	
仮設工		式	1		959,245				
大型土のう撤去		式	1		814,345				
大型土のう撤去		袋	557	950.9	529,651			単-20号	
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	460	618.9	284,694			単-21号	
交通管理工		式	1		144,900				
交通誘導警備員		人日	10	14,490	144,900			単-22号	

設計内訳書

工事名	天ヶ瀬ダム管理用道路整備他工事	(当 初)				事業区分 工事区分	河川改修		
							築堤・護岸		
工事区分・工種・種別・細別		規格	単位	数量	単価	金額			
直接工事費			式	1		28,638,623			
共通仮設費			式	1		4,235,000			
共通仮設費			式	1		1,509,000			
技術管理費			式	1		1,146,000			
システム初期費(ICT)			式	1		1,146,000			内-1号
現場環境改善費(率計上)			式	1		363,000			
共通仮設費(率計上)			式	1		2,726,000			
純工事費			式	1		32,873,623			
現場管理費			式	1		10,858,000			
工事原価			式	1		43,731,623			
一般管理費等			式	1		8,268,377			
工事価格			式	1		52,000,000			

設計內訣書

一式当たり内訳書

システム初期費（ICT）

第 1号内訳書

1次単価表

単価使用年月	2025.10
歩掛使用年月	2025.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

单一1号	掘削(ICT)	土砂 オーブンカット 障害無し 5,000m ³ 未満	単位	m ³	数量	1	単価	414
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
掘削 (I C T)		土砂 オーブンカット 無し 5,000m ³ 未満	m ³	1	414	414		
計						414		
単価						414	円／m ³	

单一2号	土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	単位	m ³	数量	1	単価	509.9
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土砂等運搬		標準 バックホウ山積0.8m ³ (平積0.6m ³) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 無し 0.3km以下	m ³	1	385	385		
整地		敷均し(ルース) 標準(10,000m ³ 未満) 無し	m ³	1	124.9	124.9		
計						509.9		
単価						509.9	円／m ³	

1次単価表

単価使用年月	2025.10
歩掛使用年月	2025.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一3号	路体(築堤)盛土(ICT)		単位	m3	数量	1	単価	249.7
名称 規格 単位 数量 単価 金額 摘要								
路体(築堤)盛土(I C T)	20,000m3未満 無し		単位	m3	数量	単価	金額	摘要
計						249.7		
単価						249.7	円／m3	

単一4号	土材料		単位	m3	数量	1	単価	1,700
名称 規格 単位 数量 単価 金額 摘要								
土材料			単位	m3	数量	1,700	1,700	
計						1,700		
単価						1,700	円／m3	

1次単価表

単価使用年月	2025.10
歩掛使用年月	2025.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一5号	法面整形(切土部) (ICT)	レ ^イ 質土、砂及び砂質土、粘性土	単位	m ²	数量	1	単価	857.9
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
法面整形 (I C T)		切土部 レ ^イ 質土、砂及び砂質土、粘性土	m ²	1	857.9	857.9		
計						857.9		
単価						857.9	円／m ²	

単一6号	法面整形(盛土部) (ICT)	法面締固め有り	単位	m ²	数量	1	単価	861.3
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
法面整形 (I C T)		盛土部 有り レ ^イ 質土、砂及び砂質土、粘性土	m ²	1	861.3	861.3		
計						861.3		
単価						861.3	円／m ²	

1次単価表

単価使用年月	2025.10
歩掛使用年月	2025.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一7号	植生基材吹付	厚さ 3cm	単位	m2	数量	1	単価	5,188
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機械播種施工による植生工		植生基材吹付工 3cm 500m2以上1000m2未満 無 無 無	m 2	1	5,188	5,188		
計						5,188		
単価						5,188	円／m2	

単一8号	路盤	再生クラッシャーラン (RC-30) t=100mm	単位	m2	数量	1	単価	510
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
下層路盤（車道・路肩部）		100mm 1層施工 再生クラッシャーラン RC-30 全ての費用	m 2	1	510	510		
計						510		
単価						510	円／m2	

1次単価表

単価使用年月	2025.10
歩掛使用年月	2025.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一9号	コンクリート	24-12-25(20) 高炉	単位	m3	数量	1	単価	36,700
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 コンクリートボンブ 車打設 24-12-25(20)(高炉) 10m3以上100m3未満 一般養生 延長無し	m3	1	34,700	34,700		
コンクリート		中型車割増	m3	1	2,000	2,000		
計						36,700		
単価						36,700	円／m3	

単一10号	型枠		単位	m2	数量	1	単価	9,993
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
型枠		一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m2	1	9,993	9,993		
計						9,993		
単価						9,993	円／m2	

1次単価表

単価使用年月	2025.10
歩掛使用年月	2025.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一11号	鉄筋	SD345 D16	単位	t	数量	1	単価	158,600
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄筋工〔市場単価〕		SD345 D16~25 一般構造物 10t以上(標準) 無 無 無 無 補正無(鉄筋割合10%未満含む)	t	1	158,600	158,600		
計						158,600		
単価						158,600	円／t	

単一12号	鉄筋	SD345 D22	単位	t	数量	1	単価	158,600
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄筋工〔市場単価〕		SD345 D16~25 一般構造物 10t以上(標準) 無 無 無 無 補正無(鉄筋割合10%未満含む)	t	1	158,600	158,600		
計						158,600		
単価						158,600	円／t	

1次単価表

単価使用年月	2025.10
歩掛使用年月	2025.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一-13号	鉄筋	SD345 D29	単位	t	数量	1	単価	159,600
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄筋工 [市場単価]		SD345 D29~32 一般構造物 10t以上(標準) 無 無 無 無 補正無(鉄筋割合10%未満含む)	t	1	159,600	159,600		
計						159,600		
単価						159,600	円／t	

単一-14号	止水板	ベントナイト系止水板	単位	m	数量	1	単価	3,639
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
シール材		ベントナイト系止水板	m	1	1,330	1,330		
シール材			m	1	2,309	2,309		
計						3,639		
単価						3,639	円／m	

1次単価表

単価使用年月	2025.10
歩掛使用年月	2025.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一15号	止水板	UC-300×9	単位	m	数量	1	単価	5,481
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
止水板		各種 (塩ビ製)	m	1	5,481	5,481		
計						5,481		
単価						5,481	円／m	

単一16号	透水材	合成樹脂 B=200mm t=30mm	単位	m	数量	1	単価	2,235
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
排水材設置 (構造物背面排水材)			m	1	2,235	2,235		
計						2,235		
単価						2,235	円／m	

1次単価表

単価使用年月	2025.10
歩掛使用年月	2025.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一17号	暗渠排水管	VU φ 300 有孔管	単位	m	数量	10	単価	14,690
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
暗渠排水管		据付 直管 200~400mm 全ての費用	m	10	8,268	82,680		
フィルター材		単粒度碎石 4号 30-20 全ての費用	m 3	6.2	10,350	64,170		
計						146,850		
単価						14,690	円／m	

単一18号	吸い出し防止材設置	t=10mm	単位	m2	数量	1	単価	853.9
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
吸出し防止材設置			m 2	1	853.9	853.9		
計						853.9		
単価						853.9	円／m2	

1次単価表

単価使用年月	2025.10
歩掛使用年月	2025.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一-19号	足場	単管傾斜足場	単位	掛m2	数量	1	単価	4,131
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
足場工		単管傾斜足場 必要 標準	掛m2	1	4,131	4,131		
計						4,131		
単価						4,131	円／掛m2	

単一-20号	大型土のう撤去		単位	袋	数量	1	単価	950.9
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 -3m≤H≤2m	袋	1	950.9	950.9		
計						950.9		
単価						950.9	円／袋	

1次単価表

単価使用年月	2025.10
歩掛使用年月	2025.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一-21号	土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	単位	m3	数量	1	単価	618.9
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
積込 (ルーズ)		土砂 土量50,000m3未満	m3	1	233.9	233.9		
土砂等運搬		標準 パック荷山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 無し 0.3km以下	m3	1	385	385		
計						618.9		
単価						618.9	円／m3	

単一-22号	交通誘導警備員		単位	人日	数量	1	単価	14,490
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	14,490	14,490		
計						14,490		
単価						14,490	円／人日	

参考資料（1）

単価使用年月	2025.10
歩掛使用年月	2025.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

機械播種施工による植生工	植生基材吹付工 3cm 500m2以上1000m2未満 無 無 無	単位	m 2	数量	1	単価	5,188
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
法面工（植生基材吹付）	厚3 cm	m 2	1	5,188.37	5,188		
諸雑費（まるめ）		式	1		0		
計					5,188		
単価					5,188	円／m 2	

参考資料（1）

単価使用年月	2025.10
歩掛使用年月	2025.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

鉄筋工 [市場単価]	SD345 D16~25 一般構造物 10t以上(標準) 無 無 無 無 補正無(鉄筋割合10%未満含む)	単位	t	数量	1	単価	158,600
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	S D 3 4 5 D 1 6 ~ 2 5	t		1.03	97,000	99,910	
鉄筋工	加工・組立共 一般構造物	t		1	58,650	58,650	
諸雑費 (まるめ)		式		1		40	
計						158,600	
単価						158,600	円／t

参考資料（1）

単価使用年月	2025.10
歩掛使用年月	2025.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

鉄筋工 [市場単価]	SD345 D29~32 一般構造物 10t以上(標準) 無 無 無 無 補正無(鉄筋割合10%未満含む)	単位	t	数量	1	単価	159,600
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	S D 3 4 5 D 2 9 ~ 3 2	t	1.03	98,000	100,940		
鉄筋工	加工・組立共 一般構造物	t	1	58,650	58,650		
諸雑費 (まるめ)		式	1		10		
計					159,600		
単価					159,600	円／t	

参考資料（1）

単価使用年月	2025.10
歩掛使用年月	2025.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

排水材設置（構造物背面排水材）		単位	m	数量	10	単価	2,235
名称	規格	単位		数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人		0.03	29,274	878	
普通作業員		人		0.26	24,276	6,311	
排水材		m		10.5	1,430	15,015	
諸雑費（率+まるめ） 1%		式		1		146	
計						22,350	
単価						2,235	円／m

参考資料（1）

単価使用年月	2025.10
歩掛使用年月	2025.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

足場工	単管傾斜足場 必要 標準	単位	掛m 2	数量	100	単価	4,131
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	1.5	29,274	43,911		
とび工		人	6.1	28,152	171,727		
普通作業員		人	2.7	24,276	65,545		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25t 吊	日	0.8	52,000	41,600		
諸雑費 (率+まるめ) 28%		式	1		90,317		
計					413,100		
単価					4,131	円／掛m 2	

参考資料（1）

単価使用年月	2025.10
歩掛使用年月	2025.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

大型土のう工	撤去 6m以下 -3m≤H≤2m	単位	袋	数量	10	単価	950.9
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	0.087	29,274	2,546		
特殊作業員		人	0.087	26,214	2,280		
バックホウ運転（クレーン仕様）	撤去 6m以下 -3m≤H≤2m	日	0.087	53,610	4,664		
諸雑費（率+まるめ） 0.4%		式	1		19		
計					9,509		
単価					950.9	円／袋	

参考資料（1）

単価使用年月	2025.10
歩掛使用年月	2025.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

交通誘導警備員B		単位	人日	数量	1	単価	14,490
名称	規格	単位		数量	単価	金額	摘要
交通誘導警備員B		人		1	14,484	14,484	
諸雑費（まるめ）		式		1		6	
計						14,490	
単価						14,490	円／人日

単価使用年月	2025.10
歩掛使用年月	2025.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

システム初期費（ＩＣＴ）	バックホウ	単位	式	数量	1	単価	598,000
名称	規格	単位		数量	単価	金額	摘要
システム初期費	バックホウ	式		1		598,000	
計						598,000	
単価						598,000	円／式

參考資料（1）

単価使用年月	2025. 10
歩掛使用年月	2025. 10
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

参考資料（2）

単価使用年月	2025.10
歩掛使用年月	2025.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	バックホウ運転（クレーン仕様）	撤去 6m以下 -3m≤H≤2m	単位	日	数量	1	単価	53,610
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手（特殊）			人	1	25,908	25,908		
軽油			L	101	146	14,746		
バックホウ（クローラ）【標準・クレーン機能付き】		山積0.8m3（平積0.6m3） 2.9t吊	日	1.21	10,700	12,947		
諸雑費（まるめ）			式	1		9		
計						53,610		
単価						53,610	円／日	