

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	京都府宇治市榎島町榎尾山地先

## 2. 工事内容

1) 発注年月	令和 7年10月	1 2) 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	1 3) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	7549010004	1 4) 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	1 5) 歩掛適用年月	2025年10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	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	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	33 宇治市 他	2 1) 一般管理費等対象額	
1 1) 河川・路線	天ヶ瀬ダム	2 2) 処 分 費 等	0
		2 3) 公 告 日	令和 7年 9月 5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	天ヶ瀬ダム管理用道路整備他工事 (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 5,000m3未満	m3	300	414	124,200			単-1号	
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	300	509.9	152,970			単-2号	
盛土工(ICT)		式	1		8,928,260				
路体(築堤)盛土(ICT)		m3	5,800	249.7	1,448,260			単-3号	
土材料		m3	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)	砂質土、砂及び砂質土、粘性土	m2	180	857.9	154,422			単-5号	
法面整形(盛土部)(ICT)	法面締固め有り	m2	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	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	
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	天ヶ瀬ダム管理用道路整備他工事 (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	VUφ300 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	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
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	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	
消費税相当額		式	1		5,200,000				
工事費計		式	1		57,200,000				

一式当たり内訳書

システム初期費 (ICT)  
第 1号内訳書

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

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
システム初期費 ( I C T )	バックホ	式	1		598, 000			
システム初期費 ( I C T )	フルトーサ	式	1		548, 000			
合 計					1, 146, 000			



# 1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 10 2025. 10 1. 000-00-00-2-0	
単一1号	掘削 (ICT)	土砂 オープンカット 障害無し 5,000m3未満	単位	m3	数量		単価	
						1		414
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
掘削 ( I C T )		土砂 オープンカット 無し 5,000m3未満	m 3	1	414	414		
計						414		
単価						414	円／m3	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 10 2025. 10 1. 000-00-00-2-0	
単一2号	土砂等運搬	土砂 (岩塊・玉石混り土含む)	単位	m3	数量		単価	
						1		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. 8m3 (平積0. 6m3) 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, 000m3未満) 無し	m 3	1	124. 9	124. 9		
計						509. 9		
単価						509. 9	円／m3	

# 1 次単価表

1 次単価表						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数		2025. 10 2025. 10 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	m 3	1	249. 7	249. 7			
計						249. 7			
単価						249. 7	円／m3		

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 10 2025. 10 1. 000-00-00-2-0	
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			m 3	1	1, 700	1, 700		
計						1, 700		
単価						1, 700	円／m3	

# 1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 10 2025. 10 1. 000-00-00-2-0	
単一5号	法面整形(切土部) (ICT)	ㄞ質土、砂及び砂質土、粘性土	単位	m2	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 ㄞ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／m2	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 10 2025. 10 1. 000-00-00-2-0	
単一6号	法面整形(盛土部) (ICT)	法面締固め有り	単位	m2	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 ㄞ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／m2	

# 1 次単価表

1 次単価表						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数		2025. 10 2025. 10 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		

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 10 2025. 10 1. 000-00-00-2-0	
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 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 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 10 2025. 10 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		単価	
						1		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 コンクリートポンプ車打設 24-12-25 (20) (高炉) 10m3以上100m3未満 一般養生 延長無し	m 3	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	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 10 2025. 10 1. 000-00-00-2-0	
単一10号	型枠		単位	m2	数量		単価	
						1		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	m 2	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 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 10 2025. 10 1. 000-00-00-2-0	
単－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	

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

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 10 2025. 10 1. 000-00-00-2-0
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
シーリング材		ベントナイト系止水板	m	1	1,330	1,330	
シーリング材			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 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 10 2025. 10 1. 000-00-00-2-0	
単－15号	止水板	UC-300×9	単位	m	数量		単価	
						1		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	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 10 2025. 10 1. 000-00-00-2-0	
単－16号	透水管	合成樹脂 B=200mm t=30mm	単位	m	数量		単価	
						1		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 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 10 2025. 10 1. 000-00-00-2-0	
単一17号	暗渠排水管	VUφ300 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 <sup>3</sup>	6.2	10,350	64,170		
計						146,850		
単価						14,690	円／m	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 10 2025. 10 1. 000-00-00-2-0	
単一18号	吸い出し防止材設置	t=10mm	単位	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	1	853.9	853.9		
計						853.9		
単価						853.9	円／m <sup>2</sup>	

# 1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 10 2025. 10 1. 000-00-00-2-0	
単－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m 2	1	4, 131	4, 131		
計						4, 131		
単価						4, 131	円／掛m2	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 10 2025. 10 1. 000-00-00-2-0	
単－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 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 10 2025. 10 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		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	m 3	1	233. 9	233. 9		
	土砂等運搬	標準 バックホウ山積0. 8m3(平積0. 6m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 無し 0. 3km以下	m 3	1	385	385		
	計					618. 9		
	単価					618. 9	円／m3	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 10 2025. 10 1. 000-00-00-2-0	
単一22号	交通誘導警備員		単位	人日	数量		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 c m	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]	2 5 t 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）			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 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 10 2025. 10 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 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 10 2025. 10 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	

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

	システム初期費（ＩＣＴ）	ブルドーザ	単位	式	数量	1	単価	548, 000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	システム初期費	ブルドーザ	式	1		548, 000		
	計					548, 000		
	単価					548, 000	円／式	

## 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. 8 m 3（平積0. 6 m 3） 2. 9 t 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	