

令和7年3月28日（令和7年7月15日）

天ヶ瀬ダム管内維持作業

【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	天ヶ瀬ダム管内維持作業
工事地名	(自) 京都府八幡市奥ノ町地先 (至) 滋賀県大津市大石地先

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 7年 3月	1 2) 設 計 年 月	令和 6年12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	7549030001	1 4) 単価適用年月	2025年 3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 3月
5) 変更回数	0回	1 6) 前請負工事費	0
6) 主 工 種	河川維持工事	1 7) 前請負代金額	0
7) 工 事 量		1 8) 調 整 区 分	0
8) 工 期	365日間 自 令和 7年 4月 1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	3,073,887
		2 3) 公 告 日	令和 6年12月24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	天ヶ瀬ダム管内維持作業 (当 初)					事業区分	河川維持・修繕		
						工事区分	河川維持		
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	
河川維持		式	1		10,540,425				
除草工		式	1		2,506,538				
堤防除草工 大津市		式	1		2,283,074				
除草		m2	22,300	47.48	1,058,804			単-1号	
集草		m2	22,300	23.6	526,280			単-2号	
積込・荷卸		m2	22,300	14.86	331,378			単-3号	
運搬(堤防除草)		m2	22,300	6.75	150,525			単-4号	
除草処分		m2	22,300	9.69	216,087			単-5号	
堤防除草工 宇治市		式	1		223,464				
除草		m2	2,400	47.48	113,952			単-6号	
集草		m2	2,400	23.6	56,640			単-7号	
積込・荷卸		m2	2,400	14.86	35,664			単-8号	

設計内訳書

工事名	天ヶ瀬ダム管内維持作業 (当 初)					事業区分	河川維持・修繕		
						工事区分	河川維持		
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	
運搬(堤防除草)		m2	2,400	4.67	11,208			単-9号	
除草処分		m2	2,400	2.5	6,000			単-10号	
構内清掃工		式	1		2,029,908				
構内清掃工		式	1		2,029,908				
構内清掃		回	226	8,528	1,927,328			単-11号	
運搬	廃プラスチック類・処理困難物	t	2	21,890	43,780			単-12号	
処分	廃プラスチック類・処理困難物	t	2	29,400	58,800			単-13号	
流芥処理工		式	1		4,555,639				
流芥処理工		式	1		4,555,639				
収集		t	95	2,588	245,860			単-14号	
積み込み		t	95	15,400	1,463,000			単-15号	
運搬	流芥物・処理困難物	t	95	566.1	53,779			単-16号	

設計内訳書

工事名	天ヶ瀬ダム管内維持作業 (当 初)					事業区分	河川維持・修繕		
						工事区分	河川維持		
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
処分		流芥物・処理困難物	t	95	29,400	2,793,000			単-17号
応急処理工			式	1		766,220			
応急処理工			式	1		81,860			
水質事故処理			回	2	40,930	81,860			単-18号
雑工			式	1		684,360			
労務			式	1		247,520			内-1号
機械損料			式	1		33,150			内-2号
機械運転			式	1		383,250			内-3号
材料			式	1		20,440			内-4号
仮設工			式	1		682,120			
敷鉄板			式	1		61,780			
敷鉄板		22×1524×3048	枚	20	3,089	61,780			単-19号

設計内訳書

工事名	天ヶ瀬ダム管内維持作業 (当 初)					事業区分	河川維持・修繕		
						工事区分	河川維持		
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
交通管理工			式	1		620,340			
交通誘導警備員			人日	42	14,770	620,340			単-20号
直接工事費			式	1		10,540,425			
共通仮設費			式	1		1,315,420			
共通仮設費			式	1		659,420			
運搬費			式	1		659,420			
重建設機械分解組立輸送費			回	1	462,300	462,300			単-21号
仮設材運搬費			t	16	12,320	197,120			単-22号
共通仮設費（率計上）			式	1		656,000			
純工事費			式	1		11,855,845			
現場管理費			式	1		3,506,000			
工事原価			式	1		15,361,845			

設計内訳書

工事名	天ヶ瀬ダム管内維持作業	(当 初)				事業区分	河川維持・修繕		
						工事区分	河川維持		
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
一般管理費等			式	1		2,718,155			
工事価格			式	1		18,080,000			
消費税相当額			式	1		1,808,000			
工事費計			式	1		19,888,000			

一式当たり内訳書

勞務

第 1号内訳書

單僱使用年月	2025. 3
步掛使用年月	2025. 3
勞務調整係數	1. 000-00-00-2-0

[illegible]

一式当たり内訳書

機械損料

第 2号内訳書

單僱使用年月	2025. 3
步掛使用年月	2025. 3
勞務調整係數	1. 000-00-00-2-0

[illegible]

一式当たり内訳書

機械運転

第 3号内訳書

單僱使用年月	2025. 3
步掛使用年月	2025. 3
勞務調整係數	1. 000-00-00-2-0

[illegible]

一式当たり内訳書

材料
第 4号内訳書

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
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
軽油		L	100	154	15,400			
ガソリン	レギュラー	L	30	168	5,040			
合 計					20,440			

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. 3 2025. 3 1.000-00-00-2-0	
単一1号	除草		単位	m2	数量	1	単価	47.48	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
除草		肩掛式(カッタ径255mm) 有り	m 2	1	47.48	47.48			
計						47.48			
単価						47.48	円／m2		

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 3 2025. 3 1. 000-00-00-2-0	
単-2号	集草		単位	m2	数量	1	単価	23. 6
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
集草		人力	m 2	1	23. 6	23. 6		
計						23. 6		
単価						23. 6	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. 3 2025. 3 1.000-00-00-2-0	
単一3号	積込・荷卸		単位	m2	数量	1	単価	14.86
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
積込・荷卸		ダンプトラック(オンロード・ディーゼル・2t積級)(梱包無し)	m 2	1	14.86	14.86		
計						14.86		
単価						14.86	円／m2	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 3 2025. 3 1.000-00-00-2-0	
単一4号	運搬(堤防除草)		単位	m2	数量	1	単価	6.75
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運搬 (堤防除草)		ダンプトラック(オンロード・ディーゼル・2t積級) 梱包無し 無し 1 3.0km以下 全ての費用	m 2	1	6.75	6.75		
計						6.75		
単価						6.75	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. 3 2025. 3 1.000-00-00-2-0	
単一5号	除草処分		単位	m2	数量	22,300	単価	9.69
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費（t）			t	9.4	23,000	216,200		
計						216,200		
単価						9.69	円／m2	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 3 2025. 3 1.000-00-00-2-0	
単一6号	除草		単位	m2	数量	1	単価	47.48
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
除草		肩掛式(カッタ径255mm) 有り	m 2	1	47.48	47.48		
計						47.48		
単価						47.48	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. 3 2025. 3 1.000-00-00-2-0	
単一7号	集草		単位	m2	数量	1	単価	23.6
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
集草		人力	m 2	1	23.6	23.6		
計						23.6		
単価						23.6	円／m2	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 3 2025. 3 1.000-00-00-2-0	
単一8号	積込・荷卸		単位	m2	数量	1	単価	14.86
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
積込・荷卸		ダンプトラック(オンロード・デ・イセ・ル・2t積級)(梱包無し)	m 2	1	14.86	14.86		
計						14.86		
単価						14.86	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. 3 2025. 3 1.000-00-00-2-0	
単一9号	運搬(堤防除草)		単位	m2	数量	1	単価	4.67
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運搬 (堤防除草)		ダンプトラック(オンロード・ディーゼル・2t積級) 梱包無し 無し 6.0km以下 全ての費用	m 2	1	4.67	4.67		
計						4.67		
単価						4.67	円／m2	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 3 2025. 3 1.000-00-00-2-0	
単一10号	除草処分		単位	m2	数量	2,400	単価	2.5
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 (t)			t	0.4	15,000	6,000		
計						6,000		
単価						2.5	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. 3 2025. 3 1.000-00-00-2-0	
単一11号	構内清掃		単位	回	数量	10	単価	8,528
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
軽作業員			人	5	17,056	85,280		
計						85,280		
単価						8,528	円／回	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 3 2025. 3 1.000-00-00-2-0	
単一12号	運搬	廃プラスチック類・処理困難物	単位	t	数量	2	単価	21,890
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]		2 t 積級	時間	0.19	5,958	1,132.02		
軽作業員			人	2.5	17,056	42,640		
計						43,772.02		
単価						21,890	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. 3 2025. 3 1.000-00-00-2-0	
単－13号	処分	廃ﾌﾟﾗｽﾁｯｸ類・処理困難物	単位	t	数量	1	単価	29,400
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費（t）			t	1	29,400	29,400		
計						29,400		
単価						29,400	円／t	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 3 2025. 3 1.000-00-00-2-0	
単－14号	収集		単位	t	数量	10	単価	2,588
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
高級船員			人	0.8	32,344	25,875.2		
計						25,875.2		
単価						2,588	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. 3 2025. 3 1.000-00-00-2-0	
単一15号	積込み		単位	t	数量	10	単価	15,400
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
普通作業員			人	2.4	24,752	59,404.8		
油圧クラムシェル [テレスコピック式]		排ガス型 (第1次) 平積0.6m ³	時間	5.5	17,190	94,545		
計						153,949.8		
単価						15,400	円／t	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 3 2025. 3 1.000-00-00-2-0	
単一16号	運搬	流芥物・処理困難物	単位	t	数量	2	単価	566.1
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]		2t 積級	時間	0.19	5,958	1,132.02		
計						1,132.02		
単価						566.1	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. 3 2025. 3 1.000-00-00-2-0	
単一17号	処分	流芥物・処理困難物	単位	t	数量	1	単価	29,400
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費（t）			t	1	29,400	29,400		
計						29,400		
単価						29,400	円／t	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 3 2025. 3 1.000-00-00-2-0	
単一18号	水質事故処理		単位	回	数量	10	単価	40,930
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
高級船員			人	5	32,344	161,720		
普通作業員			人	10	24,752	247,520		
計						409,240		
単価						40,930	円／回	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 3 2025. 3 1.000-00-00-2-0	
単一19号	敷鉄板	22×1524×3048	単位	枚	数量	1	単価	3,089
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
敷鉄板設置・撤去		設置・撤去	m 2	4.65	415.3	1,931.14		
敷鉄板賃料		22×1,524×3,048(mm) 無 9日 無有	枚	1	1,157	1,157		
計						3,088.14		
単価						3,089	円／枚	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 3 2025. 3 1.000-00-00-2-0	
単一20号	交通誘導警備員		単位	人日	数量	1	単価	14,770
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	14,770	14,770		
計						14,770		
単価						14,770	円／人日	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 3 2025. 3 1.000-00-00-2-0	
単一21号	重建設機械分解組立輸送費		単位	回	数量	1	単価	462,300
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
重建設機械分解組立輸送		分解組立+輸送(往復) BH系山積1.0上1.4m3下(油圧クラム・テレスコ0.4上0.6m3下) 標準(1.0)	回	1	462,300	462,300		
計						462,300		
単価						462,300	円/回	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 3 2025. 3 1.000-00-00-2-0	
単一22号	仮設材運搬費		単位	t	数量	16	単価	12,320
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
仮設材等(鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)の運搬		関東・中部・近畿 19.6km 12m以内 各種(実数入力) 0無 無	t	32	4,660	149,120		
仮設材等の積込み、取卸し費		積込み、取卸し(往復分)	t	16	3,000	48,000		
計						197,120		
単価						12,320	円/t	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 3 2025. 3 1.000-00-00-2-0	
	処分費（t）		単位	t	数量		単価	
						100		23,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費		大津市（環境美化センター）						
			t	100	23,000	2,300,000		
計						2,300,000		
単価						23,000	円／t	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 3 2025. 3 1.000-00-00-2-0	
	処分費（t）		単位	t	数量		単価	
						100		15,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費		城南衛生管理組合						
			t	100	15,000	1,500,000		
計						1,500,000		
単価						15,000	円／t	

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	2 t 積級	単位	時間	数量	1	単価	5,958
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手（一般）			人	0.17	24,440	4,154		
軽油			L	3.5	154	539		
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]		2 t 積級	時間	1	1,200	1,200		
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]		タイヤ	時間	1	65	65		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						5,958		
単価						5,958	円／時間	

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	処分費（t）		単位	t	数量	100	単価	29,400
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	処分費（廃プラスチック類、処理困難物）	宇治廃棄物処理公社	t	100	29,400	2,940,000		
	計					2,940,000		
	単価					29,400	円／t	

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	油圧クラムシェル [テレスコピック式]	排ガス型（第１次） 平積0. 6 m 3	単位	時間	数量	1	単価	17,190
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手（特殊）			人	0.16	26,416	4,226		
軽油			L	16	154	2,464		
油圧クラムシェル [テレスコピック式]		排ガス型（第１次） 平積0. 6 m 3	時間	1	10,500	10,500		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						17,190		
単価						17,190	円／時間	

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	処分費（t）		単位	t	数量	100	単価	29,400
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	処分費（流芥物、処理困難物）	宇治廃棄物処理公社	t	100	29,400	2,940,000		
	計					2,940,000		
	単価					29,400	円／t	

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	バックホウ（クローラ）〔標準〕	排ガス型（第１次） 山積０．２８ｍ³	単位	日	数量	1	単価	41,530
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手（特殊）			人	1	26,416	26,416		
軽油			L	34	154	5,236		
バックホウ（クローラ）〔標準〕		排ガス型（第１次） 山積０．２８ｍ³	供用日	1.49	6,630	9,878		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						41,530		
単価						41,530	円／日	

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	2 t 積級	単位	日	数量	1	単価	35,120
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手（一般）			人	1	24,440	24,440		
軽油			L	21	154	3,234		
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]		2 t 積級	供用日	1.28	5,520	7,065		
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]		タイヤ(供用日当り)	供用日	1.28	298	381		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						35,120		
単価						35,120	円／日	

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	敷鉄板設置・撤去	設置・撤去	単位	m 2	数量	100	単価	415.3
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	0.295	29,848	8,805		
	とび工		人	0.295	28,704	8,467		
	普通作業員		人	0.295	24,752	7,301		
	バックホウ（クローラ型）運転		日	0.295	56,090	16,546		
	諸雑費（率＋まるめ） 1%		式	1		411		
	計					41,530		
	単価					415.3	円／m 2	

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	敷鉄板賃料	22×1,524×3,048(mm) 無 9日 無 有	単位	枚	数量	1	単価	1,157
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	敷き鉄板賃料	2 2 × 1 5 2 4 × 3 0 4 8 mm	枚	1	387	387		
	整備費（敷鉄板）	2 2 × 1 5 2 4 × 3 0 4 8 mm	枚	1	770	770		
	諸雑費（まるめ）		式	1		0		
	計					1,157		
	単価					1,157	円／枚	

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
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	14,770
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	交通誘導警備員 B		人	1	14,768	14,768		
	諸雑費（まるめ）		式	1		2		
	計					14,770		
	単価					14,770	円／人日	

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	重建設機械分解組立輸送	分解組立+輸送(往復) BH系山積1.0上1.4m3下(油圧クラム・テレスコ0.4上0.6m3下) 標準(1.0)	単位	回	数量	1	単価	462,300
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
特殊作業員			人	2.7	26,728	72,165		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]			日	1.4	42,800	59,920		
運搬費等率 250%			式	1		330,212		
諸雑費（まるめ）			式	1		3		
計						462,300		
単価						462,300	円／回	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 3 2025. 3 1.000-00-00-2-0	
	仮設材等(鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)の運	関東・中部・近畿 19.6km 12m以内 各種(実数入力) 0無 無	単位	t	数量		単価	4,660
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
基本運賃区分A		製品長12m以内 20kmまで	t	1	4,660	4,660		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						4,660		
単価						4,660	円／t	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 3 2025. 3 1.000-00-00-2-0	
	仮設材等の積込み、取卸し費	積込み、取卸し(往復分)	単位	t	数量		単価	3,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
積込み、取卸し費（仮設材等）			t	2	1,500	3,000		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						3,000		
単価						3,000	円／t	

参考資料（２）

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
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	56,090
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手（特殊）			人	1	26,416	26,416		
軽油			L	119	154	18,326		
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	1.06	10,700	11,342		
諸雑費（まるめ）			式	1		6		
計						56,090		
単価						56,090	円／日	