

令和7年10月31日（令和7年11月5日）

天ヶ瀬ダム浚渫土処理工事

【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	天ヶ瀬ダム浚渫土処理工事
工事地名	滋賀県大津市大石淀地先

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 7年 8月	1 2) 設 計 年 月	令和 7年 7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	7549030002	1 4) 単価適用年月	2025年 8月
4) 契約区分	国債（翌債を含む）の分任官	1 5) 歩掛適用年月	2025年 8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	238日間 自 令和 7年11月 1日 (当初) 至 令和 8年 6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	滋賀県	2 0) 現場管理費対象額	
1 0) 地 区	18 大津市A他	2 1) 一般管理費等対象額	
1 1) 河川・路線	瀬田川	2 2) 処 分 費 等	51,840,000
		2 3) 公 告 日	令和 7年 7月18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	天ヶ瀬ダム浚渫土処理工事 (当 初)					事業区分	河川改修		
						工事区分	築堤・護岸	数量増減	金額増減
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額				摘要
築堤・護岸		式	1		72,292,704				
河川土工		式	1		69,876,800				
掘削工		式	1		18,036,800				
掘削	土砂 オープンカット 押土無 障害無 10,000m3以上 50,000m3未満	m3	16,000	227.9	3,646,400				単-1号
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土 含む)	m3	16,000	899.4	14,390,400				単-2号
残土処理工		式	1		51,840,000				
残土等処分		m3	16,000	3,240	51,840,000				単-3号
仮設工		式	1		2,415,904				
工事用道路工		式	1		240,904				
既設ガードレール撤去・設置	Gr-C-4E	m	8	5,138	41,104				単-4号
敷鉄板	22×1,524×6,096(mm) 設置・撤去	m2	74	2,700	199,800				単-5号
交通管理工		式	1		2,175,000				

設計内訳書

工事名	天ヶ瀬ダム浚渫土処理工事 (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	
交通誘導警備員		人日	145	15,000	2,175,000			単-6号	
直接工事費		式	1		72,292,704				
共通仮設費		式	1		2,686,160				
共通仮設費		式	1		436,160				
運搬費		式	1		160,160				
仮設材運搬費		t	13	12,320	160,160			単-7号	
現場環境改善費（率計上）		式	1		276,000				
共通仮設費（率計上）		式	1		2,250,000				
純工事費		式	1		74,978,864				
現場管理費		式	1		8,822,000				
工事原価		式	1		83,800,864				
一般管理費等		式	1		6,639,136				

設計内訳書

工事名	天ヶ瀬ダム浚渫土処理工事 (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
工事価格			式	1		90,440,000			
消費税相当額			式	1		9,044,000			
工事費計			式	1		99,484,000			

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	
----------------------------	--

[illegible]

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 08 2025. 08 1. 000-00-00-2-0	
単一1号	掘削	土砂 オープンカット 押土無 障害無 10,000m3以上50,000m3未満	単位	m3	数量	1	単価	227. 9
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
掘削		土砂 オープンカット 無し 無し 10,000m3以上50,000m3未満	m 3	1	227. 9	227. 9		
計						227. 9		
単価						227. 9	円／m3	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 08 2025. 08 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	1	単価	899. 4
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 4. 0km以下	m 3	1	899. 4	899. 4		
計						899. 4		
単価						899. 4	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. 08 2025. 08 1. 000-00-00-2-0	
単一3号	残土等処分		単位	m3	数量	1	単価	3, 240
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
残土等処分			m 3	1	3, 240	3, 240		
計						3, 240		
単価						3, 240	円／m3	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 08 2025. 08 1. 000-00-00-2-0	
単一4号	既設ガードレール撤去・設置	Gr-C-4E	単位	m	数量	1	単価	5, 138
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
防護柵撤去工（ガードレール撤去工）		土中建込・標準型 Gr-C-4E 無 無	m	1	1, 366	1, 366		
防護柵設置工（材料費を除く手間のみ）		土中建込 Gr-C-4E 塗装品 21m未満 無 無	m	1	3, 772	3, 772		
計						5, 138		
単価						5, 138	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. 08 2025. 08 1. 000-00-00-2-0	
単一5号	敷鉄板	22×1, 524×6, 096 (mm) 設置・撤去	単位	m2	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	74 2, 700	
敷鉄板設置・撤去		設置・撤去					摘要	
			m 2	74	407. 8	30, 177. 2		
敷鉄板賃料		22×1, 524×6, 096 (mm) 無 261日 無 有						
			枚	8	21, 200	169, 600		
計						199, 777. 2		
単価						2, 700	円／m2	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 08 2025. 08 1. 000-00-00-2-0	
単一6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	1 15, 000	
交通誘導警備員 B							摘要	
			人日	1	15, 000	15, 000		
計						15, 000		
単価						15, 000	円／人日	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛使用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

単一7号	仮設材運搬費		単位	t	数量	13	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 16. 8km 12m以内 各種(実数入力) 0無 無	t	26	4, 660	121, 160		
仮設材等の積み込み、取卸し費		積み込み, 取卸し(往復分)	t	13	3, 000	39, 000		
計						160, 160		
単価						12, 320	円／t	

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 08
歩掛使用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	防護柵撤去工（ガードレール撤去工）	土中建込・標準型 Gr-C-4E 無 無	単位	m	数量	1	単価	1, 366
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ガードレール撤去工 土中建込用	G r - A、B、C - 4 E	m	1	1, 366. 8	1, 366		
	諸雑費（まるめ）		式	1		0		
	計					1, 366		
	単価					1, 366	円／m	

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 08
歩掛使用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	防護柵設置工（材料費を除く手間のみ）	土中建込 Gr-C-4E 塗装品 21m未満 無 無 無	単位	m	数量	1	単価	3, 772
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ガードレール設置工 土中建込用	G r - C - 4 E 塗装	m	1	14, 048	14, 048		
	ガードレール 路側用	土中建込 G r - C - 4 E 塗装	m	1	-10, 276	-10, 276		
	諸雑費（まるめ）		式	1		0		
	計					3, 772		
	単価					3, 772	円／m	

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 08
歩掛使用年月	2025. 08
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	407. 8
	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, 682	8, 756		
	とび工		人	0. 295	28, 560	8, 425		
	普通作業員		人	0. 295	23, 154	6, 830		
	バックホウ（クローラ型）運転		日	0. 295	55, 490	16, 369		
	諸雑費（率＋まるめ） 1%		式	1		400		
	計					40, 780		
	単価					407. 8	円／m 2	

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 08
歩掛使用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	敷鉄板賃料	22×1, 524×6, 096 (mm) 無 261日 無 有	単位	枚	数量	1	単価	21, 200
	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 × 6 0 9 6 mm	枚	1	20, 097	20, 097		
	整備費（敷鉄板）	2 2 × 1 5 2 4 × 6 0 9 6 mm	枚	1	1, 100	1, 100		
	諸雑費（まるめ）		式	1		3		
	計					21, 200		
	単価					21, 200	円／枚	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 08 2025. 08 1. 000-00-00-2-0	
	交通誘導警備員 B		単位	人日	数量	1	単価	15, 000
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, 994	14, 994		
諸雑費（まるめ）			式	1		6		
計						15, 000		
単価						15, 000	円／人日	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 08 2025. 08 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 16. 8km 12m以内 各種(実数入力) 0無 無	単位	t	数量	1	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	

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 08
歩掛使用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	仮設材等の積み込み、取卸し費	積み込み、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	
	積み込み、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. 08
歩掛使用年月	2025. 08
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	55, 490
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手（特殊）			人	1	27, 336	27, 336		
軽油			L	119	143	17, 017		
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. 06	10, 500	11, 130		
諸雑費（まるめ）			式	1		7		
計						55, 490		
単価						55, 490	円／日	