

工 事 設 計 書 等

工事設計書等のダウンロードにあたって

知り得た情報は、関東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※」を行わないでください。

※「他の第三者への提供行為」・・・PDFデータのまま、あるいは、紙に出力して等の手段に関わらず、ダウンロードを行った個人又は法人以外の他者による2次利用につながる一切の行為を指します。

国土交通省 関東地方整備局
二瀬ダム管理所

鏡

1. 工事名

工事名	R 7 二瀬ダム土砂搬出等工事
工事地名	埼玉県秩父市大滝地先

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 7年 5月	1 2) 設 計 年 月	令和 7年 5月
2) 事務所名	二瀬ダム管理所	1 3) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	8378200101	1 4) 単価適用年月	2025年 6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 6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	215日間 自 令和 7年 8月29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	埼玉県	2 0) 現場管理費対象額	
1 0) 地 区	秩父地区	2 1) 一般管理費等対象額	
1 1) 河川・路線	二瀬ダム	2 2) 処 分 費 等	0
		2 3) 公 告 日	令和 7年 5月30日
		2 4) 入 札 締 切 日	年 月 日
河川土工	1		
仮設工	1	式	式

3. 予算科目

1) 予算科目： 河川整備事業費	2) 目： 堰堤維持費	3) 目の細分： 工事費	4) 事業名：
---------------------	----------------	-----------------	---------

設計内訳書

工事名	R 7 二瀬ダム土砂搬出等工事 (当初)					事業区分	河川改修		
						工事区分	数量増減	金額増減	摘要
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額				
築堤・護岸		式	1		85,447,445				
河川土工		式	1		59,688,800				
掘削工 上中尾		式	1		27,132,800				
掘削 (ICT)	土砂 オープンカット 障害無し 10,000m3以上50,000m3未満	m3	8,000	311.8	2,494,400			単-1号	
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	式	1		23,560,000			内-1号	
整地 (荒川費川)	残土受入れ地での処理	式	1		1,078,400			内-2号	
掘削工 荒川貯砂ダム		式	1		32,556,000				
掘削 (ICT)	土砂 オープンカット 障害無し 10,000m3以上50,000m3未満	m3	20,000	311.8	6,236,000			単-2号	
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	式	1		26,320,000			内-3号	
仮設工		式	1		25,758,645				
工事用道路工		式	1		441,665				
工事用道路盛土	4.0m以上	式	1		441,665			内-4号	

設計内訳書

工事名	R 7 二瀬ダム土砂搬出等工事 (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	数量増減	金額増減	摘要	
仮水路工		式	1		14,609,580				
仮水路 (上中尾→荒川贅川)		式	1		14,609,580			内-5号	
汚濁防止工		式	1		5,422,000				
汚濁防止フェンス	設置・撤去	式	1		5,422,000			内-6号	
交通管理工		式	1		5,285,400				
交通誘導警備員 上中尾	交通誘導警備員 B	式	1		1,175,760			内-7号	
交通誘導警備員 荒川贅川 (県道)	交通誘導警備員 B	式	1		1,039,440			内-8号	
交通誘導警備員 荒川貯砂ダム出入口	交通誘導警備員 B	式	1		1,448,400			内-9号	
交通誘導警備員 副ダム進入路出入口	交通誘導警備員 A	式	1		1,621,800			内-10号	
直接工事費		式	1		85,447,445				
共通仮設費		式	1		9,229,360				
共通仮設費		式	1		625,360				

設計内訳書

工事名	R 7 二瀬ダム土砂搬出等工事 (当初)					事業区分	河川改修		
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	工事区分	数量増減	金額増減	摘要
運搬費		式	1		27,360				
仮設材運搬費		式	1		27,360				内-11号
技術管理費		式	1		598,000				
システム初期費 (ICT)		式	1		598,000				内-12号
共通仮設費 (率計上)		式	1		8,604,000				
純工事費		式	1		94,676,805				
現場管理費		式	1		25,165,000				
工事原価		式	1		119,841,805				
一般管理費等		式	1		20,068,195				
工事価格		式	1		139,910,000				
消費税相当額		式	1		13,991,000				
工事費計		式	1		153,901,000				

一式当たり内訳書

仮水路
第 5号内訳書 (上中尾→荒川鬻川)

単価使用年月	2025.06
歩掛使用年月	2025.06
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
掘削 (ICT)	土砂 オープンカット 無し 10,000m ³ 以上50,000m ³ 未満	m ³	5,500	311.8	1,714,900			
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 22.5km以下	m ³	3,240	2,945	9,541,800			
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 6.5km以下	m ³	2,220	1,316	2,921,520			
整地	残土受入れ地での処理	m ³	3,200	134.8	431,360			
合 計					14,609,580			

一式当たり内訳書

仮設材運搬費

第 11号内訳書

単価使用年月	2025.06
歩掛使用年月	2025.06
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
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 100km 12m以内 各種(実数入力) 0無 無	t	1.5	7,620	11,430			
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 100km 12m以内 各種(実数入力) 0無 無	t	1.5	7,620	11,430			
仮設材等の積込み、取卸し費	積込み、取卸し(往復分)	t	1.5	3,000	4,500			
合 計					27,360			

1次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛使用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-1号	掘削(ICT)	土砂 オープンカット 障害無し 10,000m3以上50,000m3未満	単位	m3	数量	1	単価	311.8
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
掘削 (ICT)		土砂 オープンカット 無し 10,000m3以上50,000m3未満	m3	1	311.8	311.8		
計						311.8		
単価						311.8	円/m3	

単価使用年月	2025.06
歩掛使用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-2号	掘削(ICT)	土砂 オープンカット 障害無し 10,000m3以上50,000m3未満	単位	m3	数量	1	単価	311.8
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
掘削 (ICT)		土砂 オープンカット 無し 10,000m3以上50,000m3未満	m3	1	311.8	311.8		
計						311.8		
単価						311.8	円/m3	

参考資料（1）

単価使用年月	2025. 06
歩掛使用年月	2025. 06
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	汚濁防止フェンス	設置・撤去	単位	m	数量	100	単価	27, 110
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
汚濁防止フェンス設置・撤去	設置・撤去	m	100	3, 376	337, 600			
汚濁防止フェンス賃料（基本料含む）	単独フロートΦ300 H-3m×L-20m	m	100	21, 575	2, 157, 500			
アンカー工 10%		式	1		215, 750			
諸雑費（まるめ）		式	1		150			
計					2, 711, 000			
単価					27, 110	円/m		

参考資料（1）

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 06 2025. 06 1. 000-00-00-2-0	
	交通誘導警備員B		単位	人日	数量		1	単価	17, 040
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
交通誘導警備員B			人	1	17, 034	17, 034			
諸雑費（まるめ）			式	1		6			
計						17, 040			
単価						17, 040	円／人日		

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 06 2025. 06 1. 000-00-00-2-0	
	交通誘導警備員A		単位	人日	数量		1	単価	19, 080
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
交通誘導警備員A			人	1	19, 074	19, 074			
諸雑費（まるめ）			式	1		6			
計						19, 080			
単価						19, 080	円／人日		

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 06
歩掛使用年月	2025. 06
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

名称	規格	単位	t	数量	単価	金額	単価	摘要
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 100km 12m以内 各種(実数入力) 0無 無	単位	t			1		7,620
基本運賃区分A	製品長12m以内 100kmまで	t		1	7,620	7,620		
諸雑費(まるめ)		式		1		0		
計						7,620		
単価						7,620	円/t	

単価使用年月	2025. 06
歩掛使用年月	2025. 06
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

名称	規格	単位	t	数量	単価	金額	単価	摘要
仮設材等の積込み、取卸し費	積込み、取卸し(往復分)	単位	t			1		3,000
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. 06
歩掛使用年月	2025. 06
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	汚濁防止フェンス設置・撤去	設置・撤去	単位	m	数量	100	単価	3,376
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	2.2	31,008	68,217			
普通作業員		人	5.4	25,908	139,903			
バックホウ（クローラ型）運転		日	2.2	54,390	119,658			
諸雑費（率+まるめ） 3%		式	1		9,822			
計					337,600			
単価					3,376	円/m		

参考資料（3）

単価使用年月	2025.06
歩掛使用年月	2025.06
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	54,390
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	運転手（特殊）		人	1	31,314	31,314		
	軽油		L	88	147	12,936		
	バックホウ（クローラ） [標準・クレーン機能付き]	山積0.8m ³ （平積0.6m ^{3 <td>日</td> <td>1.03</td> <td>9,840</td> <td>10,135</td> <td></td> <td></td>}	日	1.03	9,840	10,135		
	諸雑費（まるめ）		式	1			5	
	計							54,390
	単価							54,390 円/日

R 7 二瀬ダム土砂搬出等工事

(当 初) 請負工事費計算書

(1)直接工事費 -----	85,447,445		
(2)共通仮設費 -----	9,229,360		
(3)純工事費 -----	94,676,805		
(1)+(2)			
(4)現場管理費 -----	25,165,000		
(5)工期延長等に伴う現場維持等の費用 -----	0	(16)工場製作純工事費 -----	0
		(17)工場管理費 -----	0
(6)工事原価 -----	119,841,805	(18)工場製作原価 -----	0
(3)+(4)+(5)+(18)		(16)+(17)	
(7')一般管理費等(計上額) -----	20,068,195	((7)一般管理費等(計算額) [20,073,502])	
(8')その他費目計 -----	0		
(9)業務委託料等 -----	0		
(10)工事価格 -----	139,910,000		
(6)+(7')+(8')+(9) (万円未満切り捨て)			
(11)消費税相当額 -----	13,991,000		
(12)請負工事価格 -----	153,901,000		
(10)+(11)			
(13)入札書比較価格 -----	139,910,000		
(請負工事費の100/110)			
(14)調査基準価格 -----	140,228,000		
(15)調査基準価格の100/110 -----	127,480,000		
(万円未満切り捨て)			