

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
利根川ダム統合管理事務所

鏡

1. 工事名

工事名	R 7 相俣ダム貯砂ダム土砂掘削工事
工事地名	群馬県利根郡みなかみ町猿ヶ京温泉字上河原地先

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 7年 3月	1 2) 設 計 年 月	令和 7年 4月
2) 事務所名	利根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	2025010009	1 4) 単価適用年月	2025年 4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 4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	213日間 自 令和 7年 5月20日 (当初) 至 令和 7年12月18日 (0回変更) 至 年 月 日	1 9) 共通仮設費対象額	
9) 施 工 県	群馬県	2 0) 現場管理費対象額	
1 0) 地 区	沼田地区	2 1) 一般管理費等対象額	
1 1) 河川・路線	相俣ダム	2 2) 処 分 費 等	0
		2 3) 公 告 日	令和 7年 3月14日
		2 4) 入 札 締 切 日	年 月 日

3. 予算科目

1) 予算科目： 河川事業整備費	2) 目： 堰堤維持費	3) 目の細分： 工事費	4) 事業名： 相俣ダム
---------------------	----------------	-----------------	-----------------

設計内訳書

工事名	R 7 相俣ダム貯砂ダム土砂掘削工事 (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		29,742,132			
堆積土砂搬出工			式	1		29,742,132			
掘削工			式	1		24,121,020			
掘削		土砂 オープンカット	m3	4,200	333.2	1,399,440			単-1号
土砂等運搬			式	1		22,721,580			内-1号
盛土工 ほうだいぎスキー場			式	1		1,575,332			
路体(築堤)盛土		4.0m以上	m3	3,800	241.6	918,080			単-2号
法面整形(盛土部)			m2	380	458.4	174,192			単-3号
種子散布			m2	1,940	249	483,060			単-4号
交通管理工			式	1		4,045,780			
交通誘導警備員			人日	1		4,045,780			内-2号
直接工事費			式	1		29,742,132			

設計内訳書

工事名	R 7 相俣ダム貯砂ダム土砂掘削工事 (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	
共通仮設費		式	1		2,640,000				
共通仮設費		式	1		374,000				
現場環境改善費（率計上）		式	1		374,000				
共通仮設費（率計上）		式	1		2,266,000				
純工事費		式	1		32,382,132				
現場管理費		式	1		11,100,000				
工事原価		式	1		43,482,132				
一般管理費等		式	1		8,227,868				
工事価格		式	1		51,710,000				
消費税相当額		式	1		5,171,000				
工事費計		式	1		56,881,000				

一式当たり内訳書

土砂等運搬

第 1号内訳書

単価使用年月	2025. 04
歩掛使用年月	2025. 04
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
土砂等運搬	L=3. 0km以下 タ ^ス ン ^ブ トラ ^ク 4t							
一次仮置き		m 3	4, 200	1, 434	6, 022, 800			
積込 (ルーズ)	土砂 土量50, 000m3未満							
		m 3	4, 200	241. 9	1, 015, 980			
土砂等運搬	標準 バ ^ク ク ^ホ 山積0. 8m3(平積0. 6m3)							
ほうだいぎスキー場	土砂(岩塊・玉石混り土含む) 無し 49. 5km以下	m 3	4, 200	3, 734	15, 682, 800			
合 計					22, 721, 580			

1人日当たり内訳書

交通誘導警備員
第 2号内訳書

単価使用年月	2025. 04
歩掛使用年月	2025. 04
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
交通誘導警備員A		人日	88	18,310	1,611,280			
交通誘導警備員B		人日	150	16,230	2,434,500			
合 計					4,045,780			

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 04 2025. 04 1. 000-00-00-2-0	
単一1号	掘削	土砂 オープンカット	単位	m3	数量	1	単価	333. 2
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 5, 000m3未満	m 3	1	333. 2	333. 2		
計						333. 2		
単価						333. 2	円／m3	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 04 2025. 04 1. 000-00-00-2-0	
単一2号	路体(築堤)盛土	4. 0m以上	単位	m3	数量	1	単価	241. 6
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
路体（築堤）盛土		4. 0m以上 20, 000m3未満 無し	m 3	1	241. 6	241. 6		
計						241. 6		
単価						241. 6	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. 04 2025. 04 1. 000-00-00-2-0	
単-3号	法面整形(盛土部)		単位	m2	数量	1	単価	458. 4
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
法面整形		盛土部 無し 無し 砂質土、砂及び砂質土、粘性土 全ての費用	m 2	1	458. 4	458. 4		
計						458. 4		
単価						458. 4	円／m2	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 04 2025. 04 1. 000-00-00-2-0	
単-4号	種子散布		単位	m2	数量	1	単価	249
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		種子散布工 1000m2以上(標準) 無	m 2	1	249	249		
計						249		
単価						249	円／m2	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 04 2025. 04 1. 000-00-00-2-0	
	土砂等運搬 一次仮置き	L=3. 0km以下 タンクトラック4t	単位	m 3	数量	100	単価	1, 434
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
タンクトラック運転		オート・ディーゼル4t積級	時間	21. 37	6, 709	143, 371		
諸雑費（まるめ）			式	1		29		
計						143, 400		
単価						1, 434	円／m 3	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 04 2025. 04 1. 000-00-00-2-0	
	機械播種施工による植生工	種子散布工 1000m2以上（標準） 無	単位	m 2	数量	1	単価	249
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
法面工		種子散布	m 2	1	249. 9	249		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						249		
単価						249	円／m 2	

参考資料（１）

参考資料（1）						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数		2025. 04 2025. 04 1. 000-00-00-2-0	
	交通誘導警備員A		単位	人日	数量	1	単価	18, 310	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
交通誘導警備員A			人	1	18, 304	18, 304			
諸雑費（まるめ）			式	1		6			
計						18, 310			
単価						18, 310	円／人日		

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 04 2025. 04 1. 000-00-00-2-0	
	交通誘導警備員 B		単位	人日	数量	1	単価	16, 230
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員 B			人	1	16, 224	16, 224		
諸雑費（まるめ）			式	1		6		
計						16, 230		
単価						16, 230	円／人日	

参考資料（２）

単価使用年月	2025. 04
歩掛使用年月	2025. 04
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	ダンプトラック運転	オンロード・ディーゼル4t積級	単位	時間	数量	1	単価	6, 709
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	運転手（一般）		人	0. 17	23, 816	4, 048		
	軽油		L	5. 4	149	804		
	ダンプトラック損料	オンロード・ディーゼル 4t積級	時間	1	1, 800	1, 800		
	ダンプトラック タイヤ損耗費	4t積級（良好）	時間	1	57	57		
	諸雑費（まるめ）		式	1		0		
	計					6, 709		
	単価					6, 709	円／時間	

R 7 相俣ダム貯砂ダム土砂掘削工事

(当 初) 請負工事費計算書

(1) 直接工事費 -----	29, 742, 132
(2) 共通仮設費 -----	2, 640, 000
(3) 純工事費 -----	32, 382, 132

(1)+(2)

(4) 現場管理費 -----	11, 100, 000
(5) 工期延長等に伴う現場維持等の費用 -----	0

(6) 工事原価 -----	43, 482, 132
-----------------	--------------

(3)+(4)+(5)+(18)

(7') 一般管理費等(計上額) -----	8, 227, 868
------------------------	-------------

(8') その他費目計 -----	0
-------------------	---

(9) 業務委託料等 -----	0
-------------------	---

(10) 工事価格 -----	51, 710, 000
-----------------	--------------

(6)+(7')+(8')+(9) (万円未満切り捨て)

(11) 消費税相当額 -----	5, 171, 000
-------------------	-------------

(12) 請負工事価格 -----	56, 881, 000
-------------------	--------------

(10)+(11)

(13) 入札書比較価格 -----	51, 710, 000
--------------------	--------------

(請負工事費の100/110)

(14) 調査基準価格 -----	51, 491, 000
-------------------	--------------

(15) 調査基準価格の100/110 -----	46, 810, 000
---------------------------	--------------

(万円未満切り捨て)

(16) 工場製作純工事費 -----	0
---------------------	---

(17) 工場管理費 -----	0
------------------	---

(18) 工場製作原価 -----	0
-------------------	---

(16)+(17)

((7) 一般管理費等(計算額) -----	8, 235, 515
-------------------------	-------------