

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・8 相俣ダム維持工事（令和 7 年度）
工事地名	群馬県利根郡みなかみ町相俣地先他

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 7 年 1 月	1 2) 設 計 年 月	令和 7 年 3 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	2025010005	1 4) 単価適用年月	2025 年 3 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 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	一式	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	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	990,000
		2 3) 公 告 日	令和 7 年 1 月 31 日
		2 4) 入 札 締 切 日	年 月 日
除雪工	1	土砂撤去工	1
清掃工	1	雑工	1
除雪工	1		
流木処理工	1		
植栽維持工	1		

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： 相俣ダム
---------------------	----------------	-----------------	-----------------

設計内訳書

工事名	R 7 ・ 8 相俣ダム維持工事（令和 7 年度） （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		16, 023, 277			
除草工			式	1		1, 861, 200			
堤防除草工			式	1		1, 861, 200			
除草			m2	20, 000	48. 4	968, 000			単-1号
集草・運搬		L=4. 5km	m2	20, 000	44. 66	893, 200			単-2号
清掃工			式	1		41, 680			
清掃工			式	1		41, 680			
清掃（人力）		ダム周辺路肩等	km	2	20, 840	41, 680			単-3号
除雪工			式	1		247, 340			
除雪工			式	1		247, 340			
除雪ドーザ		ホイール型8t級	時間	10	21, 510	215, 100			単-4号
除雪（人力）			時間	10	3, 224	32, 240			単-5号

設計内訳書

工事名	R 7 ・ 8 相俣ダム維持工事（令和 7 年度） （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	
流木処理工		式	1		6, 249, 217				
流木処理工		式	1		6, 249, 217				
流木収集・陸揚げ		空m3	270	11, 250	3, 037, 500			単-6号	
流木運搬	L=0. 1km	m3	270	498. 1	134, 487			単-7号	
草葉・ゴミ類の分別		空m3	270	4, 965	1, 340, 550			単-8号	
流木運搬処分	L=28. 2km	m3	220					単-9号	
植栽維持工		式	1		512, 800				
樹木・芝生管理工		式	1		512, 800				
植樹管理(寄植剪定)	中木	m2	2, 000	256. 4	512, 800			単-10号	
土砂撤去工		式	1		1, 436, 800				
土砂撤去工		式	1		1, 436, 800				
掘削	土砂	m3	2, 000	333. 2	666, 400			単-11号	

設計内訳書

工事名	R 7 ・ 8 相俣ダム維持工事（令和 7 年度） （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
土砂等運搬		土砂 L=0.2km	m3	2, 000	385. 2	770, 400			単-12号
雑工			式	1		5, 674, 240			
雑工			式	1		5, 674, 240			
雑工			式	1		5, 674, 240			内-1号
直接工事費			式	1		16, 023, 277			
共通仮設費			式	1		1, 568, 050			
共通仮設費			式	1		363, 050			
技術管理費			式	1		147, 050			
土壌分析費			式	1		36, 450			内-2号
室内土質試験費			式	1		110, 600			内-3号
現場環境改善費（率計上）			式	1		216, 000			
共通仮設費（率計上）			式	1		1, 205, 000			

設計内訳書

工事名	R 7 ・ 8 相俣ダム維持工事（令和 7 年度）（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	
純工事費		式	1		17, 591, 327				
現場管理費		式	1		6, 154, 000				
工事原価		式	1		23, 745, 327				
一般管理費等		式	1		4, 704, 673				
工事価格		式	1		28, 450, 000				
消費税相当額		式	1		2, 845, 000				
工事費計		式	1		31, 295, 000				

一式当たり内訳書

第 1号内訳書 雑工

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
管理維持修繕等		式	1		5,416,320			
庁舎維持修繕等		式	1		128,960			
広報設備維持修繕等		式	1		128,960			
合 計					5,674,240			

一式当たり内訳書

第 2号内訳書
土壌分析費

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
土壌含有量試験		試験	1	36,450	36,450			
合 計					36,450			

一式当たり内訳書

室内土質試験費

第 3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
土の粒度試験		試験	1	24,500	24,500			
土の締固め試験	ランマ2.5kg	試験	1	22,000	22,000			
三軸圧縮試験CD		試験	1	64,100	64,100			
合 計					110,600			

1 次単価表

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

単一1号	除草		単位	m2	数量	1	単価	48.4
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	48.4	48.4		
計						48.4		
単価						48.4	円／m2	

1 次単価表

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

単一2号	集草・運搬	L=4.5km	単位	m2	数量	1	単価	44.66
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
集草		人力	m 2	1	24.6	24.6		
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	15.48	15.48		
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	4.58	4.58		
計						44.66		
単価						44.66	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-3号	清掃（人力）	ダム周辺路肩等	単位	km	数量	1	単価	20,840
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
路面清掃（路肩部・人力）		少ない	k m	1	20,840	20,840		
計						20,840		
単価						20,840	円／km	

						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-4号	除雪ドーザ	ホイール型8t級	単位	時間	数量	1	単価	21,510
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
除雪ドーザ運転（一般除雪）		持込 持込 ホイール型[プラウ・バケット兼用型] 排ガス型(第1次) 8t級 計上する	時間	1	21,510	21,510		
計						21,510		
単価						21,510	円／時間	

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	除雪（人力）		単位	時間	数量	1	単価	3,224
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
除雪（人力）			時間	1	3,224	3,224		
計						3,224		
単価						3,224	円／時間	

						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	流木収集・陸揚げ		単位	空m3	数量	100	単価	11,250
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
流木収集・陸揚げ			空m3	100	11,250	1,125,000		
計						1,125,000		
単価						11,250	円／空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. 3 2025. 3 1.000-00-00-2-0	
単一7号	流木運搬	L=0.1km	単位	m3	数量	1	単価	498.1
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運搬（伐木除根）		機械施工 無し 無し 0.5km以下 全ての費用	m 3	1	498.1	498.1		
計						498.1		
単価						498.1	円／m3	

						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	草葉・コゝ類の分別		単位	空m3	数量	100	単価	4,965
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
草葉・コゝ類の分別			空m3	100	4,965	496,500		
計						496,500		
単価						4,965	円／空m3	

1 次単価表

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

単一9号	流木運搬処分	L=28.2km	単位	m3	数量	100	単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	流木積み込み		m 3	100	566.1	56,610		
	運搬（伐木除根）	機械施工 無し 無し 31.5km以下 全ての費用	m 3	100	2,827	282,700		
	処分費（m 3）		m 3	100				
	計							
	単価						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. 3 2025. 3 1.000-00-00-2-0	
単一10号	植樹管理(寄植剪定)	中木	単位	m2	数量	1	単価	256.4
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
植樹管理（寄植せん定）		中木 1000m2以上 無 無 未供用区間	m 2	1	256.4	256.4		
計						256.4		
単価						256.4	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	
単一11号	掘削	土砂	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	

1 次単価表

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

単一12号	土砂等運搬	土砂 L=0.2km	単位	m3	数量	1	単価	385.2
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	385.2	385.2		
計						385.2		
単価						385.2	円／m3	

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

	除雪ドーザ運転（一般除雪）	持込 持込 ホイル型[ﾌﾟﾗｳ・ﾊﾞｹｯﾄ兼用型] 排ｶﾞｽ型(第1次) 8t級 計上する	単位	時間	数量	1	単価	21,510
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	除雪ドーザ運転	持込 ホイル型[ﾌﾟﾗｳ・ﾊﾞｹｯﾄ兼用型] 排ｶﾞｽ型(第1次) 8t 級 標準 控除しない 2人乗り以上	時間	1	18,840	18,840		
	アングリングプラウ [除雪ドーザ用]	8～9 t 級用	時間	1	2,050	2,050		
	タイヤチェーン損耗費		h	1	619	619		
	諸雑費（まるめ）		式	1		1		
	計					21,510		
	単価					21,510	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

	除雪（人力）		単位	時間	数量	1	単価	3,224
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	普通作業員		人	0.125	25,792	3,224		
	計					3,224		
	単価					3,224	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

	流木収集・陸揚げ		単位	空m3	数量	100	単価	11,250
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	6.02	31,304	188,450		
	普通船員		人	6.02	31,720	190,954		
	普通作業員		人	14.63	25,792	377,336		
	ラフテレーンクレーン賃料	油圧伸縮シブ型 25t吊 オペレータ付 日極	日	3.43	54,500	186,935		
	諸雑費（率＋まるめ） 24%		式	1		181,325		
	計					1,125,000		
	単価					11,250	円／空m3	

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

草葉・ゴミ類の分別		単位	空m3	数量	100	単価	4,965
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	1.92	31,304	60,103		
普通作業員		人	7.69	25,792	198,340		
バックホ運転	クロー型 山積0.45m3 平積0.35m3 掘み装置	日	4.62	51,520	238,022		
諸雑費（まるめ）		式	1		35		
計					496,500		
単価					4,965	円／空m3	

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. 3 2025. 3 1. 000-00-00-2-0	
	流木積込み		単位	m 3	数量		100	単価	566. 1
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
バックホウ運転		クロー型 山積0. 45m3 排対2次 掴み装置 開口幅1700~20	日	1. 11	51, 000	56, 610			
諸雑費（まるめ）			式	1		0			
計						56, 610			
単価						566. 1	円／m 3		

						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（m 3）		単位	m 3	数量	100	単価	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費		（有）エコプラント横坂	m 3	100				
計								
単価							円／m 3	

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	
	植樹管理（寄植せんだ）	中木 1000m2以上 無 無 未供用区間	単位	m 2	数量	100	単価	256. 4
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
道路植栽工 植樹管理		寄植せんだ 中木	m 2	100	256. 36	25, 636		
諸雑費（まるめ）			式	1		4		
計						25, 640		
単価						256. 4	円／m 2	

						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	
	管理維持修繕等		単位	式	数量	1	単価	5, 416, 320
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
普通作業員			人	210	25, 792	5, 416, 320		
計						5, 416, 320		
単価						5, 416, 320	円／式	

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	
	庁舎維持修繕等		単位	式	数量	1	単価	128,960
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
普通作業員			人	5	25,792	128,960		
計						128,960		
単価						128,960	円／式	

						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	
	広報設備維持修繕等		単位	式	数量	1	単価	128,960
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
普通作業員			人	5	25,792	128,960		
計						128,960		
単価						128,960	円／式	

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

	土壌含有量試験		単位	試験	数量	1	単価	36,450
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	カリウム及びその化合物		検体	1	3,550	3,550		
	六価クロム化合物		検体	1	3,500	3,500		
	シアン化合物		検体	1	4,150	4,150		
	水銀及びその化合物		検体	1	4,500	4,500		
	セレン及びその化合物		検体	1	4,450	4,450		
	鉛及びその化合物		検体	1	3,550	3,550		
	ヒ素及びその化合物		検体	1	4,450	4,450		
	フッ素及びその化合物		検体	1	4,300	4,300		
	硼素及びその化合物		検体	1	4,000	4,000		
	計					36,450		
	単価					36,450	円／試験	

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

	除雪ドーザ運転	持込 ホイール型[プラウ・バケット兼用型] 排ガス型(第1次) 8t 級 標準 控除しない 2人乗り以上	単位	時間	数量	1	単価	18,840
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	除雪ドーザ（ホイール型） プラウ・バケット兼用型	排ガス型（第1次） 8 t 級 1. 3 ～ 1. 4 m 3	時間	1	11,580	11,580		
	普通作業員		人	0.2	25,792	5,158		
	土木一般世話役		人	0.067	31,304	2,097		
	諸雑費（まるめ）		式	1		5		
	計					18,840		
	単価					18,840	円／時間	

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

	バックホリ運転	クローラ型 山積0.45m3 平積0.35m3 掘み装置	単位	日	数量	1	単価	51,520
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	運転手（特殊）		人	1	28,080	28,080		
	軽油		L	50	149	7,450		
	バックホリ賃料	クローラ型 山積0.45m3 平積0.35m3	供用日	1.5	8,350	12,525		
	バックホリ用アタッチメント損料	掘み装置 開口幅1700~2000mm 爪幅400~750mm	供用日	1.5	2,310	3,465		
	諸雑費（まるめ）		式	1		0		
	計					51,520		
	単価					51,520	円／日	

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

	バックホリ運転	クローラ型 山積0.45m3 排対2次 掘み装置 開口幅1700~20	単位	日	数量	1	単価	51,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手（特殊）			人	1	28,080	28,080		
軽油			L	54	149	8,046		
バックホリ損料		クローラ型 山積0.45m3 平積0.35m3 排対2次	供用日	1.64	6,760	11,086		
バックホリ用アタッチメント損料		掘み装置 開口幅1700~2000mm 爪幅400~750mm	供用日	1.64	2,310	3,788		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						51,000		
単価						51,000	円／日	

参考資料（3）

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

	除雪ドーザ（ホイール型） プラウ ・バケット兼用型	排ガス型（第1次） 8 t級 1. 3～1. 4 m3	単位	時間	数量	1	単価	11,580
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手（特殊）			人	0.2	28,080	5,616		
軽油			L	9.5	149	1,415		
除雪ドーザ（ホイール型） プラウ・バケット兼用型		排ガス型（第1次） 8 t級 1. 3～1. 4 m3	時間	1	4,540	4,540		
諸雑費（まるめ）			式	1		9		
計						11,580		
単価						11,580	円／時間	

R 7 ・ 8 相俣ダム維持工事 (令和 7 年度)

(当 初) 請負工事費計算書

(1) 直接工事費 -----	16, 023, 277
(2) 共通仮設費 -----	1, 568, 050
(3) 純工事費 -----	17, 591, 327

(1)+(2)

(4) 現場管理費 -----	6, 154, 000
(5) 工期延長等に伴う現場維持等の費用 -----	0

(6) 工事原価 -----	23, 745, 327
-----------------	--------------

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

(7') 一般管理費等(計上額) -----	4, 704, 673
------------------------	-------------

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

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

(10) 工事価格 -----	28, 450, 000
-----------------	--------------

(6)+(7')+(8')+(9) (万円未満切り捨て)

(11) 消費税相当額 -----	2, 845, 000
-------------------	-------------

(12) 請負工事価格 -----	31, 295, 000
-------------------	--------------

(10)+(11)

(13) 入札書比較価格 -----	28, 450, 000
--------------------	--------------

(請負工事費の100/110)

(14) 調査基準価格 -----	28, 259, 000
-------------------	--------------

(15) 調査基準価格の100/110 -----	25, 690, 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) -----	4, 714, 589
-------------------------	-------------

鏡

1. 工事名

工事名	R 7・8 相俣ダム維持工事（令和 8 年度）
工事地名	群馬県利根郡みなかみ町相俣地先他

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 7 年 1 月	1 2) 設 計 年 月	令和 7 年 3 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	2025010005	1 4) 単価適用年月	2025 年 3 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 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	一式	1 8) 調 整 区 分	0
8) 工 期	365 日間 自 令和 8 年 4 月 1 日 (当初) 至 令和 9 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	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	990,000
		2 3) 公 告 日	令和 7 年 1 月 31 日
		2 4) 入 札 締 切 日	年 月 日
除雪工	1	土砂撤去工	1
清掃工	1	雑工	1
除雪工	1		
流木処理工	1		
植栽維持工	1		

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： 相俣ダム
---------------------	----------------	-----------------	-----------------

設計内訳書

工事名	R 7 ・ 8 相俣ダム維持工事（令和8年度） （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		16,023,277			
除草工			式	1		1,861,200			
堤防除草工			式	1		1,861,200			
除草			m2	20,000	48.4	968,000			単-1号
集草・運搬		L=4.5km	m2	20,000	44.66	893,200			単-2号
清掃工			式	1		41,680			
清掃工			式	1		41,680			
清掃（人力）		ダム周辺路肩等	km	2	20,840	41,680			単-3号
除雪工			式	1		247,340			
除雪工			式	1		247,340			
除雪ドーザ		ホイール型8t級	時間	10	21,510	215,100			単-4号
除雪（人力）			時間	10	3,224	32,240			単-5号

設計内訳書

工事名	R 7 ・ 8 相俣ダム維持工事（令和 8 年度） （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
流木処理工			式	1		6, 249, 217			
流木処理工			式	1		6, 249, 217			
流木収集・陸揚げ			空m3	270	11, 250	3, 037, 500			単-6号
流木運搬		L=0. 1km	m3	270	498. 1	134, 487			単-7号
草葉・ゴミ類の分別			空m3	270	4, 965	1, 340, 550			単-8号
流木運搬処分		L=28. 2km	m3	220					単-9号
植栽維持工			式	1		512, 800			
樹木・芝生管理工			式	1		512, 800			
植樹管理(寄植剪定)		中木	m2	2, 000	256. 4	512, 800			単-10号
土砂撤去工			式	1		1, 436, 800			
土砂撤去工			式	1		1, 436, 800			
掘削		土砂	m3	2, 000	333. 2	666, 400			単-11号

設計内訳書

工事名	R 7 ・ 8 相俣ダム維持工事（令和 8 年度） （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
土砂等運搬		土砂 L=0.2km	m3	2, 000	385. 2	770, 400			単-12号
雑工			式	1		5, 674, 240			
雑工			式	1		5, 674, 240			
雑工			式	1		5, 674, 240			内-1号
直接工事費			式	1		16, 023, 277			
共通仮設費			式	1		1, 568, 050			
共通仮設費			式	1		363, 050			
技術管理費			式	1		147, 050			
土壌分析費			式	1		36, 450			内-2号
室内土質試験費			式	1		110, 600			内-3号
現場環境改善費（率計上）			式	1		216, 000			
共通仮設費（率計上）			式	1		1, 205, 000			

設計内訳書

工事名	R 7 ・ 8 相俣ダム維持工事（令和 8 年度）（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	
純工事費		式	1		17, 591, 327				
現場管理費		式	1		6, 154, 000				
工事原価		式	1		23, 745, 327				
一般管理費等		式	1		4, 704, 673				
工事価格		式	1		28, 450, 000				
消費税相当額		式	1		2, 845, 000				
工事費計		式	1		31, 295, 000				

一式当たり内訳書

第 1号内訳書 雑工

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
管理維持修繕等		式	1		5,416,320			
庁舎維持修繕等		式	1		128,960			
広報設備維持修繕等		式	1		128,960			
合 計					5,674,240			

一式当たり内訳書

第 2号内訳書 土壌分析費

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
土壌含有量試験		試験	1	36,450	36,450			
合 計					36,450			

一式当たり内訳書

室内土質試験費
第 3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
土の粒度試験		試験	1	24,500	24,500			
土の締固め試験	ランマ2.5kg	試験	1	22,000	22,000			
三軸圧縮試験CD		試験	1	64,100	64,100			
合 計					110,600			

1 次単価表

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

単一1号	除草		単位	m2	数量	1	単価	48.4
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	48.4	48.4		
計						48.4		
単価						48.4	円／m2	

1 次単価表

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

単一2号	集草・運搬	L=4.5km	単位	m2	数量	1	単価	44.66
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
集草		人力	m 2	1	24.6	24.6		
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	15.48	15.48		
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	4.58	4.58		
計						44.66		
単価						44.66	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-3号	清掃（人力）	ダム周辺路肩等	単位	km	数量	1	単価	20,840
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
路面清掃（路肩部・人力）		少ない	k m	1	20,840	20,840		
計						20,840		
単価						20,840	円／km	

						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-4号	除雪ドーザ	ホイール型8t級	単位	時間	数量	1	単価	21,510
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
除雪ドーザ運転（一般除雪）		持込 持込 ホイール型[プラウ・バケット兼用型] 排ガス型(第1次) 8t級 計上する	時間	1	21,510	21,510		
計						21,510		
単価						21,510	円／時間	

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	除雪（人力）		単位	時間	数量	1	単価	3,224
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
除雪（人力）			時間	1	3,224	3,224		
計						3,224		
単価						3,224	円／時間	

						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	流木収集・陸揚げ		単位	空m3	数量	100	単価	11,250
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
流木収集・陸揚げ			空m3	100	11,250	1,125,000		
計						1,125,000		
単価						11,250	円／空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. 3 2025. 3 1.000-00-00-2-0	
単一7号	流木運搬	L=0.1km	単位	m3	数量	1	単価	498.1
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運搬（伐木除根）		機械施工 無し 無し 0.5km以下 全ての費用	m 3	1	498.1	498.1		
計						498.1		
単価						498.1	円／m3	

						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	草葉・コゝ類の分別		単位	空m3	数量	100	単価	4,965
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
草葉・コゝ類の分別			空m3	100	4,965	496,500		
計						496,500		
単価						4,965	円／空m3	

1 次単価表

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

単一9号	流木運搬処分	L=28.2km	単位	m3	数量	100	単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	流木積み込み		m 3	100	566.1	56,610		
	運搬（伐木除根）	機械施工 無し 無し 31.5km以下 全ての費用	m 3	100	2,827	282,700		
	処分費（m 3）		m 3	100				
	計							
	単価						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. 3 2025. 3 1.000-00-00-2-0	
単一10号	植樹管理(寄植剪定)	中木	単位	m2	数量	1	単価	256.4
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
植樹管理（寄植せん定）		中木 1000m2以上 無 無 未供用区間	m 2	1	256.4	256.4		
計						256.4		
単価						256.4	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	
単一11号	掘削	土砂	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	

1 次単価表

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

単一12号	土砂等運搬	土砂 L=0.2km	単位	m3	数量	1	単価	385.2
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	385.2	385.2		
計						385.2		
単価						385.2	円／m3	

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

	除雪ドーザ運転（一般除雪）	持込 持込 ホイル型[ﾌﾟﾗｳ・ﾊﾞｹｯﾄ兼用型] 排ｶﾞｽ型(第1次) 8t級 計上する	単位	時間	数量	1	単価	21,510
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	除雪ドーザ運転	持込 ホイル型[ﾌﾟﾗｳ・ﾊﾞｹｯﾄ兼用型] 排ｶﾞｽ型(第1次) 8t 級 標準 控除しない 2人乗り以上	時間	1	18,840	18,840		
	アングリングプラウ [除雪ドーザ用]	8～9 t 級用	時間	1	2,050	2,050		
	タイヤチェーン損耗費		h	1	619	619		
	諸雑費（まるめ）		式	1		1		
	計					21,510		
	単価					21,510	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

	除雪（人力）		単位	時間	数量	1	単価	3,224
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
普通作業員			人	0.125	25,792	3,224		
計						3,224		
単価						3,224	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

	流木収集・陸揚げ		単位	空m3	数量	100	単価	11,250
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	6.02	31,304	188,450		
	普通船員		人	6.02	31,720	190,954		
	普通作業員		人	14.63	25,792	377,336		
	ラフテレーンクレーン賃料	油圧伸縮ｼﾌﾞ型 25t吊 ｽﾎﾞﾚｰﾀ付 日極	日	3.43	54,500	186,935		
	諸雑費（率＋まるめ） 24%		式	1		181,325		
	計					1,125,000		
	単価					11,250	円／空m3	

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

草葉・ゴミ類の分別		単位	空m3	数量	100	単価	4,965
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	1.92	31,304	60,103		
普通作業員		人	7.69	25,792	198,340		
バックホウ運転	クローラ型 山積0.45m3 平積0.35m3 掘み装置	日	4.62	51,520	238,022		
諸雑費（まるめ）		式	1		35		
計					496,500		
単価					4,965	円／空m3	

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. 3 2025. 3 1. 000-00-00-2-0	
	流木積込み		単位	m 3	数量	100	単価	566. 1	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
バックホウ運転		クロー型 山積0. 45m3 排対2次 掴み装置 開口幅1700~20	日	1. 11	51, 000	56, 610			
諸雑費（まるめ）			式	1		0			
計						56, 610			
単価						566. 1	円／m 3		

						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（m 3）		単位	m 3	数量	100	単価	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費		（有）エコプラント横坂	m 3	100				
計								
単価							円／m 3	

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	
	植樹管理（寄植せんだ）	中木 1000m2以上 無 無 未供用区間	単位	m 2	数量	100	単価	256. 4
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
道路植栽工 植樹管理		寄植せんだ 中木	m 2	100	256. 36	25, 636		
諸雑費（まるめ）			式	1		4		
計						25, 640		
単価						256. 4	円／m 2	

						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	
	管理維持修繕等		単位	式	数量	1	単価	5, 416, 320
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
普通作業員			人	210	25, 792	5, 416, 320		
計						5, 416, 320		
単価						5, 416, 320	円／式	

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	
	庁舎維持修繕等		単位	式	数量	1	単価	128,960
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
普通作業員			人	5	25,792	128,960		
計						128,960		
単価						128,960	円／式	

						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	
	広報設備維持修繕等		単位	式	数量	1	単価	128,960
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
普通作業員			人	5	25,792	128,960		
計						128,960		
単価						128,960	円／式	

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

	土壌含有量試験		単位	試験	数量	1	単価	36,450
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	カリウム及びその化合物		検体	1	3,550	3,550		
	六価クロム化合物		検体	1	3,500	3,500		
	シアン化合物		検体	1	4,150	4,150		
	水銀及びその化合物		検体	1	4,500	4,500		
	セレン及びその化合物		検体	1	4,450	4,450		
	鉛及びその化合物		検体	1	3,550	3,550		
	ヒ素及びその化合物		検体	1	4,450	4,450		
	フッ素及びその化合物		検体	1	4,300	4,300		
	硼素及びその化合物		検体	1	4,000	4,000		
	計					36,450		
	単価					36,450	円／試験	

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

	除雪ドーザ運転	持込 ホイール型[プラウ・バケット兼用型] 排ガス型(第1次) 8t 級 標準 控除しない 2人乗り以上	単位	時間	数量	1	単価	18,840
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	除雪ドーザ（ホイール型） プラウ・バケット兼用型	排ガス型（第1次） 8 t 級 1. 3 ～ 1. 4 m 3	時間	1	11,580	11,580		
	普通作業員		人	0.2	25,792	5,158		
	土木一般世話役		人	0.067	31,304	2,097		
	諸雑費（まるめ）		式	1		5		
	計					18,840		
	単価					18,840	円／時間	

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

	バックホリ運転	クローラ型 山積0.45m3 平積0.35m3 掘み装置	単位	日	数量	1	単価	51,520
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	運転手（特殊）		人	1	28,080	28,080		
	軽油		L	50	149	7,450		
	バックホリ賃料	クローラ型 山積0.45m3 平積0.35m3	供用日	1.5	8,350	12,525		
	バックホリ用アタッチメント損料	掘み装置 開口幅1700~2000mm 爪幅400~750mm	供用日	1.5	2,310	3,465		
	諸雑費（まるめ）		式	1		0		
	計					51,520		
	単価					51,520	円／日	

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

	バックホリ運転	クローラ型 山積0.45m3 排対2次 掘み装置 開口幅1700~20	単位	日	数量	1	単価	51,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	運転手（特殊）		人	1	28,080	28,080		
	軽油		L	54	149	8,046		
	バックホリ損料	クローラ型 山積0.45m3 平積0.35m3 排対2次	供用日	1.64	6,760	11,086		
	バックホリ用アタッチメント損料	掘み装置 開口幅1700~2000mm 爪幅400~750mm	供用日	1.64	2,310	3,788		
	諸雑費（まるめ）		式	1		0		
	計					51,000		
	単価					51,000	円／日	

参考資料（３）

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

	除雪ドーザ（ホイール型） プラウ ・バケット兼用型	排ガス型（第１次） ８ｔ級 １．３～１．４ｍ３	単位	時間	数量	1	単価	11,580
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手（特殊）			人	0.2	28,080	5,616		
軽油			L	9.5	149	1,415		
除雪ドーザ（ホイール型） プラウ・バケット兼用型		排ガス型（第１次） ８ｔ級 １．３～１．４ｍ３	時間	1	4,540	4,540		
諸雑費（まるめ）			式	1		9		
計						11,580		
単価						11,580	円／時間	

R 7 ・ 8 相俣ダム維持工事 (令和 8 年度)

(当 初) 請負工事費計算書

(1) 直接工事費 -----	16, 023, 277
(2) 共通仮設費 -----	1, 568, 050
(3) 純工事費 -----	17, 591, 327

(1)+(2)

(4) 現場管理費 -----	6, 154, 000
(5) 工期延長等に伴う現場維持等の費用 -----	0

(6) 工事原価 -----	23, 745, 327
-----------------	--------------

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

(7') 一般管理費等(計上額) -----	4, 704, 673
------------------------	-------------

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

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

(10) 工事価格 -----	28, 450, 000
-----------------	--------------

(6)+(7')+(8')+(9) (万円未満切り捨て)

(11) 消費税相当額 -----	2, 845, 000
-------------------	-------------

(12) 請負工事価格 -----	31, 295, 000
-------------------	--------------

(10)+(11)

(13) 入札書比較価格 -----	28, 450, 000
--------------------	--------------

(請負工事費の100/110)

(14) 調査基準価格 -----	28, 259, 000
-------------------	--------------

(15) 調査基準価格の100/110 -----	25, 690, 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) -----	4, 714, 589
-------------------------	-------------