

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
相模川水系広域ダム管理事務所

鏡

1. 工事名

工事名	R 6 宮ヶ瀬ダム堆積土砂搬出工事
工事地名	神奈川県相模原市緑区鳥屋地先

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 3月
2) 事務所名	相模川水系広域ダム管理事務所 施設管理課	1 3) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	8359761002	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	268日間 自 令和 7年 6月 5日 (当初) 至 令和 8年 2月 27日 (0回変更) 至 年 月 日	1 9) 共通仮設費対象額	
9) 施 工 県	神奈川県	2 0) 現場管理費対象額	
1 0) 地 区	津久井地区	2 1) 一般管理費等対象額	
1 1) 河川・路線	宮ヶ瀬ダム	2 2) 処 分 費 等	479,600
		2 3) 公 告 日	令和 7年 4月 3日
		2 4) 入 札 締 切 日	年 月 日
掘削土量	32,400	m3	

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 6 宮ヶ瀬ダム堆積土砂搬出工事 (当初)				事業区分	河川維持・修繕		
					工事区分	河川修繕		
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
河川修繕								
		式	1		49,624,628			
土砂運搬工		式	1		41,415,080			
掘削工		式	1		41,415,080			
掘削 工事用道路工掘削含む	土砂 オープンカット 押土無 障害無 10,000m3以上 50,000m3未満	m3	32,400	243.7	7,895,880			単-1号
積込(ルース)	土砂 土量50,000m3未 満	m3	28,000	254.3	7,120,400			単-2号
土砂等運搬 早戸川→鳥屋越沢	土砂(岩塊・玉石混り土 含む)	m3	28,000	816.7	22,867,600			単-3号
土砂等運搬 早戸川地区場内運搬	土砂(岩塊・玉石混り土 含む)	m3	4,000	882.8	3,531,200			単-4号
工事用道路工 (林道補修)		式	1		5,212,848			
舗装打換え工		式	1		5,212,848			
舗装版切断	アスファルト舗装版 舗装厚 150mm	m	10	739.8	7,398			単-5号
舗装版破碎	アスファルト舗装版 舗装版 厚 11 c m	m2	1,000	232.9	232,900			単-6号
殻運搬	舗装版破碎	m3	110	3,893	428,230			単-7号

設計内訳書

工事名		R 6 宮ヶ瀬ダム堆積土砂搬出工事 (当初)			事業区分	河川維持・修繕		
					工事区分	河川修繕		
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
敷処分	アスファルト敷	m3	110					単-8号
上層路盤	路盤材(各種) 仕上 り厚 60mm	m2	1,000	2,080	2,080,000			単-9号
表層	再生密粒度アスファルト混合物(20) 舗装厚 50mm	m2	1,000	1,829	1,829,000			単-10号
溶融式区画線	溶融式手動 実線 15cm 厚1.5mm 排水性舗装 無	m	400	389.3	155,720			単-11号
仮設工		式	1		2,996,700			
工事用道路工		式	1		1,033,200			
路体(築堤)盛土	4.0m以上	m3	4,000	258.3	1,033,200			単-12号
交通管理工		式	1		1,963,500			
交通誘導警備員		式	1		1,963,500			内-1号
直接工事費		式	1		49,624,628			
共通仮設費		式	1		4,812,000			
共通仮設費		式	1		555,000			

設計内訳書

工事名	R 6 宮ヶ瀬ダム堆積土砂搬出工事 (当 初)				事業区分	河川維持・修繕		
					工事区分	河川修繕		
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
現場環境改善費（率計上）		式	1		555,000			
共通仮設費（率計上）		式	1		4,257,000			
純工事費		式	1		54,436,628			
現場管理費		式	1		16,211,000			
工事原価		式	1		105,755,328			
一般管理費等		式	1		17,714,672			
工事価格		式	1		123,470,000			
消費税相当額		式	1		12,347,000			
工事費計		式	1		135,817,000			

設計内訳書

工事名		R 6 宮ヶ瀬ダム堆積土砂搬出工事 (当初)			事業区分	河川維持・修繕		
					工事区分	河川修繕		
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
河川修繕								
		式	1		22,408,700			
土砂掘削運搬工		式	1		10,143,250			
残土処理工		式	1		10,143,250			
整地 (鳥屋越沢)	残土受入れ地での処理	m3	28,000	136.6	3,824,800			単-1号
積込(ルース)	土砂 土量50,000m3未満	m3	1,500	254.3	381,450			単-2号
土砂等運搬 鳥屋越沢→中依知	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	1,500	3,958	5,937,000			単-3号
土砂ふるい分け工		式	1		11,248,000			
土砂ふるい分け工		式	1		11,248,000			
土砂ふるい分け工 3 分別		m3	5,000	2,113	10,565,000			単-4号
整地	残土受入れ地での処理	m3	5,000	136.6	683,000			単-5号
仮設工		式	1		1,017,450			
交通管理工		式	1		1,017,450			

設計内訳書

工事名	R 6 宮ヶ瀬ダム堆積土砂搬出工事 (当 初)				事業区分	河川維持・修繕		
					工事区分	河川修繕		
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								内-1号
	式		1		1,017,450			
直接工事費								
	式		1		22,408,700			
共通仮設費								
	式		1		2,975,000			
共通仮設費								
	式		1		298,000			
現場環境改善費（率計上）								
	式		1		298,000			
共通仮設費（率計上）								
	式		1		2,677,000			
純工事費								
	式		1		25,383,700			
現場管理費								
	式		1		9,724,000			
工事原価								
	式		1		35,107,700			

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. 04 2025. 04 1. 000-00-00-2-0	
単一1号	掘削 工事用道路工掘削含む	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	243.7	
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	243.7	243.7			
計						243.7			
単価						243.7	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	積込 (ルーズ) 土砂 土量50, 000m3未満		単位	m3	数量 1		単価	254. 3
名称 規格			単位	数量	単価	金額	摘要	
積込 (ルーズ) 土砂 土量50, 000m3未満			m 3	1	254. 3	254. 3		
計						254. 3		
単価						254. 3	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	土砂等運搬 早戸川→鳥屋越沢	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	単位	m3	数量	1	単価 816.7
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 3.0km以下	m3	1	816.7	816.7	
計						816.7	
単価						816.7	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-4号	土砂等運搬 早戸川地区場内運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	単位	m3	数量	1	単価 882.8
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土砂運搬工(不整地運搬車による運搬)		5,000m3未満 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 260m以下	m3	1	882.8	882.8	
計						882.8	
単価						882.8	円/m3

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. 04 2025. 04 1. 000-00-00-2-0	
単—5号	舗装版切断 アスファルト舗装版 舗装厚 150mm		単位	m	数量	1		単価	739. 8
名称			規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
舗装版切断			アスファルト舗装版 15cm以下 全ての費用						
			m	1	739. 8	739. 8			
計						739. 8			
単価						739. 8		円／m	

					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	
単一6号	舗装版破碎 アスファルト舗装版 舗装版厚 11 c m		単位	m2	数量 1		単価 232. 9	
名称 規格			単位	数量	単価	金額	摘要	
舗装版破碎 アスファルト舗装版 無し 不要 15cm以下 有り 全ての費用			m 2	1	232. 9	232. 9		
計						232. 9		
単価						232. 9	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. 04 2025. 04 1.000-00-00-2-0
単-7号	殻運搬 舗装版破碎	単位	m3	数量	1	単価 3,893
名称		規格		単位	数量	単価 金額 摘要
殻運搬		舗装版破碎 機械積込(騒音対策不要、舗装版厚15cm以下) 無し 11.5km以下 全ての費用		m 3	1	3,893 3,893
計						3,893
単価						3,893 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-8号	殻処分 アスファルト殻	単位	m3	数量	1	単価 [REDACTED]
名称		規格		単位	数量	単価 金額 摘要
処分費 (m 3)				m 3	1	[REDACTED] [REDACTED]
計						[REDACTED]
単価						[REDACTED] 円/m3

1 次単価表

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

単-9号	上層路盤	路盤材(各種) 仕上り厚 60mm	単位	m2	数量	1	単価	2,080
名称 規格			単位	数量	単価	金額	摘要	
上層路盤 (車道・路肩部)								
路盤材(各種) 3.0m超 60mm プライムコート PK-3 全ての費用			m 2	1	2,080	2,080		
計						2,080		
単価						2,080	円/m2	

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

単-10号	表層	再生密粒度アスファルト混合物(20) 舗装厚 50mm 1.4m以上3.0m以下	単位	m2	数量	1	単価	1,829
名称 規格			単位	数量	単価	金額	摘要	
表層 (車道・路肩部)								
1.4m以上3.0m以下 50mm 再生密粒度アスコン (20) タグコート PK-4 全ての費用			m 2	1	1,829	1,829		
計						1,829		
単価						1,829	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		2025.04 2025.04 1.000-00-00-2-0
単-11号	溶融式区画線 溶融式手動 実線 15cm 厚1.5mm 排水性舗装無	単位	m	数量	1	単価 389.3
名称		規格		単位	数量	単価 金額 摘要
区画線設置		無し 溶融式手動 無し 実線 15cm 無し 1.5mm 無し 無し 含有量15～18% 白 アスファルト舗装 全ての費用		m	1	389.3 389.3
計						389.3
単価						389.3 円/m

				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-12号	路体(築堤)盛土 4.0m以上	単位	m ³	数量	1	単価 258.3
名称		規格		単位	数量	単価 金額 摘要
路体(築堤)盛土		4.0m以上 20,000m ³ 未満 無し		m ³	1	258.3 258.3
計						258.3
単価						258.3 円/m ³

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	
	土砂運搬工（不整地運搬車による運搬）	5, 000m3未満 ハ° ヲヲホ山積0. 8m3（平積0. 6m3） 260m以下	単位	m 3	数量	単価	金額	摘要	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	不整地運搬車運転	5, 000m3未満	日	0. 962	91, 760	88, 273			
	諸雑費（まるめ）		式	1	7				
	計					88, 280			
	単価					882. 8	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			
	処分費（m 3）				単位	m 3	数量		単価	金額	摘要
	名称規格				単位	数量	単価	金額		摘要	
処分費					m 3	100					
計											
単価										円／m 3	

参考資料（１）

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

区画線設置	無し 溶融式手動 無し 実線 15cm 無し 1.5mm 無し 無し 含有量15～18% 白 アスファルト舗装 全ての費用	単位	m	数量	1,000	単価	389.3
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
区画線設置（溶融式）	昼間 豪雪無 実線15cm 制約無	m	1,000	231.54	231,540		
トラフィックペイント	3種1号 ビーズ15～18 白 溶融型	kg	570	225	128,250		
ガラスビーズ	0.106～0.850mm	kg	25	175	4,375		
接着用プライマー	区画線用	kg	25	470	11,750		
軽油		L	40	148	5,920		
諸雑費（率+まるめ） 5%		式	1		7,465		
計					389,300		
単価					389.3	円/m	

参考資料（１）

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

交通誘導警備員 B	単位	人日	数量	1	単価	17,850
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
交通誘導警備員 B		人	1	17,850	17,850	
諸雑費（まるめ）		式	1		0	
計					17,850	
単価					17,850	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

不整地運搬車運転	5,000m3未満	単位	日	数量	1	単価	91,760
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手（特殊）		人	1	32,028	32,028		
軽油		L	133	148	19,684		
不整地運搬車	〔クローラ型・ダンプ・全旋回式〕 6～7 t 積級	日	1.54	26,000	40,040		
諸雑費（まるめ）		式	1		8		
計					91,760		
単価					91,760	円／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. 04 2025. 04 1.000-00-00-2-0
単一1号	整地 (烏屋越沢)	残土受入れ地での処理	単位	m3	数量	単価
					1	136.6
名称		規格	単位	数量	単価	金額
整地		残土受入れ地での処理	m 3	1	136.6	136.6
計						136.6
単価						136.6
						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	積込(ルーズ)	土砂 土量50,000m3未満	単位	m3	数量	単価
					1	254.3
名称		規格	単位	数量	単価	金額
積込 (ルーズ)		土砂 土量50,000m3未満	m 3	1	254.3	254.3
計						254.3
単価						254.3
						円／m3

1 次单価表

單價使用年月	2025. 04
步掛使用年月	2025. 04
勞務調整係數	1. 000-00-00-2-0

[illegible]

1 次単価表

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

単-4号	土砂ふるい分け工 3 分別	単位	m3	数量	100	単価	2,113
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	土木一般世話役		人	0.43	33,252	14,298.36	
	特殊作業員		人	0.43	30,498	13,114.14	
	普通作業員		人	0.43	27,030	11,622.9	
	移動式スクリーン運転		日	0.43	158,200	68,026	
	バックホウ(クローラ型)運転		日	0.43	158,200	68,026	
	ダンプトラック運転	オンロードディーゼル10t積級	日	0.43	64,190	27,601.7	
	諸雑費(率+まるめ) 6%		式	1		11,892.4	
	計					211,300	
	単価					2,113	円/m3

参考資料（１）

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

移動式スクリーン運転	単位	日	数量	単価	金額	摘要
			1		158,200	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
軽油		L	112	148	16,576	
移動式スクリーン損料	2.0×3.5	供用日	1.43	99,000	141,570	
諸雑費（まるめ）		式	1		54	
計					158,200	
単価					158,200	円／口

参考資料（１）

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

	バックホウ(クローラ型)運転	単位	日	数量	1	単価	76, 170
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手（特殊）		人	1	32, 028	32, 028		
軽油		L	101	148	14, 948		
バックホウ(クローラ型) 損料		供用日	1. 64	17, 800	29, 192		
諸雑費（まるめ）		式	1		2		
計					76, 170		
単価					76, 170	円／日	

参考資料（１）

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 10 t 積級	単位	日	数量	単価	金額	摘要
				1		64, 190	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手（一般）		人	1	27, 438	27, 438		
軽油		L	65	148	9, 620		
ダンプトラック損料	オンロード・ディーゼル 10 t 積級	供用日	1. 29	20, 000	25, 800		
タイヤ損耗費	10 t 普通	供用日	1. 24	1, 070	1, 326		
諸雑費（まるめ）		式	1		6		
計					64, 190		
単価					64, 190	円／日	

R 6 宮ヶ瀬ダム堆積土砂搬出工事

(当 初) 請負工事費計算書

(1)直接工事費	72,033,328		
(2)共通仮設費	7,787,000		
(3)純工事費	79,820,328		
(1)+(2)			
(4)現場管理費	25,935,000		
(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	105,755,328	(18)工場製作原価	0
(3)+(4)+(5)+(18)		(16)+(17)	
(7')一般管理費等(計上額)	17,714,672	((7)一般管理費等(計算額)	17,714,989)
(8')その他費目計	0		
(9)業務委託料等	0		
(10)工事価格	123,470,000		
(6)+(7')+(8')+(9) (万円未満切り捨て)			
(11)消費税相当額	12,347,000		
(12)請負工事価格	135,817,000		
(10)+(11)			
(13)入札書比較価格	123,470,000		
(請負工事費の100/110)			
(14)調査基準価格	123,486,000		
(15)調査基準価格の100/110	112,260,000		
(万円未満切り捨て)			