

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 8 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 8年 3月	1 2) 設 計 年 月	令和 8年 5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	2026030001	1 4) 単価適用年月	2026年 5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	2026年 5月
5) 変更回数	0回	1 6) 前請負工事費	
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	260日間 自 令和 8年 6月12日 (当初) 至 令和 9年 2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	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	39,875,500
		2 3) 公 告 日	令和 8年 4月 9日
		2 4) 入 札 締 切 日	年 月 日
掘削土量	36,400	m3	

3. 予算科目

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

設計内訳書

工事名	R 8 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		65,752,190				
土砂運搬工		式	1		49,852,960				
掘削工		式	1		49,852,960				
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	36,400	275.4	10,024,560			単-1号	
積込(ルーズ)	土砂 土量50,000m3未 満	m3	32,000	259.2	8,294,400			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	32,000	873.3	27,945,600			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	897.1	3,588,400			単-4号	
工事用道路工 (林道補修)		式	1		12,218,030				
舗装打換え工		式	1		12,218,030				
舗装版切断	アスファルト舗装版 舗装厚 150mm	m	10	773	7,730			単-5号	
舗装版破碎	アスファルト舗装版 舗装版 厚 11cm	m2	2,000	237	474,000			単-6号	
殻運搬	舗装版破碎	m3	220	8,320	1,830,400			単-7号	

設計内訳書

工事名	R 8 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
穀処分		ｱｽﾌｧﾙﾄ穀	t	517					単-8号
上層路盤		路盤材(各種) 仕上 り厚 60mm	m2	2,000	2,383	4,766,000			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	2,000	2,008	4,016,000			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	800	435.5	348,400			単-11号
仮設工			式	1		3,681,200			
工事用道路工			式	1		1,063,200			
路体(築堤)盛土		4.0m以上	m3	4,000	265.8	1,063,200			単-12号
交通管理工			式	1		2,618,000			
交通誘導警備員			式	1		2,618,000			内-1号
直接工事費			式	1		65,752,190			
共通仮設費			式	1		5,140,000			
共通仮設費			式	1		558,000			

設計内訳書

工事名	R 8 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		558,000				
共通仮設費 (率計上)		式	1		4,582,000				
純工事費		式	1		70,892,190				
現場管理費		式	1		21,423,000				
工事原価		式	1		163,884,190				
一般管理費等		式	1		22,515,810				
工事価格		式	1		186,400,000				
消費税相当額		式	1		18,640,000				
工事費計		式	1		205,040,000				

設計内訳書

工事名	R 8 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		60,992,000				
土砂掘削運搬工		式	1		11,167,100				
残土処理工		式	1		11,167,100				
整地 (鳥屋越沢)	残土受入れ地での処理	m3	32,000	138.4	4,428,800			単-1号	
積込(ルーズ)	土砂 土量50,000m3未満	m3	1,500	259.2	388,800			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	4,233	6,349,500			単-3号	
伐木工		式	1		47,674,400				
伐木除根工		式	1		47,674,400				
伐木・伐竹	伐木(人力施工：中)	m2	20,000	137.8	2,756,000			単-4号	
集積積み		m2	20,000	68.06	1,361,200			単-5号	
伐木伐竹運搬		m3	2,200	2,026	4,457,200			単-6号	
処分費		t	1,700					単-7号	

設計内訳書

工事名	R 8 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	
仮設工		式	1		2,150,500				
交通管理工		式	1		2,150,500				
交通誘導警備員		式	1		2,150,500			内-1号	
直接工事費		式	1		60,992,000				
共通仮設費		式	1		2,017,000				
共通仮設費		式	1		234,000				
現場環境改善費（率計上）		式	1		234,000				
共通仮設費（率計上）		式	1		1,783,000				
純工事費		式	1		63,009,000				
現場管理費		式	1		8,560,000				
工事原価		式	1		71,569,000				

一式当たり内訳書

[神奈川県相模原市緑区鳥屋地先]

交通誘導警備員
第 1号内訳書

単価使用年月	2026. 05
歩掛使用年月	2026. 05
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B								
早戸川→鳥屋越沢		人日	54	18, 700	1, 009, 800			
交通誘導警備員B								
鳥屋越沢→中依知		人日	14	18, 700	261, 800			
交通誘導警備員B								
中依知		人日	7	18, 700	130, 900			
交通誘導警備員B								
伐木工		人日	40	18, 700	748, 000			
合 計					2, 150, 500			

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026.05 2026.05 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 275.4
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	m3	1	275.4	275.4	
計						275.4	
単価						275.4	円/m3

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026.05 2026.05 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 259.2
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	m3	1	259.2	259.2	
計						259.2	
単価						259.2	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		2026. 05 2026. 05 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	873. 3	
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 バケット容量0. 8m3 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 無し 3. 0km以下	m 3	1	873. 3	873. 3			
計						873. 3			
単価						873. 3	円／m3		

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 05 2026. 05 1. 000-00-00-2-0	
単一4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	897. 1
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 バックホウバケット容量0. 8m3 260m以下	m 3	1	897. 1	897. 1		
計						897. 1		
単価						897. 1	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		2026. 05 2026. 05 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	773	
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	773	773			
計						773			
単価						773	円／m		

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026.05 2026.05 1.000-00-00-2-0	
単-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	237
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	237	237		
計						237		
単価						237	円／m2	

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		2026. 05 2026. 05 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	8, 320	
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) 有り 60. 0km以下 全ての費用	m 3	1	8, 320	8, 320			
計						8, 320			
単価						8, 320	円／m3		

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 05 2026. 05 1. 000-00-00-2-0	
単－8号	殻処分	アスファルト殻	単位	t	数量	1	単価	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費（t）			t	1	1,500			
計								
単価							円／t	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026.05 2026.05 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 2,383
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	2,383	2,383	
計						2,383	
単価						2,383	円/m2

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026.05 2026.05 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 2,008
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) タックコート PK-4 全ての費用	m 2	1	2,008	2,008	
計						2,008	
単価						2,008	円/m2

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	2026.05 2026.05 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 435.5
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	435.5	435.5	
計						435.5	
単価						435.5	円／m

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026.05 2026.05 1.000-00-00-2-0	
単-12号	路体(築堤)盛土	4.0m以上	単位	m3	数量	1	単価	265.8
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	265.8	265.8		
計						265.8		
単価						265.8	円／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		2026. 05 2026. 05 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 バ ^ク ツホ ^ウ バ ^ク ケット容量0. 8m3 260m以下	単位	m 3	数量	100	単価	897. 1	
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	93, 250	89, 706			
諸雑費（まるめ）			式	1		4			
計						89, 710			
単価						897. 1	円／m 3		

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 05 2026. 05 1. 000-00-00-2-0	
	処分費（t）		単位	t	数量	100	単価	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費			t	100	1, 500			
計								
単価							円／t	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026.05 2026.05 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 435.5
	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	270	270,000	
	トラフィックペイント	3種1号 ビーズ15～18 白 溶融型	k g	570	235	133,950	
	ガラスビーズ	0.106～0.850mm	k g	25	180	4,500	
	接着用プライマー	区画線用	k g	25	485	12,125	
	軽油		L	47	151	7,097	
	諸雑費（率＋まるめ） 5%		式	1		7,828	
	計					435,500	
	単価					435.5	円／m

参考資料（１）

単価使用年月	2026.05
歩掛使用年月	2026.05
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		単価	
	早戸川→鳥屋越沢					1		18,700
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	交通誘導警備員B		人	1	18,700	18,700		
	諸雑費（まるめ）		式	1		0		
	計					18,700		
	単価					18,700	円／人日	

参考資料（２）

単価使用年月	2026. 05
歩掛使用年月	2026. 05
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	93, 250
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	運転手（特殊）		人	1	32, 200	32, 200		
	軽油		L	133	151	20, 083		
	不整地運搬車	[クローラ型・ダンプ・全旋回式] 通称6～7積級	日	1. 54	26, 600	40, 964		
	諸雑費（まるめ）		式	1		3		
	計					93, 250		
	単価					93, 250	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	2026.05 2026.05 1.000-00-00-2-0
単-1号	整地 (鳥屋越沢)	残土受入れ地での処理	単位	m3	数量	1	単価 138.4
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
整地		残土受入れ地での処理	m 3	1	138.4	138.4	
計						138.4	
単価						138.4	円/m3

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026.05 2026.05 1.000-00-00-2-0
単-2号	積込(ルーズ)	土砂 土量50,000m3未満	単位	m3	数量	1	単価 259.2
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	259.2	259.2	
計						259.2	
単価						259.2	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	2026. 05 2026. 05 1. 000-00-00-2-0
単-3号	土砂等運搬 鳥屋越沢→中依知	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	単位	m3	数量	1	単価 4, 233
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 バケット容量0. 8m3 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 無し 49. 5km以下	m 3	1	4, 233	4, 233	
計						4, 233	
単価						4, 233	円／m3

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 05 2026. 05 1. 000-00-00-2-0
単-4号	伐木・伐竹	伐木(人力施工：中)	単位	m2	数量	1	単価 137. 8
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
伐木・伐竹（伐木除根）		伐木(人力施工：中) (10本/100m2以上50本/100m2未満)	m 2	1	137. 8	137. 8	
計						137. 8	
単価						137. 8	円／m2

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		2026. 05 2026. 05 1. 000-00-00-2-0	
単-5号	集積積込み		単位	m2	数量	1	単価	68. 06	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
集積積込み（機械施工）（伐木除根）		無し	m 2	1	68. 06	68. 06			
計						68. 06			
単価						68. 06	円／m2		

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 05 2026. 05 1. 000-00-00-2-0	
単-6号	伐木伐竹運搬		単位	m3	数量	1	単価	2, 026
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 16. 0km以下	m 3	1	2, 026	2, 026		
計						2, 026		
単価						2, 026	円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 05
歩掛使用年月	2026. 05
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

単-7号	処分費		単位	t	数量	1	単価	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 (t)			t	1	23, 000			
計								
単価							円／t	

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		2026.05 2026.05 1.000-00-00-2-0	
	処分費（t）			単位	t	数量	100	単価	
名称			規格		単位	数量	単価	金額	摘要
処分費					t	100	23,000		
計									
単価									
							円／t		

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 05 2026. 05 1. 000-00-00-2-0	
	交通誘導警備員B 早戸川→鳥屋越沢		単位	人日	数量	1	単価	18, 700
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員B			人	1	18, 700	18, 700		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						18, 700		
単価						18, 700	円／人日	

R 8 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 -----	126, 744, 190
(2) 共通仮設費 -----	7, 157, 000
(3)純工事費 -----	133, 901, 190

(1)+(2)

(4)現場管理費 -----	29, 983, 000
(5)工期延長等に伴う現場維持等の費用 -----	0

(6)工事原価 -----	163, 884, 190
(3)+(4)+(5)+(18)	

(7')一般管理費等(計上額) -----	22, 515, 810
-----------------------	--------------

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

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

(10)工事価格 -----	186, 400, 000
----------------	---------------

(6)+(7')+(8')+(9) (万円未満切り捨て)

(11)消費税相当額 -----	18, 640, 000
------------------	--------------

(12)請負工事価格 -----	205, 040, 000
------------------	---------------

(10)+(11)

(13)入札書比較価格 -----	186, 400, 000
-------------------	---------------

(請負工事費の100/110)

(14)調査基準価格 -----	188, 628, 000
------------------	---------------

(15)調査基準価格の100/110 -----	171, 480, 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) 22, 517, 599)