

工 事 設 計 書

工事設計書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
川崎国道事務所

鏡

1. 工事名

工事名	R 7 川崎国道事務所管内西地区環境整備工事
工事地名	自) 神奈川県厚木市中依知 至) 神奈川県厚木市飯山 外 4 箇所

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 1月
2) 事務所名	川崎国道事務所 工務課	1 3) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	2024010006	1 4) 単価適用年月	2025年 3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 3月
5) 変更回数	0回	1 6) 前請負工事費	0
6) 主 工 種	道路維持工事	1 7) 前請負代金額	0
7) 工 事 量		1 8) 調 整 区 分	0
8) 工 期	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	神奈川県	2 0) 現場管理費対象額	
1 0) 地 区	厚木地区	2 1) 一般管理費等対象額	
1 1) 河川・路線	一般国道 2 4 6 号	2 2) 処 分 費 等	4,935
		2 3) 公 告 日	令和 7年 1月29日
		2 4) 入 札 締 切 日	年 月 日

3. 予算科目

1) 予算科目：	2) 目：	3) 目の細分：	4) 事業名：

設計内訳書

工事名	R 7 川崎国道事務所管内西地区環境整備工事 (当 初)					事業区分	道路維持・修繕		
						工事区分	道路維持		
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	
道路維持 国道246号厚木地区		式	1		35,202,340				
応急処理工		式	1		10,455,540				
応急処理事業工		式	1		10,455,540				
応急作業		式	1		10,455,540			内-1号	
仮設工		式	1		24,746,800				
防草シート設置工		式	1		18,252,000				
防草シート		m2	13,000	1,404	18,252,000			単-1号	
防止柵工		式	1		6,494,800				
金網・支柱(立入防止柵)	1.8m 2m	m	520	12,490	6,494,800			単-2号	
直接工事費		式	1		35,202,340				
共通仮設費		式	1		5,231,000				
共通仮設費		式	1		968,000				

設計内訳書

工事名	R 7 川崎国道事務所管内西地区環境整備工事 (当 初)					事業区分	道路維持・修繕		
						工事区分	道路維持		
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	
現場環境改善費 (率計上)		式	1		968,000				
共通仮設費 (率計上)		式	1		4,263,000				
純工事費		式	1		40,433,340				
現場管理費		式	1		18,647,000				
工事原価		式	1		154,451,887				
一般管理費等		式	1		22,288,113				
工事価格		式	1		176,740,000				
消費税相当額		式	1		17,674,000				
工事費計		式	1		194,414,000				

設計内訳書

工事名	R 7 川崎国道事務所管内西地区環境整備工事 (当 初)					事業区分	道路維持・修繕		
						工事区分	道路維持		
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	
道路維持 国道246号横浜地区		式	1		4,990,172				
巡視・巡回工		式	1		624,840				
道路巡回工		式	1		624,840				
通常巡回		回	12	52,070	624,840			単-1号	
道路土工		式	1		39,312				
掘削工		式	1		39,312				
掘削	土砂 オープンカット 押土無 障害無 5,000m3未満	m3	80	353.1	28,248			単-2号	
整地	現場内での処理	m3	80	138.3	11,064			単-3号	
舗装工		式	1		659,400				
アスファルト舗装工		式	1		659,400				
表層(車道・路肩部)	再生密粒度アスコン(13) 舗装厚 40mm 1.4m未 満 (1層当り平均仕上 り厚50mm以下)	m2	280	2,355	659,400			単-4号	

設計内訳書

工事名	R 7 川崎国道事務所管内西地区環境整備工事 (当 初)					事業区分	道路維持・修繕		
						工事区分	道路維持		
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	
応急処理工		式	1		3,575,620				
応急処理事業工		式	1		3,575,620				
応急作業		式	1		3,575,620			内-1号	
仮設工		式	1		91,000				
交通管理工		式	1		91,000				
交通誘導警備員		人日	5	18,200	91,000			単-5号	
直接工事費		式	1		4,990,172				
共通仮設費		式	1		1,920,000				
共通仮設費		式	1		193,000				
現場環境改善費（率計上）		式	1		193,000				
共通仮設費（率計上）		式	1		1,727,000				
純工事費		式	1		6,910,172				

設計内訳書

工事名	R 7 川崎国道事務所管内西地区環境整備工事	(当 初)				事業区分	道路維持・修繕		
						工事区分	道路維持		
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
現場管理費			式	1		4,226,000			
工事原価			式	1		11,136,172			

設計内訳書

工事名	R 7 川崎国道事務所管内西地区環境整備工事 (当初)					事業区分	道路維持・修繕		
						工事区分	道路維持		
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	
道路維持 国道16号町田地区		式	1		10,935,935				
構造物補修工		式	1						
断面修復工		式	1		330,982				
左官工法	0.1m3未満 ポリマーセメントモルタル 鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理有	構造物	1	297,400	297,400			単-1号	
足場		m2	5.8	5,790	33,582			単-2号	
運搬処理工		式	1						
殻運搬	コンクリート殻(無筋)	m3	1	2,188	2,188			単-3号	
殻処分	コンクリート殻(無筋)	m3	1					単-4号	
応急処理工		式	1		10,542,900				
応急処理作業工		式	1		10,542,900				
応急作業		式	1		10,542,900			内-1号	

設計内訳書

工事名	R 7 川崎国道事務所管内西地区環境整備工事 (当 初)					事業区分	道路維持・修繕		
						工事区分	道路維持		
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	
仮設工		式	1		54,930				
交通管理工		式	1		54,930				
交通誘導警備員		人日	3	18,310	54,930			単-5号	
直接工事費		式	1		10,935,935				
共通仮設費		式	1		2,373,000				
共通仮設費		式	1		368,000				
現場環境改善費 (率計上)		式	1		368,000				
共通仮設費 (率計上)		式	1		2,005,000				
純工事費		式	1		13,308,935				
現場管理費		式	1		7,330,000				
工事原価		式	1		20,638,935				

設計内訳書

工事名	R 7 川崎国道事務所管内西地区環境整備工事 (当 初)					事業区分	道路維持・修繕		
						工事区分	道路維持		
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	
道路維持 国道246号伊勢原地区		式	1		10,455,540				
応急処理工		式	1		10,455,540				
応急処理事業工		式	1		10,455,540				
応急作業		式	1		10,455,540			内-1号	
		式	1		10,455,540				
直接工事費		式	1		10,455,540				
共通仮設費		式	1		2,302,000				
共通仮設費		式	1		355,000				
現場環境改善費（率計上）		式	1		355,000				
共通仮設費（率計上）		式	1		1,947,000				
純工事費		式	1		12,757,540				
現場管理費		式	1		7,075,000				
工事原価		式	1		19,832,540				

設計内訳書

工事名	R 7 川崎国道事務所管内西地区環境整備工事 (当 初)					事業区分	道路維持・修繕		
						工事区分	道路維持		
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	
道路維持 国道246号秦野地区		式	1		25,286,900				
応急処理工		式	1		3,527,180				
応急処理事業工		式	1		3,527,180				
応急作業		式	1		3,527,180			内-1号	
仮設工		式	1		21,759,720				
防草シート設置工		式	1		12,916,800				
防草シート		m2	9,200	1,404	12,916,800			単-1号	
防止柵工		式	1		8,842,920				
金網・支柱(立入防止柵)	1.8m 2m	m	708	12,490	8,842,920			単-2号	
直接工事費		式	1		25,286,900				
共通仮設費		式	1		4,182,000				
共通仮設費		式	1		738,000				

設計内訳書

工事名	R 7 川崎国道事務所管内西地区環境整備工事 (当 初)					事業区分	道路維持・修繕		
						工事区分	道路維持		
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	
現場環境改善費（率計上）		式	1		738, 000				
共通仮設費（率計上）		式	1		3, 444, 000				
純工事費		式	1		29, 468, 900				
現場管理費		式	1		14, 295, 000				
工事原価		式	1		43, 763, 900				

一式当たり内訳書

応急作業

第 1号内訳書

單僱使用年月	2025. 3
步掛使用年月	2025. 3
勞務調整係數	1. 000-00-00-2-0

[illegible]

一式当たり内訳書

[横浜地区]

第 1号内訳書
応急作業

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
応急作業		式	1		3,575,620			
合 計					3,575,620			

一式当たり内訳書

[町田地区]

第 1号内訳書
応急作業

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
応急作業		式	1		10,542,900			
合 計					10,542,900			

一式当たり内訳書

[伊勢原地区]

第 1号内訳書
応急作業

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
応急作業		式	1		10,455,540			
合 計					10,455,540			

一式当たり内訳書

[秦野地区]

第 1号内訳書 応急作業

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
応急作業		式	1		3, 527, 180			
合 計					3, 527, 180			

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	
単一1号	防草シート		単位	m2	数量	1	単価	1,404
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
防草シート設置		無し 露出 固定ピンのみによる設置 平面部(1:2.0超) 有り 1.2m2	m 2	1	1,404	1,404		
計						1,404		
単価						1,404	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	
単一2号	金網・支柱(立入防止柵)	1.8m 2m	単位	m	数量	10	単価	12, 490
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
金網・支柱(立入防止柵)		基礎ブロック 2m	m	10	3, 788	37, 880		
金網・支柱(立入防止柵)(材料費)			m	10	6, 430	64, 300		
基礎ブロック, 鋼管基礎		基礎ブロック 金網柵 無し 全ての費用	基	5	4, 526	22, 630		
計						124, 810		
単価						12, 490	円/m	

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	
単一1号	通常巡回		単位	回	数量	1	単価	52,070
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
昼間巡回			回	1	52,070	52,070		
計						52,070		
単価						52,070	円／回	

						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	
単一2号	掘削	土砂 オープンカット 押土無 障害無 5,000m3未満	単位	m3	数量	1	単価	353.1
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	353.1	353.1		
計						353.1		
単価						353.1	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	
単一3号	整地	現場内での処理	単位	m3	数量	1	単価	138.3
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	138.3	138.3		
計						138.3		
単価						138.3	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	
単一4号	表層(車道・路肩部)	再生密粒度アスコン(13) 舗装厚 40mm 1.4m未満 (1層当り平均仕上り厚50mm以下)	単位	m2	数量	1	単価	2,355
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
表層 (車道・路肩部)		1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50mm以下) 40mm 再生密粒度アスコン (13) 無し 全ての費用	m 2	1	2,355	2,355		
計						2,355		
単価						2,355	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—5号	交通誘導警備員		単位	人日	数量	1	単価	18,200
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員B			人日	1	18,200	18,200		
計						18,200		
単価						18,200	円／人日	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 3 2025. 3 1.000-00-00-2-0	
単一1号	左官工法	0.1m3未満 ポリマーセメントモルタル 鉄筋ケレン・ 鉄筋防錆処理有	単位	構造物	数量	1	単価	297,400
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
断面修復工（左官工法）		有り 0.1m3未満 0.007m3	構造物	1	297,400	297,400		
計						297,400		
単価						297,400	円／構造物	

						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	
単一2号	足場		単位	m2	数量	1	単価	5,790
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
足場工		手摺先行型枠組足場 必要 標準	掛m 2	1	5,790	5,790		
計						5,790		
単価						5,790	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	
単一3号	殻運搬	コンクリート殻(無筋)	単位	m3	数量	1	単価	2,188
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
殻運搬		コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込 有り 10.9km以下 全ての費用	m 3	1	2,188	2,188		
計						2,188		
単価						2,188	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	
単一4号	殻処分	コンクリート殻(無筋)	単位	m3	数量	1	単価	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 (m 3)			m 3	1				
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—5号	交通誘導警備員		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B			人日	1	18,310	18,310		
計						18,310		
単価						18,310	円／人日	

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

[illegible]

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	
単一2号	金網・支柱(立入防止柵)	1.8m 2m	単位	m	数量	10	単価	12, 490
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
金網・支柱(立入防止柵)		基礎ブロック 2m	m	10	3, 788	37, 880		
金網・支柱(立入防止柵)(材料費)			m	10	6, 430	64, 300		
基礎ブロック, 鋼管基礎		基礎ブロック 金網柵 無し 全ての費用	基	5	4, 526	22, 630		
計						124, 810		
単価						12, 490	円/m	

R 7 川崎国道事務所管内西地区環境整備工事

(当 初) 請負工事費計算書

(1)直接工事費 -----	86,870,887
(2)共通仮設費 -----	16,008,000
(3)純工事費 -----	102,878,887

(1)+(2)

(4)現場管理費 -----	51,573,000
(5)工期延長等に伴う現場維持等の費用 -----	0

(6)工事原価 -----	154,451,887
----------------	-------------

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

(7')一般管理費等(計上額) -----	22,288,113
-----------------------	------------

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

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

(10)工事価格 -----	176,740,000
----------------	-------------

(6)+(7')+(8')+(9) (万円未満切り捨て)

(11)消費税相当額 -----	17,674,000
------------------	------------

(12)請負工事価格 -----	194,414,000
------------------	-------------

(10)+(11)

(13)入札書比較価格 -----	176,740,000
-------------------	-------------

(請負工事費の100/110)

(14)調査基準価格 -----	176,264,000
------------------	-------------

(15)調査基準価格の100/110 -----	160,240,000
--------------------------	-------------

(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) -----	22,295,938	)
------------------------	------------	---