

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
横浜国道事務所

鏡

1. 工事名

工事名	R 7 国道 1 号横浜駅前共同溝補修工事		
工事地名	自) 神奈川県横浜市神奈川区金港町地先	至) 神奈川県横浜市西区高島地先

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 7年 7月	1 2) 設 計 年 月	令和 7年 9月
2) 事務所名	横浜国道事務所 道路工事調整課	1 3) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	2025070006	1 4) 単価適用年月	2025年 9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 9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	327日間 自 令和 8年 1月26日 (当初) 至 令和 8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	神奈川県	2 0) 現場管理費対象額	
1 0) 地 区	横浜地区	2 1) 一般管理費等対象額	
1 1) 河川・路線	一般国道 1 号	2 2) 処 分 費 等	244,400
		2 3) 公 告 日	令和 7年 7月28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 国道 1 号横浜駅前共同溝補修工事 (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		式	1		86,624,800				
共同溝補修工		式	1						
本体補修工		式	1		80,834,700				
止水工(1)	ひび割れ注入	m	80	41,180	3,294,400			単-1号	
止水工(2)	目地部	m	30	55,030	1,650,900			単-2号	
コンクリート剥離補修(1)		m2	20	116,200	2,324,000			単-3号	
コンクリート剥離補修(2)	目地部	m	40	36,810	1,472,400			単-4号	
コンクリート剥離補修(3)	鉄筋爆裂部	m	50	27,510	1,375,500			単-5号	
コンクリート剥離補修(4)	FRP格子筋	m2	170	411,600	69,972,000			単-6号	
シール材打替		m	50	14,910	745,500			単-7号	
付属物補修工		式	1		1,588,800				
ヒット部グレーチング取替		箇所	2	794,400	1,588,800			単-8号	

設計内訳書

工事名	R 7 国道 1 号横浜駅前共同溝補修工事 (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	
運搬処理工		式	1						
殻運搬	コンクリート殻(無筋)	m3	26	11,650	302,900			単-9号	
殻処分	コンクリート殻(無筋)	m3	26					単-10号	
仮設工		式	1		3,654,000				
交通管理工		式	1		3,654,000				
交通誘導警備員		人日	180	20,300	3,654,000			単-11号	
直接工事費		式	1		86,624,800				
共通仮設費		式	1		11,176,175				
共通仮設費		式	1		63,175				
技術管理費		式	1		63,175				
道路施設基本データ作成費用		式	1		63,175			内-1号	
共通仮設費 (率計上)		式	1		11,113,000				

設計内訳書

工事名	R 7 国道 1 号横浜駅前共同溝補修工事 (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	
純工事費		式	1		97,800,975				
現場管理費		式	1		39,169,000				
工事原価		式	1		136,969,975				
一般管理費等		式	1		22,540,025				
工事価格		式	1		159,510,000				
消費税相当額		式	1		15,951,000				
工事費計		式	1		175,461,000				

1次単価表

単価使用年月	2025.09
歩掛使用年月	2025.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-1号	止水工(1)	ひび割れ注入	単位	m	数量	10	単価	41,180
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	線漏水止水工		m	10	32,780	327,800		
	析出物除去・躯体表面清掃		m	10	3,529	35,290		
	急結材	急結止水セメント	k g	4.5	515	2,317.5		
	止水材	ウレタン系樹脂	k g	3.75	1,980	7,425		
	注入ピン	φ10mm L=100	本	50	740	37,000		
	表面仕上材	ケイ酸質系塗布材	k g	0.32	5,950	1,904		
	計					411,736.5		
	単価					41,180	円/m	

1次単価表

単価使用年月	2025.09
歩掛使用年月	2025.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-2号	止水工(2)	目地部	単位	m	数量	10	単価	55,030
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
止水工(2)		目地部	m	10	48,500	485,000		
急結材		急結止水セメント	k g	11.7	515	6,025.5		
接着剤		シリコン系シール材	k g	0.086	11,800	1,014.8		
シール材		シリコン系	L	5.6	2,460	13,776		
注入ピン		φ10mm L=100	本	50	740	37,000		
止水材		ウレタン系樹脂	k g	3.75	1,980	7,425		
	計					550,241.3		
	単価					55,030	円/m	

1次単価表

単価使用年月	2025.09
歩掛使用年月	2025.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-3号	名称	規格	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	コンクリート剥離補修(1)		m2	10		939,200	116,200	
	はつり・断面修復工		m 2	10	93,920	939,200		
	鉄筋防錆工		m 2	10	10,880	108,800		
	埋戻し材	ポ ^レ リマ ^ー セメントモルタル	m 3	0.3	368,000	110,400		
	接着剤	エチレン系酢酸ビ ^ニ ル共重合樹脂	L	2.4	917	2,200.8		
	防錆材	錆転換一液エポ ^キ ン塗料	k g	0.44	1,500	660		
	計					1,161,260.8		
	単価					116,200	円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2025.09
歩掛使用年月	2025.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-4号	名称	目地部	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	コンクリート剥離補修(2)	目地部	m	10	36,810	368,100		36,810
	埋戻し材	ポリマーセメントモルタル	m ³	0.03	368,000	11,040		
	接着剤	エチレン系酢酸ビニル共重合樹脂	L	0.24	917	220.08		
	防錆材	錆転換一液エポキシ塗料	kg	0.14	1,500	210		
	シール材	シリコン系	L	5.6	2,460	13,776		
	接着剤	シリコン系シール材	kg	0.086	11,800	1,014.8		
	急結材	急結止水セメント	kg	7.2	515	3,708		
	計					368,068.88		
	単価					36,810	円/m	

1次単価表

単価使用年月	2025.09
歩掛使用年月	2025.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-5号	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
単-5号	コンクリート剥離補修(3)	鉄筋爆裂部	m	10	26,360	263,600	27,510
	コンクリート剥離補修(3)	鉄筋爆裂部	m	10	26,360	263,600	
	埋戻し材	ポ ^レ リマーセメントモルタル	m ³	0.03	368,000	11,040	
	接着剤	エチレン系酢酸ビ ^ニ ル共重合樹脂	L	0.24	917	220.08	
	防錆材	錆転換一液エポ ^キ ン塗料	k g	0.14	1,500	210	
	計					275,070.08	
	単価					27,510	円/m

1次単価表

単価使用年月	2025.09
歩掛使用年月	2025.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一6号	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
単一6号	コンクリート剥離補修(4)	FRP格子筋	m2	10		312,000	411,600
	埋戻し材	ポリマーセメントモルタル	m3	1.5	368,000	552,000	
	接着剤	エチレン系酢酸ビニル共重合樹脂	L	7.2	917	6,602.4	
	防錆材	錆転換一液エポキシ塗料	kg	0.27	1,500	405	
	FRP格子筋	t=5mm 50mm格子	m2	12	36,400	436,800	
	計					4,115,807.4	
	単価					411,600	円/m2

1次単価表

単価使用年月	2025.09
歩掛使用年月	2025.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-7号	シール材打替	単位	m	数量	10	単価	14,910
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
シール材撤去工		m	10	4,613	46,130		
シール材設置工		m	10	8,440	84,400		
急結材	急結止水セメント	k g	7.2	515	3,708		
シール材	シリコン系	L	5.6	2,460	13,776		
接着剤	シリコン系シール材	k g	0.086	11,800	1,014.8		
計					149,028.8		
単価					14,910	円/m	

1次単価表

単価使用年月	2025.09
歩掛使用年月	2025.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-8号	ビッド部クレーンク取替		単位	箇所	数量		単価	
						1		794,400
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ビッド部クレーンク取替		FR-6RG型FRP+SUS	組	1	148,400	148,400		
ビッド部クレーンク		FR-6RG型FRP+SUS 2495×1540×25	組	1	646,000	646,000		
計						794,400		
単価						794,400	円/箇所	

単価使用年月	2025.09
歩掛使用年月	2025.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-9号	殻運搬	コンクリート殻(無筋)	単位	m3	数量		単価	
						1		11,650
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
人力積込		コンクリート塊	m3	1	5,406	5,406		
殻運搬(人力積込)		コンクリート殻(無筋) 運搬距離6.0km DID有り	m3	1	6,242	6,242		
計						11,648		
単価						11,650	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2025. 09
歩掛使用年月	2025. 09
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

単-10号	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 (m3)			m3	1				
計								
単価								円/m3

単価使用年月	2025. 09
歩掛使用年月	2025. 09
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

単-11号	交通誘導警備員		単位	人日	数量	1	単価	20,300
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員A			人日	1	20,300	20,300		
計						20,300		
単価						20,300		円/人日

参考資料 (1)

単価使用年月	2025. 09
歩掛使用年月	2025. 09
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
線漏水止水工		単位	m	数量	10	単価 32,780
土木一般世話役		人	2	33,252	66,504	
特殊作業員		人	6	30,498	182,988	
普通作業員		人	2	27,030	54,060	
諸雑費 (率+まるめ) 8%		式	1		24,248	
計					327,800	
単価					32,780	円/m

参考資料 (1)

単価使用年月	2025. 09
歩掛使用年月	2025. 09
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
析出物除去・躯体表面清掃		単位	m	数量	10	単価 3,529
土木一般世話役		人	0.05	33,252	1,662	
特殊作業員		人	0.5	30,498	15,249	
普通作業員		人	0.5	27,030	13,515	
諸雑費 (率+まるめ) 16%		式	1		4,864	
計					35,290	
単価					3,529	円/m

参考資料 (1)

単価使用年月	2025. 09
歩掛使用年月	2025. 09
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

止水工(2)	目地部	単位	m	数量	10	単価	48,500
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	2.5	33,252	83,130		
特殊作業員		人	8.5	30,498	259,233		
普通作業員		人	3.5	27,030	94,605		
諸雑費 (率+まるめ) 11%		式	1		48,032		
計					485,000		
単価					48,500	円/m	

参考資料 (1)

単価使用年月	2025. 09
歩掛使用年月	2025. 09
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

名称	規格	単位	m ²	数量	単価	金額	単価	93, 920
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
はつり・断面修復工						10		
土木一般世話役		人	6	33, 252	199, 512			
特殊作業員		人	9	30, 498	274, 482			
左官		人	6	32, 436	194, 616			
普通作業員		人	9	27, 030	243, 270			
諸雑費 (率+まるめ) 3%		式	1		27, 320			
計						939, 200		
単価						93, 920	円/m ²	

参考資料 (1)

単価使用年月	2025.09
歩掛使用年月	2025.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	m ²	数量	単価	金額	単価	摘要
鉄筋防錆工						10		10,880
土木一般世話役		人	0.5	33,252		16,626		
特殊作業員		人	2	30,498		60,996		
普通作業員		人	1	27,030		27,030		
諸雑費 (率+まるめ) 4%		式	1			4,148		
計						108,800		
単価						10,880	円/m ²	

参考資料 (1)

単価使用年月	2025. 09
歩掛使用年月	2025. 09
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
目地部		単位	m	数量	10	単価 33,810
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人	2	33,252	66,504	
特殊作業員		人	4	30,498	121,992	
左官		人	2	32,436	64,872	
普通作業員		人	2	27,030	54,060	
諸雑費 (率+まるめ) 10%		式	1		30,672	
計					338,100	
単価					33,810	円/m

参考資料 (1)

単価使用年月	2025. 09
歩掛使用年月	2025. 09
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
コンクリート剥離補修(3)	鉄筋爆裂部	単位	m	数量	10	単価 26,360
土木一般世話役		人	2	33,252	66,504	
特殊作業員		人	2	30,498	60,996	
左官		人	2	32,436	64,872	
普通作業員		人	2	27,030	54,060	
諸雑費 (率+まるめ) 7%		式	1		17,168	
計					263,600	
単価					26,360	円/m

参考資料 (1)

単価使用年月	2025. 09
歩掛使用年月	2025. 09
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
コンクリート剥離補修(4)	FRP格子筋	単位	m ²	数量	10	312,000
土木一般世話役		人	19	33,252	631,788	
特殊作業員		人	28	30,498	853,944	
普通作業員		人	38	27,030	1,027,140	
左官		人	10	32,436	324,360	
諸雑費 (率+まるめ) 10%		式	1		282,768	
計					3,120,000	
単価					312,000	円/m ²

参考資料（1）

単価使用年月	2025. 09
歩掛使用年月	2025. 09
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

名称	規格	単位	m	数量	単価	金額	単価	摘要
シール材撤去工						10		4,613
土木一般世話役		人		0.05	33,252	1,662		
特殊作業員		人		0.5	30,498	15,249		
普通作業員		人		1	27,030	27,030		
諸雑費（率+まるめ） 5%		式		1		2,189		
計						46,130		
単価						4,613	円/m	

参考資料 (1)

単価使用年月	2025. 09
歩掛使用年月	2025. 09
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
シール材設置工		単位	m	数量	10	単価 8,440
土木一般世話役		人	0.2	33,252	6,650	
特殊作業員		人	2	30,498	60,996	
普通作業員		人	0.5	27,030	13,515	
諸雑費 (率+まるめ) 4%		式	1		3,239	
計					84,400	
単価					8,440	円/m

参考資料（1）

単価使用年月	2025. 09
歩掛使用年月	2025. 09
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	ビット部クレーンク取替	FR-6RG型FRP+SUS	単位	組	数量	1	単価	148, 400
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要
	土木一般世話役		人	1	33, 252	33, 252		
	特殊作業員		人	1	30, 498	30, 498		
	普通作業員		人	2	27, 030	54, 060		
	諸雑費（率+まるめ） 26%		式	1		30, 590		
	計					148, 400		
	単価					148, 400	円/組	

参考資料（1）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 09 2025. 09 1. 000-00-00-2-0
	人力積込	コンクリート塊	単位	m ³	数量	10	単価 5,406
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
普通作業員			人	2	27,030	54,060	
諸雑費（まるめ）			式	1		0	
計						54,060	
単価						5,406	円/m ³

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 09 2025. 09 1. 000-00-00-2-0
	殻運搬（人力積込）	コンクリート殻（無筋）運搬距離6.0km DID有り	単位	m ³	数量	10	単価 6,242
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
ガンブトラック運転		オンロード・デイスゼル 2t積級	日	1.69	36,930	62,411	
諸雑費（まるめ）			式	1		9	
計						62,420	
単価						6,242	円/m ³

参考資料（1）

							単価使用年月	2025. 09
							歩掛使用年月	2025. 09
							労務調整係数	1. 000-00-00-2-0
	処分費（m ³ ）		単位	m ³	数量		単価	
					100			
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート殻(無筋)		日向建設(株) 横浜事業所						
			m ³	100				
計								
単価							円/m ³	

							単価使用年月	2025. 09
							歩掛使用年月	2025. 09
							労務調整係数	1. 000-00-00-2-0
	交通誘導警備員A		単位	人日	数量		単価	
						1	20,300	20,300
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員A								
			人	1	20,298	20,298		
諸雑費（まるめ）							2	
			式	1				
計						20,300		
単価						20,300	円/人日	

参考資料（２）

単価使用年月	2025. 09
歩掛使用年月	2025. 09
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 2t積級	単位	日	数量	1	単価
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	20	141	2,820		
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	2 t 積級	供用日	1. 17	5,520	6,458		
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	タイヤ(供用日当り)	供用日	1. 17	182	212		
諸雑費（まるめ）		式	1		2		
計					36,930		
単価					36,930	円／日	

(当 初) 請負工事費計算書

(1)直接工事費 -----	86,624,800
(2)共通仮設費 -----	11,176,175
(3)純工事費 -----	97,800,975
(1)+(2)	
(4)現場管理費 -----	39,169,000
(5)工期延長等に伴う現場維持等の費用 -----	0
(6)工事原価 -----	136,969,975
(3)+(4)+(5)+(18)	
(7')一般管理費等(計上額) -----	22,540,025
(8')その他費目計 -----	0
(9)業務委託料等 -----	0
(10)工事価格 -----	159,510,000
(6)+(7')+(8')+(9) (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) 22,545,257)

(11)消費税相当額 -----	15,951,000
(12)請負工事価格 -----	175,461,000
(10)+(11)	
(13)入札書比較価格 -----	159,510,000
(請負工事費の100/110)	
(14)調査基準価格 -----	159,126,000
(15)調査基準価格の100/110 -----	144,660,000
(万円未満切り捨て)	