

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 横浜国道事務所管内共同溝補修工事
工事地名	

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 7年 4月	1 2) 設 計 年 月	令和 7年 5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	2025040001	1 4) 単価適用年月	2025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	2025年 5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	295日間 自 令和 7年 6月10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	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	7,520
		2 3) 公 告 日	令和 7年 4月10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 横浜国道事務所管内共同溝補修工事 (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		23,507,112				
共同溝補修工		式	1		20,868,112				
本体補修工		式	1		14,810,812				
止水工(1)	ひび割れ注入	m	110	41,180	4,529,800			単-1号	
止水工(2)	目地部	m	50	55,030	2,751,500			単-2号	
導水板設置	W=440	m	50	25,960	1,298,000			単-3号	
コンクリート剥離補修(1)		m2	20	116,200	2,324,000			単-4号	
コンクリート剥離補修(2)	目地部	m	40	36,810	1,472,400			単-5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-6号	
シール材打替		m	70	14,910	1,043,700			単-7号	
殻運搬	コンクリート殻(無筋)	m3	0.8	10,490	8,392			単-8号	
殻処分	コンクリート殻(無筋)	m3	0.8					単-9号	

設計内訳書

工事名	R 7 横浜国道事務所管内共同溝補修工事 (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	
付属物補修工		式	1		6,057,300				
マンホー取替		箇所	15	106,300	1,594,500			単-10号	
ストッパー取替		箇所	10	287,400	2,874,000			単-11号	
ヒット部グレーチング取替		箇所	2	794,400	1,588,800			単-12号	
仮設工		式	1		2,639,000				
交通管理工		式	1		2,639,000				
交通誘導警備員		人日	130	20,300	2,639,000			単-13号	
直接工事費		式	1		23,507,112				
共通仮設費		式	1		4,853,175				
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	

設計内訳書

工事名	R 7 横浜国道事務所管内共同溝補修工事 (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	
共通仮設費（率計上）		式	1		4,790,000				
純工事費		式	1		28,360,287				
現場管理費		式	1		13,842,000				
工事原価		式	1		42,202,287				
一般管理費等		式	1		8,017,713				
工事価格		式	1		50,220,000				
消費税相当額		式	1		5,022,000				
工事費計		式	1		55,242,000				

一式当たり内訳書

道路施設基本データ作成費用

第 1号内訳書

単価使用年月	2025. 05
歩掛使用年月	2025. 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
道路施設基本データ作成費用		式	1		63,175			
合 計					63,175			

1 次単価表

単価使用年月	2025. 05
歩掛使用年月	2025. 05
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

単一1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 躯体表面清掃工			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		
表面仕上げ材		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. 05
歩掛使用年月	2025. 05
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

単一2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	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. 05
歩掛使用年月	2025. 05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一3号	導水板設置	W=440	単位	m	数量	10	単価	25,960
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
導水板設置		W=440	m	10	15,860	158,600		
導水板		アンカーボルト、ドレンシーラー含む	m	10	10,100	101,000		
計						259,600		
単価						25,960	円/m	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 05
歩掛使用年月	2025. 05
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

単一4号	コンクリート剥離補修(1)		単位	m2	数量	10	単価	116, 200
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
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 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		錆転換一液エポキシ塗料	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. 05
歩掛使用年月	2025. 05
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

単一5号	コンクリート剥離補修(2)	目地部	単位	m	数量	10	単価	36, 810
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート剥離補修(2)		目地部	m	10	33, 810	338, 100		
埋戻し材		ポリマーセメントモルタル	m ³	0. 03	368, 000	11, 040		
急結材		急結止水セメント	k g	7. 2	515	3, 708		
接着剤		シリコン系	k g	0. 086	11, 800	1, 014. 8		
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	k g	0. 14	1, 500	210		
シーリング材		シリコン系	L	5. 6	2, 460	13, 776		
計						368, 068. 88		
単価						36, 810	円/m	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 05
歩掛使用年月	2025. 05
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

単一6号	コンクリート剥離補修(3)	鉄筋爆裂部	単位	m	数量	10	単価	27, 510
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	m	10	26, 360	263, 600		
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	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. 05
歩掛使用年月	2025. 05
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

単一7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		
接着剤		ｼﾘｺﾝ系	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		
計						149, 028. 8		
単価						14, 910	円／m	

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. 05 2025. 05 1. 000-00-00-2-0	
単一8号	殻運搬	コンクリート殻(無筋)	単位	m3	数量	1	単価	10, 490	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
人力積込		岩塊・玉石	m 3	1	5, 136	5, 136			
殻運搬(人力積込)		コンクリート殻(無筋) 運搬距離4. 5km DID有り	m 3	1	5, 349	5, 349			
計						10, 485			
単価						10, 490	円／m3		

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 05 2025. 05 1. 000-00-00-2-0	
単一9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

1 次単価表						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数		2025. 05 2025. 05 1. 000-00-00-2-0	
単一10号	ダシパ-取替			単位	箇所	数量	1	単価	106, 300
名称			規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ダシパ-取替				箇所	1	26, 320	26, 320		
ダシパ-			カ- ススフ- リンケ-	組	1	79, 900	79, 900		
計							106, 220		
単価							106, 300	円／箇所	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 05 2025. 05 1. 000-00-00-2-0	
単一11号	ストップ [®] ー取替		単位	箇所	数量	1	単価	287, 400
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ストップ [®] ー取替		ステンレス重量扉用ステー	箇所	1	26, 320	26, 320		
ストップ [®] ー		ステンレス重量扉用ステー	組	1	261, 000	261, 000		
計						287, 320		
単価						287, 400	円／箇所	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 05 2025. 05 1. 000-00-00-2-0
単一12号	ヒット部クレーンク取替		単位	箇所	数量	1	単価 794, 400
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
ヒット部クレーンク取替		FR-6RG型FRP+SUS	組	1	148, 400	148, 400	
ヒット部クレーンク		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 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 05 2025. 05 1. 000-00-00-2-0
単一13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. 05
歩掛使用年月	2025. 05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	線漏水止水工		単位	m	数量	10	単価	32,780
	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	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. 05
歩掛使用年月	2025. 05
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	析出物除去 躯体表面清掃工		単位	m	数量	10	単価	3, 529
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	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. 05
歩掛使用年月	2025. 05
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. 05
歩掛使用年月	2025. 05
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	導水板設置	W=440	単位	m	数量	10	単価	15, 860
	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	2	30, 498	60, 996		
	普通作業員		人	2	27, 030	54, 060		
	諸雑費（率＋まるめ） 7%		式	1		10, 292		
	計					158, 600		
	単価					15, 860	円／m	

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 05
歩掛使用年月	2025. 05
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	はつり・断面修復工		単位	m 2	数量	10	単価	93, 920
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	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. 05
歩掛使用年月	2025. 05
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	鉄筋防錆工		単位	m 2	数量	10	単価	10, 880
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	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. 05
歩掛使用年月	2025. 05
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	コンクリート剥離補修(2)	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. 05
歩掛使用年月	2025. 05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	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
	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	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. 05
歩掛使用年月	2025. 05
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	ｼｰﾙ材撤去工		単位	m	数量	10	単価	4, 613
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	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. 05
歩掛使用年月	2025. 05
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	ｼｰﾙ材設置工		単位	m	数量	10	単価	8, 440
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	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）

参考資料（1）						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数		2025. 05 2025. 05 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4. 5km DID有り	単位	m 3	数量	10	単価	5, 349	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
ダンプトラック運転		オンロード・ディーゼル 2t積級	日	1. 43	37, 400	53, 482			
諸雑費（まるめ）			式	1		8			
計						53, 490			
単価						5, 349	円／m 3		

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 05 2025. 05 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	
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	

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 05
歩掛使用年月	2025. 05
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	ガスバー取替		単位	箇所	数量	10	単価	26, 320
	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	2. 5	30, 498	76, 245		
	普通作業員		人	2. 5	27, 030	67, 575		
	諸雑費（率＋まるめ） 16%		式	1		36, 250		
	計					263, 200		
	単価					26, 320	円／箇所	

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 05
歩掛使用年月	2025. 05
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	ストップ ー取替	ステンレス重量扉用ステー	単位	箇所	数量	10	単価	26, 320
	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	2. 5	30, 498	76, 245		
	普通作業員		人	2. 5	27, 030	67, 575		
	諸雑費（率＋まるめ） 16%		式	1		36, 250		
	計					263, 200		
	単価					26, 320	円／箇所	

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 05
歩掛使用年月	2025. 05
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	ビッド部クレチング取替	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. 05 2025. 05 1. 000-00-00-2-0
	交通誘導警備員A		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	1	20, 298	20, 298	
諸雑費（まるめ）			式	1		2	
計						20, 300	
単価						20, 300	円／人日

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 05 2025. 05 1. 000-00-00-2-0
	道路施設基本データ作成費用		単位	式	数量	1	単価 63, 175
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
技術員			人	1. 75	36, 100	63, 175	
計						63, 175	
単価						63, 175	円／式

参考資料（２）

単価使用年月	2025. 05
歩掛使用年月	2025. 05
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	37,400
	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	22	150	3,300		
	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		
	計					37,408		
	単価					37,400	円／日	

R 7 横浜国道事務所管内共同溝補修工事

(当 初) 請負工事費計算書

(1)直接工事費 -----	23, 507, 112		
(2) 共通仮設費 -----	4, 853, 175		
(3)純工事費 -----	28, 360, 287		
(1)+(2)			
(4)現場管理費 -----	13, 842, 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 -----	42, 202, 287	(18)工場製作原価 -----	0
(3)+(4)+(5)+(18)		(16)+(17)	
(7')一般管理費等(計上額) -----	8, 017, 713	((7)一般管理費等(計算額) -----	8, 018, 434)
(8')その他費目計 -----	0		
(9)業務委託料等 -----	0		
(10)工事価格 -----	50, 220, 000		
(6)+(7')+(8')+(9) (万円未満切り捨て)			
(11)消費税相当額 -----	5, 022, 000		
(12)請負工事価格 -----	55, 242, 000		
(10)+(11)			
(13)入札書比較価格 -----	50, 220, 000		
(請負工事費の100/110)			
(14)調査基準価格 -----	49, 577, 000		
(15)調査基準価格の100/110 -----	45, 070, 000		
(万円未満切り捨て)			