

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
相武国道事務所

鏡

1. 工事名

工事名	R 7 八王子国道出張所管内道路施設補修工事
工事地名	国道 1 6 号 自) 町田市相原町 至) 西多摩郡瑞穂町 国道 1 6 号八王子 B P 自) 町田市相原町 至) 八王子市宇津木町

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 7年 9月	1 2) 設 計 年 月	令和 7年 8月
2) 事務所名	相武国道事務所 管理第二課	1 3) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号		1 4) 単価適用年月	2025年 8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 8月
5) 変更回数	0回	1 6) 前請負工事費	0
6) 主 工 種	舗装工事	1 7) 前請負代金額	0
7) 工 事 量		1 8) 調 整 区 分	0
8) 工 期	182日間 自 令和 7年10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	東京都	2 0) 現場管理費対象額	
1 0) 地 区	八王子地区	2 1) 一般管理費等対象額	
1 1) 河川・路線	一般国道 1 6 号	2 2) 処 分 費 等	998,750
		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 八王子国道出張所管内道路施設補修工事 (当 初)					事業区分	道路維持・修繕		
						工事区分	道路修繕		
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
道路修繕			式	1		31,323,478			
舗装工			式	1		27,908,475			
切削オーバーレイ工 【夜間】			式	1		27,908,475			
切削オーバーレイ		7cmを超え12cm以下 二層 改質Ⅱ密粒(20) 改質Ⅱ粗粒(20)	m2	4,250	6,024	25,602,000			単-1号
殻運搬(路面切削)		アスファルト	m3	425	3,077	1,307,725			単-2号
殻処分		アスファルト殻	m3	425	2,350	998,750			単-3号
区画線工			式	1		755,229			
区画線工 【夜間】			式	1		755,229			
溶融式区画線 (1)		溶融式手動 実線 15cm 厚1.5mm 排水性舗装無	m	1,330	502.5	668,325			単-4号
溶融式区画線 (2)		溶融式手動 矢印・記号・文字 15cm換算 厚1.5mm 排水性舗装無	m	71	1,224	86,904			単-5号
道路施設補修工			式	1		1,728,824			
道路施設補修工			式	1		1,728,824			

設計内訳書

工事名	R 7 八王子国道出張所管内道路施設補修工事 (当 初)					事業区分	道路維持・修繕		
						工事区分	道路修繕		
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
案内標識補修			式	1		1,728,824			内-1号
仮設工			式	1		930,950			
交通管理工			式	1		372,450			
交通誘導警備員	A		人日	5	20,610	103,050			単-6号
交通誘導警備員	B		人日	15	17,960	269,400			単-7号
交通管理工 【夜間】			式	1		558,500			
交通誘導警備員	A		人日	5	30,910	154,550			単-8号
交通誘導警備員	B		人日	15	26,930	403,950			単-9号
直接工事費			式	1		31,323,478			
共通仮設費			式	1		6,938,375			
共通仮設費			式	1		1,133,375			
運搬費			式	1		215,200			

設計内訳書

工事名	R 7 八王子国道出張所管内道路施設補修工事 (当 初)					事業区分	道路維持・修繕		
						工事区分	道路修繕		
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	
建設機械運搬費	基地⇄現場	台	1	215, 200	215, 200			単-10号	
技術管理費		式	1		63, 175				
道路施設基本データ作成費		式	1		63, 175			内-2号	
現場環境改善費（率計上）		式	1		855, 000				
共通仮設費（率計上）		式	1		5, 805, 000				
純工事費		式	1		38, 261, 853				
現場管理費		式	1		14, 440, 000				
工事原価		式	1		52, 701, 853				
一般管理費等		式	1		9, 748, 147				
工事価格		式	1		62, 450, 000				
消費税相当額		式	1		6, 245, 000				
工事費計		式	1		68, 695, 000				

一式当たり内訳書

案内標識補修

第 1号内訳書

単価使用年月	2025. 08
歩掛使用年月	2025. 08
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
【労務費】								
土木一般世話役		人	8	33, 048	264, 384			
普通作業員		人	40	27, 336	1, 093, 440			
【機械費（賃料）】								
高所作業車（トラック架装 リフト車）	〔ブーム型・標準デッキタイプ〕 作業床高さ 1 2 m	日	20	10, 100	202, 000			
トラック〔クレーン装置付 〕（賃料）	ベーストラック 2 t 積 吊能力 2. 9 t	日	20	8, 450	169, 000			
合 計					1, 728, 824			

一式当たり内訳書

道路施設基本データ作成費
第 2号内訳書

単価使用年月	2025. 08
歩掛使用年月	2025. 08
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		式	1		63,175			
合 計					63,175			

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. 08 2025. 08 1. 000-00-00-2-50	
単一1号	切削オーバーレイ	7cmを超え12cm以下 二層 改質Ⅱ密粒(20) 改質Ⅱ粗粒(20)	単位	m2	数量	1	単価	6, 024	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
切削オーバーレイ		7cmを超え12cm以下 二層 50mm 50mm 各種 各種 2. 35t/m3 2. 35t/m3 タックコート タックコート	m 2	1	6, 024	6, 024			
計						6, 024			
単価						6, 024	円／m2		

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 08 2025. 08 1. 000-00-00-2-50	
単一2号	殻運搬(路面切削)	アスファルト	単位	m3	数量	1	単価	3, 077
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
殻運搬（路面切削）		有り 14.5km以下 全ての費用	m 3	1	3, 077	3, 077		
計						3, 077		
単価						3, 077	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. 08 2025. 08 1. 000-00-00-2-50	
単-3号	殻処分	アスファルト殻	単位	m3	数量	1	単価	2, 350	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
処分費（m 3）			m 3	1	2, 350	2, 350			
計						2, 350			
単価						2, 350	円／m3		

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 08 2025. 08 1. 000-00-00-2-50	
単－4号	溶融式区画線 (1)	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	502. 5
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
区画線設置		有り 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	502. 5	502. 5		
計						502. 5		
単価						502. 5	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. 08 2025. 08 1. 000-00-00-2-50	
単一5号	溶融式区画線 (2)	溶融式手動 矢印・記号・文字 15cm換算 厚1. 5mm 排水 性舗装無	単位	m	数量	1	単価	1, 224
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
区画線設置		有り 溶融式手動 無し 矢印・記号・文字 15cm換算 無し 1. 5mm 無し 無し 含有量15～18% 白 アスファルト舗装	m	1	1, 224	1, 224		
計						1, 224		
単価						1, 224	円／m	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 08 2025. 08 1. 000-00-00-2-0	
単一6号	交通誘導警備員	A	単位	人日	数量	1	単価	20, 610
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, 610	20, 610		
計						20, 610		
単価						20, 610	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. 08 2025. 08 1. 000-00-00-2-0	
単一7号	交通誘導警備員	B	単位	人日	数量	1	単価	17, 960
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	17, 960	17, 960		
計						17, 960		
単価						17, 960	円／人日	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 08 2025. 08 1. 000-00-00-2-50	
単一8号	交通誘導警備員	A	単位	人日	数量	1	単価	30, 910
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	30, 910	30, 910		
計						30, 910		
単価						30, 910	円／人日	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛使用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00-00-2-50

単一9号	交通誘導警備員	B	単位	人日	数量	1	単価	26, 930
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	26, 930	26, 930		
計						26, 930		
単価						26, 930	円／人日	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛使用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

単一10号	建設機械運搬費	基地⇄現場	単位	台	数量	1	単価	215, 200
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	【往路】							
	貨物自動車による運搬（1車1回）	路面切削機（ホイール式・廃材積込装置付）2.0m 35.9km 無 有 20600円	台	1	107, 600	107, 600		
	【復路】							
	貨物自動車による運搬（1車1回）	路面切削機（ホイール式・廃材積込装置付）2.0m 36.5km 無 有 20600円	台	1	107, 600	107, 600		
	計					215, 200		
	単価					215, 200	円／台	

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 08
歩掛使用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00-00-2-50

	切削オーバーレイ	7cmを超え12cm以下 二層 50mm 50mm 各種 各種 2. 35t/m3 2. 35t/m3 タックコート タックコート	単位	m 2	数量	100	単価	6, 024
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	0. 199	49, 572	9, 864		
特殊作業員			人	0. 596	45, 747	27, 265		
普通作業員			人	0. 994	41, 004	40, 757		
アスファルト混合物		改質As 粗粒 II型 (20)	t	12. 573				
アスファルト混合物		改質As 密粒 II型 (20)	t	12. 573				
アスファルト乳剤		P K-4 タックコート用	L	43				
アスファルト乳剤		P K-4 タックコート用	L	43				
路面切削機運転		7cmを超え12cm以下 二層	日	0. 199	273, 900	54, 506		
路面清掃車運転		7cmを超え12cm以下 二層	日	0. 199	86, 700	17, 253		
アスファルトフィニッシャ運転		7cmを超え12cm以下 二層	日	0. 199	181, 100	36, 038		
ロードローラ運転		7cmを超え12cm以下 二層	日	0. 199	75, 690	15, 062		

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 08
歩掛使用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00-00-2-50

	切削オーバーレイ	7cmを超え12cm以下 二層 50mm 50mm 各種 各種 2. 35t/m3 2. 35t/m3 タックコート タックコート	単位	m 2	数量	100	単価	6, 024
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	タイヤローラ運転	7cmを超え12cm以下 二層	日	0. 199	75, 240	14, 972		
	諸雑費（率＋まるめ） 14%		式	1		30, 123		
	計					602, 400		
	単価					6, 024	円／m 2	

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 08
歩掛使用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00-00-2-50

	処分費（m 3）		単位	m 3	数量	100	単価	2, 350
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費		アスファルト殻【東京37】	m 3	100	2, 350	235, 000		
計						235, 000		
単価						2, 350	円／m 3	

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 08
歩掛使用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00-00-2-50

	区画線設置	有り 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	502. 5
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	区画線設置（溶融式）	夜間 豪雪無 実線15cm 制約無	m	1, 000	338. 64	338, 640		
	トラフィックペイント	3 種 1 号 ビーズ 1 5 ～ 1 8 白 溶融型	k g	570				
	ガラスビーズ	0. 1 0 6 ～ 0. 8 5 0 mm	k g	25				
	接着用プライマー	区画線用	k g	25				
	軽油		L	40				
	諸雑費（率＋まるめ） 5%		式	1		7, 725		
	計					502, 500		
	単価					502. 5	円／m	

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 08
歩掛使用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00-00-2-50

	区画線設置	有り 溶融式手動 無し 矢印・記号・文字 15cm換算 無し 1.5mm 無し 無し 含有量15～18% 白 アスファルト舗装	単位	m	数量	1, 000	単価	1, 224
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	区画線設置（溶融式）	夜間 豪雪無 矢印・記号・文字 制約無	m	1, 200	847. 62	1, 017, 144		
	トラフィックペイント	3 種 1 号 ビーズ 1 5 ～ 1 8 白 溶融型	k g	684				
	ガラスビーズ	0. 1 0 6 ～ 0. 8 5 0 mm	k g	30				
	接着用プライマー	区画線用	k g	30				
	軽油		L	120				
	諸雑費（率＋まるめ） 5%		式	1		9, 486		
	計					1, 224, 000		
	単価					1, 224	円／m	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 08 2025. 08 1. 000-00-00-2-0
	交通誘導警備員A		単位	人日	数量	1	単価 20, 610
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, 604	20, 604	
諸雑費（まるめ）			式	1		6	
計						20, 610	
単価						20, 610	円／人日

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 08 2025. 08 1. 000-00-00-2-0
	交通誘導警備員B		単位	人日	数量	1	単価 17, 960
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, 952	17, 952	
諸雑費（まるめ）			式	1		8	
計						17, 960	
単価						17, 960	円／人日

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 08 2025. 08 1. 000-00-00-2-50
	交通誘導警備員A		単位	人日	数量	1	単価 30, 910
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
交通誘導警備員A			人	1	30, 906	30, 906	
諸雑費（まるめ）			式	1		4	
計						30, 910	
単価						30, 910	円／人日

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 08 2025. 08 1. 000-00-00-2-50
	交通誘導警備員B		単位	人日	数量	1	単価 26, 930
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
交通誘導警備員B			人	1	26, 928	26, 928	
諸雑費（まるめ）			式	1		2	
計						26, 930	
単価						26, 930	円／人日

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 08
歩掛使用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	貨物自動車による運搬（１車１回）	路面切削機（ホール式・廃材積込装置付）2. 0m 35. 9km 無 有 20600円	単位	台	数量	1	単価	107, 600
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	貨物自動車基本運賃	20t車以上30t車まで 50kmまで	台	1	87, 000	87, 000		
	貨物自動車運送料金	運搬中の賃料（損料）K（K' ）	台	1	20, 600	20, 600		
	諸雑費（まるめ）		式	1		0		
	計					107, 600		
	単価					107, 600	円／台	

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 08
歩掛使用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	貨物自動車による運搬（１車１回）	路面切削機(ホール式・廃材積込装置付) 2. 0m 36. 5km 無 有 20600円	単位	台	数量	1	単価	107, 600
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	貨物自動車基本運賃	20t車以上30t車まで 50kmまで	台	1	87, 000	87, 000		
	貨物自動車運送料金	運搬中の賃料（損料）K（K’）	台	1	20, 600	20, 600		
	諸雑費（まるめ）		式	1		0		
	計					107, 600		
	単価					107, 600	円／台	

参考資料 (1)

単価使用年月	2025.08
歩掛使用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

[illegible]

参考資料（2）

単価使用年月	2025. 08
歩掛使用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00-00-2-50

	路面切削機運転	7cm超え12cm以下 二層	単位	日	数量	1	単価	273, 900
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	運転手（特殊）		人	1	46, 665	46, 665		
	軽油		L	207	139	28, 773		
	路面切削機［ホイール式・廃材積込装置付］	排ガス型（第3次） 切削幅2. 0m 深さ23cm	供用日	1. 28	155, 000	198, 400		
	諸雑費（まるめ）		式	1		62		
	計					273, 900		
	単価					273, 900	円／日	

参考資料（２）

単価使用年月	2025. 08
歩掛使用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00-00-2-50

	路面清掃車運転	7cm超え12cm以下 二層	単位	日	数量	1	単価	86, 700
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	運転手（一般）		人	1	38, 862	38, 862		
	軽油		L	38	139	5, 282		
	路面清掃車 [ブラシ・四輪式・路面切削工事用]	ホッパ容量1. 5 m ³	供用日	1. 15	37, 000	42, 550		
	諸雑費（まるめ）		式	1		6		
	計					86, 700		
	単価					86, 700	円／日	

参考資料（２）

単価使用年月	2025. 08
歩掛使用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00-00-2-50

	アスファルトフィニッシャ運転	7cm超え12cm以下 二層	単位	日	数量	1	単価	181, 100
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	運転手（特殊）		人	1	46, 665	46, 665		
	軽油		L	65	139	9, 035		
	アスファルトフィニッシャ [ホイール型]	排ガス対策 2 0 1 4 年規制 舗装幅 2. 3 ～ 6. 0 m	供用日	1. 41	88, 900	125, 349		
	諸雑費（まるめ）		式	1		51		
	計					181, 100		
	単価					181, 100	円／日	

参考資料（２）

単価使用年月	2025. 08
歩掛使用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00-00-2-50

	ロードローラ運転	7cm超え12cm以下 二層	単位	日	数量	1	単価	75, 690
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	運転手（特殊）		人	1	46, 665	46, 665		
	軽油		L	32	139	4, 448		
	ロードローラ [マカダム・排ガス型 2 0 1 4 年規制]	運転質量 1 0 t 締固め幅 2. 1 m	供用日	1. 28	19, 200	24, 576		
	諸雑費（まるめ）		式	1		1		
	計					75, 690		
	単価					75, 690	円／日	

参考資料（２）

単価使用年月	2025. 08
歩掛使用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00-00-2-50

	タイヤローラ運転	7cm超え12cm以下 二層	単位	日	数量	1	単価	75, 240
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	運転手（特殊）		人	1	46, 665	46, 665		
	軽油		L	25	139	3, 475		
	タイヤローラ [普通型・排ガス対策 2 0 1 4 年規制]	運転質量 1 3 ～ 1 4 t	供用日	1. 41	17, 800	25, 098		
	諸雑費（まるめ）		式	1		2		
	計					75, 240		
	単価					75, 240	円／日	

R 7 八王子国道出張所管内道路施設補修工事

(当 初) 請負工事費計算書

(1) 直接工事費 -----	31, 323, 478
(2) 共通仮設費 -----	6, 938, 375
(3) 純工事費 -----	38, 261, 853

(1)+(2)

(4) 現場管理費 -----	14, 440, 000
(5) 工期延長等に伴う現場維持等の費用 -----	0

(6) 工事原価 -----	52, 701, 853
-----------------	--------------

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

(7') 一般管理費等(計上額) -----	9, 748, 147
------------------------	-------------

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

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

(10) 工事価格 -----	62, 450, 000
-----------------	--------------

(6)+(7')+(8')+(9) (万円未満切り捨て)

(11) 消費税相当額 -----	6, 245, 000
-------------------	-------------

(12) 請負工事価格 -----	68, 695, 000
-------------------	--------------

(10)+(11)

(13) 入札書比較価格 -----	62, 450, 000
--------------------	--------------

(請負工事費の100/110)

(14) 調査基準価格 -----	61, 875, 000
-------------------	--------------

(15) 調査基準価格の100/110 -----	56, 250, 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) -----	9, 749, 447)
-------------------------	---------------