

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
東京外かく環状国道事務所

鏡

1. 工事名

工事名	R 7 東京外環道環境整備工事
工事地名	自) 東京都世田谷区大蔵 至) 東京都練馬区東大泉

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 7年 1月	12) 設 計 年 月	令和 7年 3月
2) 事務所名	東京外かく環状国道事務所 工務課	13) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	8364401001	14) 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	15) 歩掛適用年月	2025年 3月
5) 変更回数	0回	16) 前請負工事費	0
6) 主 工 種	道路維持工事	17) 前請負代金額	0
7) 工 事 量		18) 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	19) 共通仮設費対象額	
9) 施 工 県	東京都	20) 現場管理費対象額	
10) 地 区	調布地区	21) 一般管理費等対象額	
11) 河川・路線		22) 処 分 費 等	39,620
		23) 公 告 日	令和 7年 1月29日
		24) 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 東京外環道環境整備工事 (当 初)					事業区分	道路維持・修繕		
工事区分・工種・種別・細別					工事区分	道路維持		
					金額	数量増減	金額増減	摘要
道路維持								
					式	1	133,257,789	
巡視・巡回工								
					式	1	3,384,000	
道路巡回工								
					式	1	3,384,000	
維持巡回A								単-1号
中央道北側～目白通り (都道24号線)					回	24	48,790	
維持巡回B								単-2号
先行取得用地(世田谷 1)～中央道南側					回	24	48,790	
維持巡回C								単-3号
中央JCT北側構造物 内					回	12	86,840	
舗装工								
					式	1	16,142,000	
オーバーレイ工								
					式	1	16,142,000	
防塵対策舗装								単-4号
路盤:RC-40 t=40mm, 表 層:開粒度アスコン(13) t= 30mm					m2	7,000	2,306	
植栽維持工								
					式	1	545,449	
樹木・芝生管理工								
					式	1	545,449	
樹木せん定								単-5号
高木 樹高 300～1000c m					本	61	6,833	
							416,813	

設計内訳書

工事名		R 7 東京外環道環境整備工事		(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
寄植せん定	せん定 低木 60cm							単-6号
		m2	689	186.7	128,636			
除草工								
		式	1		388,600			
道路除草工								
		式	1		388,600			
除草								単-7号
肩掛式		m2	2,000	194.3	388,600			
応急処理工								
		式	1		86,131,820			
応急処理作業工								
		式	1		86,131,820			
応急処理								内-1号
		式	1		86,131,820			
仮設工								
		式	1		26,665,920			
防草対策工								
		式	1		1,392,000			
防草シート								単-8号
		m2	1,000	1,392	1,392,000			
場内整備工								
		式	1		4,041,280			
工事用道路工								内-2号
		式	1		4,041,280			

設計内訳書

工事名 R 7 東京外環道環境整備工事 (当 初)					事業区分	道路維持・修繕
工事区分・工種・種別・細別					工事区分	道路維持
交通管理工	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減 金額増減 摘要
		式	1		21,232,640	
交通誘導警備員		式	1		21,232,640	内-3号
直接工事費		式	1		133,257,789	
共通仮設費		式	1		18,817,000	
共通仮設費		式	1		2,843,000	
現場環境改善費（率計上）		式	1		2,843,000	
共通仮設費（率計上）		式	1		15,974,000	
純工事費		式	1		152,074,789	
現場管理費		式	1		61,879,000	
工事原価		式	1		213,953,789	
一般管理費等		式	1		33,136,211	
工事価格		式	1		247,090,000	

設計内訳書

工事名					R 7 東京外環道環境整備工事		(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	
消費税相当額									24,709,000			
工事費計									271,799,000			

一式当たり内訳書

応急処理

第 1号内訳書

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
普通作業員		人	2,400	27,872	66,892,800			
ダンプトラック [オンロー 2 t 積級 ド・ディーゼル]		時間	2,400	6,276	15,062,400			
バックホウ (クローラ) [排ガス型 (第2次) 山積0. 2 8 m 3 標準]		時間	120	8,201	984,120			
A型バリケード	0.8m×1.2m	個	300	1,900	570,000			
B型バリケード	1.8m×1.8m	個	300	7,000	2,100,000			
単管丸パイプ	L=4.0m	本	100	2,140	214,000			
単管丸パイプ	L=2.0m	本	100	1,090	109,000			
再生クラッシャーラン	R C - 4 0	m 3	100	1,320	132,000			
地先境界ブロック	1 5 0 × 1 2 0 × 6 0 0 (B)	個	100	675	67,500			
合 計					86,131,820			

一式当たり内訳書

工事用道路工

第 2号内訳書

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
敷鉄板賃料	2,160日以内	枚	50	23,360	1,168,000			
22×1,524×6,096 無 365 日 有 2,160日以内 無								
敷鉄板賃料	1,800日以内	枚	90	23,360	2,102,400			
22×1,524×6,096 無 365 日 有 1,800日以内 無								
敷鉄板賃料	1,440日以内	枚	33	23,360	770,880			
22×1,524×6,096 無 365 日 有 1,440日以内 無								
合 計					4,041,280			

一式当たり内訳書

交通誘導警備員

第 3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]

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	維持巡回A	中央道北側～目白通り（都道24号線）	単位 回	数量	単価
	名称	規格	単位 数量	単価 金額	摘要
普通作業員			人	0.625	27,872 17,420
ライトバン [ガソリンエンジン・二輪駆動]			乗車定員5名 排気量1.5L	時間	5
				6,274	31,370
計					48,790
単価				48,790	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	維持巡回B	先行取得用地（世田谷1）～中央道南側	単位 回	数量	単価
	名称	規格	単位 数量	単価 金額	摘要
普通作業員			人	0.625	27,872 17,420
ライトバン [ガソリンエンジン・二輪駆動]			乗車定員5名 排気量1.5L	時間	5
				6,274	31,370
計					48,790
単価				48,790	円／回

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

単一3号	維持巡回C	中央 J C T 北側構造物内	単位	回	数量	1	単価	86,840
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	1	33,696	33,696		
電工			人	1	33,904	33,904		
軽作業員			人	1	19,240	19,240		
計						86,840		
単価						86,840	円/回	

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

単一4号	防塵対策舗装	路盤:RC-40 t=40mm, 表層:開粒度アスコン(13) t=30mm	単位	m2	数量	1	単価	2,306
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	透水性アスファルト舗装	1. 4m以上2. 4m未満 30mm 開粒度アスコン(13)	m 2	1	1,513	1,513		
	下層路盤 (歩道部)	40mm 1層施工 再生クワッシュラン RC-40 全ての費用	m 2	1	792.5	792.5		
	計					2,305.5		
	単価					2,306	円/m2	

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

単一5号	樹木せん定	高木 樹高 300～1000cm	単位	本	数量	61	単価	6,833
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	植樹管理（高木せん定）	冬期せん定幹周30cm未満 50本以上 無 無 未供用区間	本	15	3,139	47,085		
	植樹管理（高木せん定）	冬期せん定幹周30cm以上60cm未満 50本以上 無 無 未供用区間	本	15	4,420	66,300		
	植樹管理（高木せん定）	冬期せん定幹周60cm以上90cm未満 50本以上 無 無 未供用区間	本	15	8,151	122,265		
	植樹管理（高木せん定）	冬期せん定幹周90cm以上120cm未満 50本以上 無 無 未供用区間	本	16	11,320	181,120		
	計					416,770		
	単価					6,833	円／本	

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
単一6号	寄植せんだい	せんだい 低木 60cm	単位 m2	数量 1	単価 186.7
名称 規格			単位 数量	単価 金額	摘要
植樹管理（寄植せんだい）			低木 100m2以上1000m2未満 無 無 未供用区間		
			m 2 1	186.7 186.7	
計				186.7	
単価				186.7	円／m2

				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
単一7号	除草		単位 m2	数量 10	単価 194.3
名称 規格			単位 数量	単価 金額	摘要
機械除草（肩掛式）・集草・積込運搬			有り ダンプトラック(オンロード・ディーゼル・2t積級) 26.0km以下 全ての費用		
処分費（t）			m 2 10	174.4 1,744	
			t 0.016	12,380 198.08	
計				1,942.08	
単価				194.3	円／m2

1 次单価表

準備使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

[illegible]

参考資料（１）

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

	ライトバン [ガソリンエンジン・二輪駆動]	乗車定員 5 名 排気量 1. 5 L	単位	時間	数量	1	単価	6, 274
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手（一般）			人	0. 2	26, 416	5, 283		
ガソリン レギュラー			L	2. 7	166	448		
ライトバン [ガソリンエンジン・二輪駆動]			時間	1	543	543		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						6, 274		
単価						6, 274	円／時間	

参考資料（１）

				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
	植樹管理（高木せん定）	冬期せん定幹周30cm未満 50本以上 無 無 未供用区間	単位 本	数量	単価
				100	3,139
	名称	規格	単位 数量	単価 金額	摘要
道路植栽工	植樹管理	高木せん定 冬期 幹周30cm未満			
			本 100	3,138.2 313,820	
諸雑費（まるめ）					
			式 1	80	
計				313,900	
単価				3,139	円／本

				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
	植樹管理（高木せん定）	冬期せん定幹周30cm以上60cm未満 50本以上 無 無 未供用区間	単位 本	数量	単価
				100	4,420
	名称	規格	単位 数量	単価 金額	摘要
道路植栽工	植樹管理	高木せん定 冬期 幹周30cm以上60cm未満			
			本 100	4,420 442,000	
諸雑費（まるめ）					
			式 1	0	
計				442,000	
単価				4,420	円／本

参考資料（１）

				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
	植樹管理（高木せん定）	冬期せん定幹周60cm以上90cm未満 50本以上 無 無 未供用区間	単位 本	数量	単価
				100	8,151
	名称	規格	単位 数量	単価 金額	摘要
道路植栽工	植樹管理	高木せん定 冬期 幹周60cm以上90cm未満			
			本 100	8,150.48 815,048	
諸雑費（まるめ）					
			式 1	52	
計				815,100	
単価				8,151	円／本

				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
	植樹管理（高木せん定）	冬期せん定幹周90cm以上120cm未満 50本以上 無 無 未供用区間	単位 本	数量	単価
				100	11,320
	名称	規格	単位 数量	単価 金額	摘要
道路植栽工	植樹管理	高木せん定 冬期 幹周90cm以上120cm未満			
			本 100	11,315.2 1,131,520	
諸雑費（まるめ）					
			式 1	480	
計				1,132,000	
単価				11,320	円／本

参考資料（１）

				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
	植樹管理（寄植せんだ）	低木 100m2以上1000m2未満 無 無 未供用区間	単位 m 2	数量 100	単価 186.7
	名称	規格	単位 数量	単価 金額	摘要
道路植栽工	植樹管理	寄植せんだ 低木（株物）	m 2 100	186.7 18,670	
諸雑費（まるめ）			式 1	0	
計				18,670	
単価				186.7	円／m 2

				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
	処分費（t）		単位 t	数量 100	単価 12,380
	名称	規格	単位 数量	単価 金額	摘要
処分費		雑草（大草）運搬処理（2tダンプトラック）	t 100	12,380 1,238,000	
計				1,238,000	
単価				12,380	円／t

参考資料（１）

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

	ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 2 t 積級	単位	時間	数量	1	単価	6,276
	名称	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手（一般）		人	0.17	26,416	4,490		
軽油		L	3.5	149	521		
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 2 t 積級		時間	1	1,200	1,200		
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] タイヤ		時間	1	65	65		
諸雑費（まるめ）		式	1		0		
計					6,276		
単価					6,276	円／時間	

参考資料（１）

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

	バックホウ（クローラ） [標準]	排ガス型（第2次）	山積0. 2 8 m 3	単位	時間	数量	1	単価	8,201
	名称	規格		単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手（特殊）				人	0.17	31,720	5,392		
軽油				L	5.9	149	879		
バックホウ（クローラ） [標準]		排ガス型（第2次）	山積0. 2 8 m 3	時間	1	1,930	1,930		
諸雑費（まるめ）				式	1		0		
計							8,201		
単価							8,201	円／時間	

参考資料（１）

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

	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 1m2	単位 m 2	数量	1	単価	1,296
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	防草シート設置（露出）	時間制約無 現場条件1 平面部(1:2.0超)	m 2	1	756.02	756	
	防草シート	厚0.6mm	m 2	1	540	540	
	諸雑費（まるめ）		式	1		0	
	計					1,296	
	単価					1,296	円／m 2

参考資料（１）

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

	土のう工	単位	袋	数量	100	単価	574.5
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
普通作業員			人	2	27,872	55,744	
土のう	6 2 × 4 8 c m		袋	100	17	1,700	
諸雑費（まるめ）			式	1		6	
計						57,450	
単価						574.5	円／袋

参考資料（１）

				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
	敷鉄板賃料	2,160日以内	単位 枚	数量	単価
				1	23,360
	名称	規格	単位 数量	単価 金額	摘要
	敷鉄板賃料	22×1,524×6,096 2,160日以内			
			枚・日 365	64 23,360	
	諸雑費（まるめ）				
			式 1	0	
	計			23,360	
	単価			23,360	円／枚

				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
	敷鉄板賃料	1,800日以内	単位 枚	数量	単価
				1	23,360
	名称	規格	単位 数量	単価 金額	摘要
	敷鉄板賃料	22×1,524×6,096 1,800日以内			
			枚・日 365	64 23,360	
	諸雑費（まるめ）				
			式 1	0	
	計			23,360	
	単価			23,360	円／枚

参考資料（１）

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

	敷鉄板賃料	1,440日以内	単位	枚	数量	1	単価	23,360
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	敷鉄板賃料	22×1,524×6,096 1,440日以内						
			枚・日	365	64	23,360		
	諸雑費（まるめ）		式	1		0		
	計					23,360		
	単価					23,360	円／枚	

R 7 東京外環道環境整備工事

(当 初) 請負工事費計算書

(1) 直接工事費	133,257,789		
(2) 共通仮設費	18,817,000		
(3) 純工事費	152,074,789		
(1)+(2)			
(4) 現場管理費	61,879,000		
(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	213,953,789	(18) 工場製作原価	0
(3)+(4)+(5)+(18)		(16)+(17)	
(7') 一般管理費等(計上額)	33,136,211	((7) 一般管理費等(計算額)	33,141,441)
(8') その他費目計	0		
(9) 業務委託料等	0		
(10) 工事価格	247,090,000		
(6)+(7')+(8')+(9) (万円未満切り捨て)			
(11) 消費税相当額	24,709,000		
(12) 請負工事価格	271,799,000		
(10)+(11)			
(13) 入札書比較価格	247,090,000		
(請負工事費の100/110)			
(14) 調査基準価格	246,851,000		
(15) 調査基準価格の100/110	224,410,000		
(万円未満切り捨て)			