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
京浜河川事務所

鏡

1. 工事名

工事名	R 6 多摩川菅野戸呂河道掘削他工事
工事地名	神奈川県川崎市多摩区菅野戸呂地先

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 7年 3月	1 2) 設 計 年 月	令和 7年 5月
2) 事務所名	京浜河川事務所 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	2025050007	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	河川工事	1 7) 前請負代金額	0
7) 工 事 量	1 式	1 8) 調 整 区 分	0
8) 工 期	296日間 自 令和 7年 6月 9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	多摩川本川	2 2) 処 分 費 等	0
		2 3) 公 告 日	令和 7年 3月 31日
		2 4) 入 札 締 切 日	年 月 日

3. 予算科目

1) 予算科目： 都市水環境整備事業費 河川整備事業費 河川等災害関連事業費	2) 目： 河川都市基盤整備事業費 河川改修費 河川等災害関連事業費	3) 目の細分： 工事費 工事費 工事費	4) 事業名：
---	---	-------------------------------	---------

設計内訳書

工事名	R 6 多摩川菅野戸呂河道掘削他工事 (当初)					事業区分	河川改修		
						工事区分	築堤・護岸	数量増減	金額増減
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	
築堤・護岸		式	1		173,347,454				
河川土工		式	1		166,071,672				
掘削工(ICT)		式	1		49,664,532				
掘削(ICT) 区間(1)	土砂 オープンカット 障害無し 10,000m3以上50,000m3未満	m3	14,500	2,558	37,091,000			単-1号	
掘削(ICT) 区間(2)	土砂 オープンカット 障害無し 5,000m3未満	m3	1,100	448	492,800			単-2号	
土砂等運搬 区間(1)→ふるいわけY	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	式	1		7,825,650			内-1号	
土砂等運搬 区間(2)→ふるいわけY	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	式	1		528,582			内-2号	
積込(ルズ) 区間(1)	土砂 土量50,000m3未満	式	1		3,726,500			内-3号	
土砂分別・運搬工		式	1		116,407,140				
玉石ふるいわけ	φ100mm以上除去	m3	15,600	1,405	21,918,000			単-3号	
土砂等運搬 ふるいわけY→秋ヶ瀬Y	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	14,050	5,968	83,850,400			単-4号	
土砂等運搬 ふるいわけY→R44.0k	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	式	1		4,326,800			内-4号	

設計内訳書

工事名	R 6 多摩川菅野戸呂河道掘削他工事 (当 初)					事業区分	河川改修		
						工事区分	築堤・護岸	数量増減	金額増減
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	
土砂等運搬 ふるいわけY→区間(2)	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	式	1		52,382			内-5号	
整地 ふるいわけヤード	残土受入れ地での処理	式	1		1,947,400			内-6号	
整地 右岸44.0k付近	残土受入れ地での処理	式	1		208,650			内-7号	
整地 区間(2) 余掘り箇所	敷均し(ルース)	式	1		15,268			内-8号	
積込(ルース)	土砂 土量50,000m3未満	式	1		3,598,000			内-9号	
積込(ルース)	岩塊・玉石 土量50,000m3未満	式	1		490,240			内-10号	
仮設工		式	1		7,275,782				
工事用道路工		式	1		3,490,182				
敷鉄板	22×1,524×6,096(mm) 設置・撤去	式	1		3,490,182			内-11号	
交通管理工		式	1		3,785,600				
交通誘導警備員		式	1		3,785,600			内-12号	
直接工事費		式	1		173,347,454				

設計内訳書

工事名	R 6 多摩川菅野戸呂河道掘削他工事 (当 初)					事業区分	河川改修			
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	工事区分	築堤・護岸	数量増減	金額増減	摘要
共通仮設費		式	1		28,680,288					
共通仮設費		式	1		14,449,288					
運搬費		式	1		6,869,688					
重建設機械分解組立輸送費		式	1		2,562,000					内-13号
仮設材運搬費		式	1		4,307,688					内-14号
技術管理費		式	1		3,957,600					
土質等試験費 (1)	土壌試験費(ダイオキシン類の含有濃度試験を含む)	式	1		1,482,000					内-15号
土質等試験費 (2)	土質試験費	式	1		377,600					内-16号
システム初期費(ICT)		式	1		2,098,000					内-17号
現場環境改善費(率計上)		式	1		3,622,000					
共通仮設費(率計上)		式	1		14,231,000					
純工事費		式	1		202,027,742					

設計内訳書

工事名	R 6 多摩川菅野戸呂河道掘削他工事 (当初)					事業区分	河川改修			
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	工事区分	築堤・護岸	数量増減	金額増減	摘要
現場管理費		式	1		51,259,000					
工事原価		式	1		253,286,742					
一般管理費等		式	1		38,113,258					
工事価格		式	1		291,400,000					
消費税相当額		式	1		29,140,000					
工事費計		式	1		320,540,000					

一式当たり内訳書

敷鉄板

第 11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
【区間(1)】								
敷鉄板設置・撤去	設置・撤去	m ²	1,468	466.5	684,822			
敷鉄板賃料	22×1,524×6,096(mm) 無 166日 無 有	枚	158	15,040	2,376,320			
【区間(2)】								
敷鉄板設置・撤去	設置・撤去	m ²	557	466.5	259,840			
敷鉄板賃料	22×1,524×6,096(mm) 無 20日 無 有	枚	60	2,820	169,200			
合 計					3,490,182			

一式当たり内訳書

第 15号内訳書 土質等試験費 (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

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
土壌試験費	溶出試験 28項目分析 (溶出液作成含む)	回	4	210,000	840,000			
土壌試験費	含有量試験 9項目	回	4	40,500	162,000			
土壌試験費	含有量試験 ダイオキシソ類	回	4	120,000	480,000			
合 計					1,482,000			

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-1号	掘削(ICT) 区間(1)	土砂 オープンカット 障害無し 10,000m3以上50,000m3未満	単位	m3	数量	1	単価	2,558
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
掘削押土(水中)(ICT) 水陸両用フルトラサ 43.5t級		液質土 平均押土距離50mを超え60mまで	m3	1	2,558	2,558		
計						2,558		
単価						2,558	円/m3	

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-2号	掘削(ICT) 区間(2)	土砂 オープンカット 障害無し 5,000m3未満	単位	m3	数量	1	単価	448
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
掘削(ICT)		土砂 オープンカット 無し 5,000m3未満	m3	1	448	448		
計						448		
単価						448	円/m3	

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-3号	玉石ふるいわけ	φ100mm以上除去	単位	m3	数量	1	単価	1,405
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
玉石ふるいわけ 河道掘削土砂		φ100mm以上 除去 スケルトンバケツ 玉石混入率10%程度	m3	1	1,405	1,405		
計						1,405		
単価						1,405	円/m3	

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-4号	土砂等運搬 ふるいわけY→秋ヶ瀬Y	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	単位	m3	数量	1	単価	5,968
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土砂等運搬		標準 バックホク山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 有り 60.0km以下	m3	1	5,968	5,968		
計						5,968		
単価						5,968	円/m3	

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

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
掘削押土(水中)(ICT)水陸両用フルト-サ 43.5t級	レ質土 平均押土距離50mを超え60mまで	単位	m ³	数量	100	単価 2,558
水陸両用フルト-サ 運転	43.5t級	日	0.581	440,200	255,756	
諸雑費(まるめ)		式	1		44	
計					255,800	
単価					2,558	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

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
玉石ふるいわけ 河道掘削土砂	φ100mm以上 除去 スケルトバケット 玉石混入率10%程度	m ³	数量		100	単価 1,405
土木一般世話役		人	1	33,904	33,904	
普通作業員		人	1	27,560	27,560	
バックホウ (クローラ型) 運転	標準型・超低騒音型 排ガス型(2次) 山積0.8m ³	日	1	77,230	77,230	
諸雑費 (率+まるめ) 3%		式	1		1,806	
計					140,500	
単価					1,405	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

敷鉄板設置・撤去		設置・撤去	単位	m ²	数量	100	単価	466.5
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0.295	33,904	10,001			
とび工		人	0.295	34,008	10,032			
普通作業員		人	0.295	27,560	8,130			
バックホウ(クローラ型)運転		日	0.295	61,110	18,027			
諸雑費(率+まるめ) 1%		式	1		460			
計					46,650			
単価					466.5	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

	敷鉄板賃料	22×1,524×6,096(mm) 無 166日 無 有	単位	枚	数量	1	単価	15,040
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
敷き鉄板賃料	22×1524×6096mm	枚	1	13,937	13,937			
整備費（敷鉄板）	22×1524×6096mm	枚	1	1,100	1,100			
諸雑費（まるめ）		式	1		3			
計					15,040			
単価					15,040		円/枚	

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

	敷鉄板賃料	22×1,524×6,096(mm) 無 20日 無 有	単位	枚	数量	1	単価	2,820
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
敷き鉄板賃料	22×1524×6096mm	枚	1	1,720	1,720			
整備費（敷鉄板）	22×1524×6096mm	枚	1	1,100	1,100			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					2,820			
単価					2,820		円/枚	

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

名称	規格	単位	人日	数量	単価	金額	単価	摘要
交通誘導警備員 B		人	1	18,200		18,200		18,200
諸雑費（まるめ）		式	1			0		
計						18,200		
単価						18,200	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

名称	規格	単位	回	数量	単価	金額	単価	摘要
重建設機械分解組立輸送費	水陸両用フルトレーサ 43.5t級 運搬距離(片道) 303km					1		2,562,000
特殊作業員		人	16	31,096		497,536		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25t吊	日	6	46,500		279,000		
諸雑費 (率+まるめ) 230%		式	1			1,785,464		
計						2,562,000		
単価						2,562,000	円/回	

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
	仮設材等(鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)の運	関東・中部・近畿 20km 12m以内 各種(実数入力) 0無 無	単位	t	数量	1	単価 4,660
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
基本運賃区分A		製品長12m以内 20kmまで	t	1	4,660	4,660	
諸雑費(まるめ)			式	1		0	
計						4,660	
単価						4,660	円/t

						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
	仮設材等の積込み、取卸し費	積込み、取卸し(片道分)	単位	t	数量	1	単価 1,500
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
積込み、取卸し費(仮設材等)			t	1	1,500	1,500	
諸雑費(まるめ)			式	1		0	
計						1,500	
単価						1,500	円/t

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

システム初期費（ICT）	バックホウ	単位	式	数量	単価	金額	単価	598,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
システム初期費	バックホウ	式	1		598,000			
計					598,000			
単価					598,000		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

	水陸両用ブルドーザ運転	43.5t級	単位	日	数量	1	単価	440,200
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
特殊操縦士		人	1	39,520	39,520			
潜水士		人	0.12	50,440	6,052			
潜水連絡員		人	0.06	36,400	2,184			
軽油		L	360	150	54,000			
水陸両用ブルドーザ損料	43.5t級	時間	5.9	55,100	325,090			
ICT建設機械経費賃料加算額	ブルドーザ（ICT施工対応型）	日	1	13,300	13,300			
諸雑費（まるめ）		式	1		54			
計					440,200			
単価					440,200	円／日		

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

	バックホウ（クローラ型）運転	標準型・超低騒音型 排ガス型(2次) 山積0.8m3	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（特殊）		人	1	32,656	32,656		
軽油		L	93	150	13,950		
バックホウ（クローラ型） [標準型・超低騒音型]	排出ガス対策型（第2次基準値） 山積0.8m3	供用日	1.73	17,700	30,621		
諸雑費（まるめ）		式	1		3		
計					77,230		
単価					77,230	円／日	

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

	バックホウ（クローラ型）運転	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（特殊）		人	1	32,656	32,656	
軽油		L	119	150	17,850	
バックホウ（クローラ） [標準・クレーン機能付き]	山積0.8m ³ （平積0.6m ³ ） 2.9t吊	日	1.06	10,000	10,600	
諸雑費（まるめ）		式	1		4	
計					61,110	
単価					61,110	円/日

R 6 多摩川菅野戸呂河道掘削他工事

(当 初) 請負工事費計算書

(1)直接工事費 -----	173,347,454		
(2)共通仮設費 -----	28,680,288		
(3)純工事費 -----	202,027,742		
(1)+(2)			
(4)現場管理費 -----	51,259,000		
(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
(6)工事原価 -----	253,286,742	(17)工場管理費 -----	0
(3)+(4)+(5)+(18)		(18)工場製作原価 -----	0
(7')一般管理費等(計上額) -----	38,113,258	(16)+(17)	
(8')その他費目計 -----	0	((7)一般管理費等(計算額) -----	38,123,237)
(9)業務委託料等 -----	0		
(10)工事価格 -----	291,400,000		
(6)+(7')+(8')+(9) (万円未満切り捨て)			
(11)消費税相当額 -----	29,140,000		
(12)請負工事価格 -----	320,540,000		
(10)+(11)			
(13)入札書比較価格 -----	291,400,000		
(請負工事費の100/110)			
(14)調査基準価格 -----	292,600,000		
(15)調査基準価格の100/110 -----	266,000,000		
(万円未満切り捨て)			