

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

鏡

1. 工事名

工事名	R 6 プローブ処理設備設置工事
工事地名	埼玉県さいたま市中央区新都心 2－1 関東地方整備局

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 7年 2月	1 2) 設 計 年 月	令和 7年 1月
2) 事務所名	企画部 情報通信技術課	1 3) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	2025010001	1 4) 単価適用年月	2025年 3月
4) 契約区分	単年度（繰越を含む）の本官	1 5) 歩掛適用年月	2025年 3月
5) 変更回数	0回	1 6) 前請負工事費	0
6) 主 工 種	河川維持工事	1 7) 前請負代金額	0
7) 工 事 量		1 8) 調 整 区 分	0
8) 工 期	290日間 自 令和 7年 4月16日 (当初) 至 令和 8年 1月30日 (0回変更) 至 年 月 日	1 9) 共通仮設費対象額	
9) 施 工 県	埼玉県	2 0) 現場管理費対象額	
1 0) 地 区	浦和地区	2 1) 一般管理費等対象額	
1 1) 河川・路線		2 2) 処 分 費 等	0
		2 3) 公 告 日	令和 7年 2月 3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 6 プローブ処理設備設置工事 (当 初)					事業区分	電気通信設備		
						工事区分	電子応用設備(機器単体)		
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	
電子応用設備(機器単体)		式	1		75,400,000				
道路交通情報設備		式	1		75,400,000				
道路情報中枢局装置		式	1		75,400,000				
可搬型路側機 (制御部)		台	1	13,000,000	13,000,000			単-1号	
プローブ処理装置	プローブ処理1、プローブ処理2、共有ディスク	台	2	31,200,000	62,400,000			単-2号	
機器単体費		式	1		75,400,000				
電子応用設備		式	1		553,580				
道路交通情報設備工		式	1		526,480				
道路情報中枢局装置設置工		式	1		455,900				
路車間情報処理設備設置工 据付・調整	サーバ 新設 補正無し	台	1	87,680	87,680			単-3号	
路車間情報処理設備設置工 据付・調整	サーバ 新設 補正有り	台	6	61,370	368,220			単-4号	
道路情報中枢局装置撤去工		式	1		70,580				

設計内訳書

工事名	R 6 プローブ処理設備設置工事 (当 初)					事業区分	電気通信設備		
						工事区分	電子応用設備(機器単体)		
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	
路車間情報処理設備撤去工	サーバ 撤去(不使用) 補正無し	台	1	13,580	13,580			単-5号	
路車間情報処理設備撤去工	サーバ 撤去(不使用) 補正有り	台	6	9,500	57,000			単-6号	
工場製品輸送工		式	1		27,100				
輸送工		式	1		27,100				
輸送(電気)		式	1		27,100			内-1号	
直接工事費		式	1		553,580				
共通仮設費		式	1		112,300				
共通仮設費		式	1		54,300				
技術管理費		式	1		54,300				
電気通信施設DBデータの作成		式	1	54,300	54,300			単-7号	
共通仮設費 (率計上)		式	1		58,000				
純工事費		式	1		665,880				

設計内訳書

工事名	R 6 プローブ処理設備設置工事 (当 初)					事業区分	電気通信設備		
						工事区分	電子応用設備(機器単体)		
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	
現場管理費		式	1		312,000				
機器間接費		式	1		6,747,000				
技術者間接費		式	1		535,000				
機器管理費		式	1		6,212,000				
工事原価		式	1		7,724,880				
一般管理費等		式	1		1,745,120				
工事価格		式	1		84,870,000				
消費税相当額		式	1		8,487,000				
工事費計		式	1		93,357,000				

一式当たり内訳書

輸送(電気)

第 1号内訳書

單價使用年月	2025. 3
步掛使用年月	2025. 3
勞務調整係數	1.000-00000002000

[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 1.000-00000002000	
単一1号	可搬型路側機（制御部）		単位	台	数量	1	単価	13,000,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費（台）		13000000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	台	1	13,000,000	13,000,000		
計						13,000,000		
単価						13,000,000	円／台	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 3 2025. 3 1.000-00000002000	
単一2号	ブローブ処理装置	ブローブ処理1、ブローブ処理2、共有ディスク	単位	台	数量	1	単価	31,200,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費（台）		31200000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	台	1	31,200,000	31,200,000		
計						31,200,000		
単価						31,200,000	円／台	

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 1.000-00000002000	
単一3号	路車間情報処理設備設置工 据付・調整	サーバ 新設 補正無し	単位	台	数量	1	単価	87,680
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
各種（サーバ・ブリッジ）情報設備据付		サーバ 新設 補正なし	台	1	27,150	27,150		
各種情報設備調整		サーバ 補正なし	台	1	60,530	60,530		
計						87,680		
単価						87,680	円／台	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 3 2025. 3 1.000-00000002000	
単一4号	路車間情報処理設備設置工 据付・調整	サーバ 新設 補正有り	単位	台	数量	1	単価	61,370
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
各種（サーバ・ブリッジ）情報設備据付		サーバ 新設 補正あり	台	1	19,000	19,000		
各種情報設備調整		サーバ 補正あり	台	1	42,370	42,370		
計						61,370		
単価						61,370	円／台	

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 1.000-00000002000	
単一5号	路車間情報処理設備撤去工	サーバ 撤去(不使用) 補正無し	単位	台	数量	1	単価	13,580
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
各種 (サーバ・ブリッジ) 情報設備据付		サーバ 撤去(不使用) 補正なし	台	1	13,580	13,580		
計						13,580		
単価						13,580	円／台	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 3 2025. 3 1.000-00000002000	
単一6号	路車間情報処理設備撤去工	サーバ 撤去(不使用) 補正有り	単位	台	数量	1	単価	9,500
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
各種 (サーバ・ブリッジ) 情報設備据付		サーバ 撤去(不使用) 補正あり	台	1	9,500	9,500		
計						9,500		
単価						9,500	円／台	

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 1.000-00000002000	
単-7号	電気通信施設D Bデータの作成		単位	式	数量	1	単価	54,300
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電気通信施設D Bデータの作成		1 0 台まで	装置	2	27,150	54,300		
計						54,300		
単価						54,300	円／式	

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 1.000-00000002000	
	機器単体費（台）	13000000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	単位	台	数量	1	単価	13,000,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費			台	1	13,000,000	13,000,000		
計						13,000,000		
単価						13,000,000	円／台	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 3 2025. 3 1.000-00000002000	
	機器単体費（台）	31200000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	単位	台	数量	1	単価	31,200,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費			台	1	31,200,000	31,200,000		
計						31,200,000		
単価						31,200,000	円／台	

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 1.000-00000002000	
	各種（サーバ・ブリッジ）情報設備 据付	サーバ 新設 補正なし	単位	台	数量	1	単価	27,150
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電気通信技術員			人	1	27,144	27,144		
諸雑費（まるめ）			式	1		6		
計						27,150		
単価						27,150	円／台	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 3 2025. 3 1.000-00000002000	
	各種情報設備調整	サーバ 補正なし	単位	台	数量	1	単価	60,530
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電気通信技術者			人	1.5	40,352	60,528		
諸雑費（まるめ）			式	1		2		
計						60,530		
単価						60,530	円／台	

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 1.000-00000002000	
	各種（サーバ・ブリッジ）情報設備 据付	サーバ 新設 補正あり	単位	台	数量	1	単価	19,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電気通信技術員			人	0.7	27,144	19,000		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						19,000		
単価						19,000	円／台	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 3 2025. 3 1.000-00000002000	
	各種情報設備調整	サーバ 補正あり	単位	台	数量	1	単価	42,370
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電気通信技術者			人	1.05	40,352	42,369		
諸雑費（まるめ）			式	1		1		
計						42,370		
単価						42,370	円／台	

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 1.000-00000002000	
	各種（サーバ・ブリッジ）情報設備 据付	サーバ 撤去(不使用) 補正なし	単位	台	数量	1	単価	13,580
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電気通信技術員			人	0.5	27,144	13,572		
諸雑費（まるめ）			式	1		8		
計						13,580		
単価						13,580	円／台	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 3 2025. 3 1.000-00000002000	
	各種（サーバ・ブリッジ）情報設備 据付	サーバ 撤去(不使用) 補正あり	単位	台	数量	1	単価	9,500
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電気通信技術員			人	0.35	27,144	9,500		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						9,500		
単価						9,500	円／台	

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 1.000-00000002000	
	輸送費（電気）	27100円/台	単位	台	数量	1	単価	27,100
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
貨物自動車運送料金（電気）			台	1	27,100	27,100		
計						27,100		
単価						27,100	円／台	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 3 2025. 3 1.000-00000002000	
	電気通信施設ＤＢデータの作成	１０台まで	単位	装置	数量	1	単価	27,150
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電気通信技術員			人	1	27,144	27,144		
諸雑費（まるめ）			式	1		6		
計						27,150		
単価						27,150	円／装置	

R 6 プローブ処理設備設置工事

(当 初) 請負工事費計算書

(1) 機器単体費 -----	75,400,000
(2) 直接工事費 -----	553,580
(3) 共通仮設費 -----	112,300
(4) 純工事費 -----	665,880

(2) + (3)

(5) 現場管理費 -----	312,000
(6) 工期延長等に伴う現場維持等の費用 -----	0
(7) 機器間接費 -----	6,747,000
(8) 工事原価 -----	7,724,880

(4) + (5) + (6) + (7) + (8)

(9') 一般管理費等 (計上額) -----	1,745,120
(10') その他費目計 -----	0
(11) 業務委託料等 -----	0

(18) 工場製作原価 ----- 0

((9) 一般管理費等 (計算額) 1,745,856)

(12) 工事価格 -----	84,870,000
-----------------	------------

(1) + (8) + (9') + (10') + (11) (万円未満切り捨て)

(13) 消費税相当額 -----	8,487,000
-------------------	-----------

(14) 請負工事費 -----	93,357,000
------------------	------------

(12) + (13)

(15) 入札書比較価格 -----	84,870,000
--------------------	------------

(請負工事費の100/110)

(16) 調査基準価格 -----	85,294,000
-------------------	------------

(17) 調査基準価格の100/110 -----	77,540,000
---------------------------	------------

(工事契約：万円未満切り捨て 製造製作契約：円未満切り捨て)