

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 7 道の駅一時退出処理設備等設置工事
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 4月	1 2) 設 計 年 月	令和 7年 3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	2025030011	1 4) 単価適用年月	2025年 6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 6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	288日間 自 令和 7年 6月17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	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 4月21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 道の駅一時退出処理設備等設置工事 (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		242,560,000				
道路交通情報設備		式	1		242,560,000				
道路情報中枢局装置		式	1		242,560,000				
道の駅一時退出装置		式	1		93,260,000			内-1号	
プローブ情報共用設備		式	1		149,300,000			内-2号	
機器単体費		式	1		242,560,000				
電子応用設備		式	1		1,099,658				
道路交通情報設備工		式	1		1,072,558				
道路情報中枢局装置設置工		式	1		928,800				
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	86,000	86,000			単-1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	14	60,200	842,800			単-2号	
道路情報中枢局装置撤去工		式	1		143,758				

設計内訳書

工事名	R 7 道の駅一時退出処理設備等設置工事 (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	13,320	13,320			単-3号
据付・調整									
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	14	9,317	130,438			単-4号
据付・調整									
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-3号
直接工事費			式	1		1,099,658			
共通仮設費			式	1		131,980			
共通仮設費			式	1		13,980			
技術管理費			式	1		13,980			
電気通信施設DBデータの作成			式	1		13,980			内-4号
共通仮設費 (率計上)			式	1		118,000			
純工事費			式	1		1,231,638			

設計内訳書

工事名	R 7 道の駅一時退出処理設備等設置工事 (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		578,000				
機器間接費		式	1		13,726,000				
技術者間接費		式	1		1,089,000				
機器管理費		式	1		12,637,000				
工事原価		式	1		15,535,638				
一般管理費等		式	1		3,274,362				
工事価格		式	1		261,370,000				
消費税相当額		式	1		26,137,000				
工事費計		式	1		287,507,000				

一式当たり内訳書

道の駅一時退出装置

第 1号内訳書

単価使用年月	2025. 06
歩掛使用年月	2025. 06
労務調整係数	1. 000-00000002000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
ファイアウォール		台	1	501, 000	501, 000			
ブローブ転送装置	共有ディスク含む	台	2	15, 000, 000	30, 000, 000			
ブローブ収集装置	共有ディスク含む	台	2	31, 300, 000	62, 600, 000			
L2-SW	タイプD	台	1	159, 000	159, 000			
合 計					93, 260, 000			

一式当たり内訳書

プローブ情報共用設備

第 2号内訳書

単価使用年月	2025. 06
歩掛使用年月	2025. 06
労務調整係数	1. 000-00000002000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
官民接続処理装置 (Webサーバ)		台	2	10, 000, 000	20, 000, 000			
官民接続処理装置 (APサーバ)		台	2	24, 000, 000	48, 000, 000			
官民接続処理装置 (DBサーバ)		台	2	12, 000, 000	24, 000, 000			
外部ストレージ		式	1		21, 300, 000			
抽出ID・配信先管理サーバ		台	2	18, 000, 000	36, 000, 000			
合 計					149, 300, 000			

一式当たり内訳書

輸送(電気)

第 3号内訳書

單價使用年月	2025. 06
步掛使用年月	2025. 06
勞務調整係數	1. 000-00000002000

[illegible]

一式当たり内訳書

電気通信施設DBデータの作成

第 4号内訳書

単価使用年月	2025. 06
歩掛使用年月	2025. 06
労務調整係数	1. 000-00000002000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
電気通信施設DBデータの作成	1 0 台超	装置	1	13, 980	13, 980			
合 計					13, 980			

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 06 2025. 06 1. 000-00000002000	
単一1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	86,000
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	26,630	26,630		
各種情報設備調整		サーバ 補正なし	台	1	59,370	59,370		
計						86,000		
単価						86,000	円／台	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 06 2025. 06 1. 000-00000002000	
単一2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	60,200
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	18,640	18,640		
各種情報設備調整		サーバ 補正あり	台	1	41,560	41,560		
計						60,200		
単価						60,200	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. 06 2025. 06 1. 000-00000002000	
単一3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		単価	
	据付・調整					1		13,320
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	13,320	13,320		
計						13,320		
単価						13,320	円／台	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 06 2025. 06 1. 000-00000002000	
単一4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		単価	
	据付・調整					1		9,317
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	9,317	9,317		
計						9,317		
単価						9,317	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. 06 2025. 06 1. 000-00000002000	
	ファイアウォール		単位	台	数量	1	単価	501, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費（台）		501000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	台	1	501, 000	501, 000		
計						501, 000		
単価						501, 000	円／台	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 06 2025. 06 1. 000-00000002000	
	プローブ転送装置	共有ディスク含む	単位	台	数量	1	単価	15, 000, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費（台）		15000000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	台	1	15, 000, 000	15, 000, 000		
計						15, 000, 000		
単価						15, 000, 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. 06 2025. 06 1. 000-00000002000	
	ブローブ収集装置	共有ディスク含む	単位	台	数量	1	単価	31, 300, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費（台）		31300000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	台	1	31, 300, 000	31, 300, 000		
計						31, 300, 000		
単価						31, 300, 000	円／台	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 06 2025. 06 1. 000-00000002000	
	L2-SW	タイプD	単位	台	数量	1	単価	159, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費（台）		159000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	台	1	159, 000	159, 000		
計						159, 000		
単価						159, 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. 06 2025. 06 1. 000-00000002000	
	官民接続処理装置（Webサーバ）		単位	台	数量	1	単価	10, 000, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費（台）		10000000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	台	1	10, 000, 000	10, 000, 000		
計						10, 000, 000		
単価						10, 000, 000	円／台	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 06 2025. 06 1. 000-00000002000	
	官民接続処理装置（APサーバ）		単位	台	数量	1	単価	24, 000, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費（台）		24000000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	台	1	24, 000, 000	24, 000, 000		
計						24, 000, 000		
単価						24, 000, 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. 06 2025. 06 1. 000-00000002000	
	官民接続処理装置（DBサーバ）		単位	台	数量	1	単価	12, 000, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費（台）		12000000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	台	1	12, 000, 000	12, 000, 000		
計						12, 000, 000		
単価						12, 000, 000	円／台	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 06 2025. 06 1. 000-00000002000	
	外部ストレージ		単位	式	数量	1	単価	21, 300, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費（台）		21300000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	台	1	21, 300, 000	21, 300, 000		
計						21, 300, 000		
単価						21, 300, 000	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. 06 2025. 06 1. 000-00000002000	
	抽出ID・配信先管理サーバ		単位	台	数量	1	単価	18, 000, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費（台）		18000000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	台	1	18, 000, 000	18, 000, 000		
計						18, 000, 000		
単価						18, 000, 000	円／台	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 06 2025. 06 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	26, 630
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電気通信技術員			人	1	26, 622	26, 622		
諸雑費（まるめ）			式	1		8		
計						26, 630		
単価						26, 630	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. 06 2025. 06 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	59, 370
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電気通信技術者			人	1. 5	39, 576	59, 364		
諸雑費（まるめ）			式	1		6		
計						59, 370		
単価						59, 370	円／台	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 06 2025. 06 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	18, 640
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電気通信技術員			人	0. 7	26, 622	18, 635		
諸雑費（まるめ）			式	1		5		
計						18, 640		
単価						18, 640	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. 06 2025. 06 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	41, 560
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電気通信技術者			人	1. 05	39, 576	41, 554		
諸雑費（まるめ）			式	1		6		
計						41, 560		
単価						41, 560	円／台	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 06 2025. 06 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, 320
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電気通信技術員			人	0. 5	26, 622	13, 311		
諸雑費（まるめ）			式	1		9		
計						13, 320		
単価						13, 320	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. 06 2025. 06 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	9,317
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電気通信技術員			人	0.35	26,622	9,317		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						9,317		
単価						9,317	円／台	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 06 2025. 06 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	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 06 2025. 06 1. 000-00000002000	
	電気通信施設ＤＢデータの作成	１０台超	単位	装置	数量	1	単価	13,980
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電気通信技術員			人	0.525	26,622	13,976		
諸雑費（まるめ）			式	1		4		
計						13,980		
単価						13,980	円／装置	

参考資料（２）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 06 2025. 06 1. 000-00000002000	
	機器単体費（台）	501000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	単位	台	数量	1	単価	501, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費			台	1	501, 000	501, 000		
計						501, 000		
単価						501, 000	円／台	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 06 2025. 06 1. 000-00000002000	
	機器単体費（台）	15000000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	単位	台	数量	1	単価	15, 000, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費			台	1	15, 000, 000	15, 000, 000		
計						15, 000, 000		
単価						15, 000, 000	円／台	

参考資料（２）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 06 2025. 06 1. 000-00000002000	
	機器単体費（台）	31300000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	単位	台	数量	1	単価	31, 300, 000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	機器単体費		台	1	31, 300, 000	31, 300, 000		
	計					31, 300, 000		
	単価					31, 300, 000	円／台	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 06 2025. 06 1. 000-00000002000	
	機器単体費（台）	159000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	単位	台	数量	1	単価	159, 000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	機器単体費		台	1	159, 000	159, 000		
	計					159, 000		
	単価					159, 000	円／台	

参考資料（２）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 06 2025. 06 1. 000-00000002000	
	機器単体費（台）	10000000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	単位	台	数量	1	単価	10, 000, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費			台	1	10, 000, 000	10, 000, 000		
計						10, 000, 000		
単価						10, 000, 000	円／台	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 06 2025. 06 1. 000-00000002000	
	機器単体費（台）	24000000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	単位	台	数量	1	単価	24, 000, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費			台	1	24, 000, 000	24, 000, 000		
計						24, 000, 000		
単価						24, 000, 000	円／台	

参考資料（２）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 06 2025. 06 1. 000-00000002000	
	機器単体費（台）	12000000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	単位	台	数量	1	単価	12, 000, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費			台	1	12, 000, 000	12, 000, 000		
計						12, 000, 000		
単価						12, 000, 000	円／台	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 06 2025. 06 1. 000-00000002000	
	機器単体費（台）	21300000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	単位	台	数量	1	単価	21, 300, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費			台	1	21, 300, 000	21, 300, 000		
計						21, 300, 000		
単価						21, 300, 000	円／台	

参考資料（２）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 06 2025. 06 1. 000-00000002000	
	機器単体費（台）	18000000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	単位	台	数量	1	単価	18,000,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	機器単体費		台	1	18,000,000	18,000,000		
	計					18,000,000		
	単価					18,000,000	円／台	

R 7 道の駅一時退出処理設備等設置工事

(当 初) 請負工事費計算書

(1) 機器単体費 -----	242, 560, 000
(2) 直接工事費 -----	1, 099, 658
(3) 共通仮設費 -----	131, 980
(4) 純工事費 -----	1, 231, 638

(2) + (3)

(5) 現場管理費 -----	578, 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 -----	13, 726, 000
(8) 工事原価 -----	15, 535, 638

(4) + (5) + (6) + (7) + (18)

(9') 一般管理費等 (計上額) -----	3, 274, 362
(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) 3, 283, 157)

(12) 工事価格 -----	261, 370, 000
-----------------	---------------

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

(13) 消費税相当額 -----	26, 137, 000
-------------------	--------------

(14) 請負工事費 -----	287, 507, 000
------------------	---------------

(12) + (13)

(15) 入札書比較価格 -----	261, 370, 000
--------------------	---------------

(請負工事費の100/110)

(16) 調査基準価格 -----	263, 384, 000
-------------------	---------------

(17) 調査基準価格の100/110 -----	239, 440, 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)