

令和2年7月20日

兵庫国道事務所管内昇降設備修繕工事

【工事設計書（公表資料）】

兵庫国道事務所

知り得た情報は、近畿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」を行わないこと。

鏡

1. 工事名

工事名	兵庫国道事務所管内昇降設備修繕工事
工事地名	兵庫県神戸市中央区小野柄通他2箇所

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 2年 7月	13) 機械損料一括補正	0	労務費一括割増	0%
2) 事務所名	兵庫国道事務所 管理第二課	14) 単価適用年月	製作：2020年 7月	据付：2020年 7月	
3) 工事番号	5351010029	15) 歩掛適用年月	製作：2020年 7月	据付：2020年 7月	
4) 契約区分	単年度（繰越を含む）の分任官	16) 前請負工事費	0		
5) 変更回数	0回	17) 前契約額	0		
6) 主工種	道路用昇降設備	18) 随意契約額	0		
7) 工事量	1式	19) 調整区分	0		
8) 工期	46日間 自 令和 2年 6月16日 (当初) 至 令和 2年 7月31日 (0回変更) 至 年 月 日	20) 工場管理費対象額			
9) 施工県	製作：兵庫県 据付：兵庫県	21) 共通仮設費対象額			
10) 地区	製作：神戸市（北区・西区・据付：神戸市（北区・西区・	22) 現場管理費対象額			
11) 河川・路線	一般国道2号	23) 一般管理費等対象額			
12) 設計年月	令和 2年 7月	24) 処分費等	0		
		25) 公告日	令和 2年 7月 6日		
		26) 入札締切日	年 月 日		
道路用昇降設備修繕	1式				

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	兵庫国道事務所管内昇降設備修繕工事 (当初)					事業区分	機械設備		
						工事区分	道路用昇降設備		
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	
製作工		式	1		8,915,300				
道路用昇降設備製作工		式	1		8,915,300				
エレベータ設備		式	1		8,915,300				
機器単体品 (国道2号小野柄歩道橋)		式	1		1,142,500			内-1号	
機器単体品 (国道43号東本町西歩道橋 (北東))		式	1		2,047,000			内-2号	
機器単体品 (国道43号東本町西歩道橋 (南東))		式	1		2,040,450			内-3号	
機器単体品 (国道43号深江歩道橋 (北東))		式	1		1,650,950			内-4号	
機器単体品 (国道43号深江歩道橋 (南東))		式	1		2,034,400			内-5号	
純製作費		式	1		8,915,300				
製作原価		式	1		8,915,300				
据付工		式	1		1,595,040				
道路用昇降設備輸送工		式	1		150,000				

設計内訳書

工事名	兵庫国道事務所管内昇降設備修繕工事 (当初)					事業区分	機械設備		
						工事区分	道路用昇降設備		
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	
輸送工		式	1		150,000				
輸送工		式	1		150,000			内-6号	
道路用昇降設備据付		式	1		1,445,040				
エレベータ設備据付		式	1		1,445,040				
据付 (小野柄歩道橋)		式	1		195,840			内-7号	
据付 (東本町西歩道橋)		式	1		669,600			内-8号	
据付 (深江歩道橋)		式	1		579,600			内-9号	
共通仮設費		式	1		382,000				
共通仮設費 (率計上)		式	1		382,000				
純工事費		式	1		1,977,040				
現場管理費		式	1		430,000				
据付間接費		式	1		1,267,000				

設計内訳書

工事名	兵庫国道事務所管内昇降設備修繕工事 (当初)					事業区分	機械設備		
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	工事区分	数量増減	金額増減	摘要
据付工事原価		式	1		3,674,040				
設計技術費		式	1		334,000				
工事原価		式	1		12,923,340				
一般管理費等		式	1		1,496,660				
工事価格		式	1		14,420,000				
消費税相当額		式	1		1,442,000				
工事費計		式	1		15,862,000				

一式当たり内訳書

機器単体品（国道2号小野柄歩道橋）

第 1号内訳書

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-0000002000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
インバーターユニット	VT800-206T	台	1	423,000	423,000			
故障診断表示基板	PLC-RS485 I/O	枚	1	113,000	113,000			
運転制御基板	F708-59-36(3)	枚	1	49,000	49,000			
運転制御基板	F707-60-67(3)	枚	2	48,000	96,000			
電源基板	UAW125S-24-T	枚	1	17,000	17,000			
電源基板	PBA50F-48	枚	1	9,000	9,000			
電磁接触器	SD-N35	個	1	9,600	9,600			
リレー	SFS5-L-D24	個	1	1,800	1,800			
CPU基板用バッテリー	FBT030A	個	1	5,900	5,900			
UCMP基板用電池	NW8BP-BTS	個	1	5,000	5,000			
かご上基板	NH3W032	枚	2	45,000	90,000			
ドアインバーター	FRN0.2E1S-7NV	台	2	85,000	170,000			

一式当たり内訳書

機器単体品（国道2号小野柄歩道橋）

第 1号内訳書

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
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
非常灯電源装置	X-070040	個	1	32,500	32,500			
停電管制用バッテリー	PXL12050	個	8	11,400	91,200			
インターホン電源バッテリー	N600-AACL-20S-DND	個	1	8,500	8,500			
ブレーキ開放ワイヤー	φ6×5000L	個	1	21,000	21,000			
合 計					1,142,500			

一式当たり内訳書

機器単体品（国道43号東本町西歩道橋（北東））

第 2号内訳書

単価使用年月	2020.07
掛掛使用年月	2020.07
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
ドアシュー	S型	個	16	1,200	19,200			
運転制御基板	F707-61-06(3)	枚	1	312,000	312,000			
故障診断表示基板	NW3LNE-TS1R4	枚	1	113,000	113,000			
運転制御基板	F708-59-36(3)	枚	1	49,000	49,000			
運転制御基板	F707-60-67(3)	枚	2	48,000	96,000			
運転制御リレー基板	F70SZ-BOARD	枚	1	122,000	122,000			
電磁接触器	SD-N35	個	1	9,600	9,600			
インバーターユニット	VT800-208	台	1	570,000	570,000			
主ワイヤーロープ	10φ×48m×4本	m	192	750	144,000			
ガバナワイヤーロープ	8φ×24m×1本	m	24	550	13,200			
マルチビームセンサー	ESE-2000型	組	1	189,000	189,000			
ドアインバーター	FRN0.2E1S-7NV	台	2	85,000	170,000			

一式当たり内訳書

機器単体品（国道43号東本町西歩道橋（北東））

第 2号内訳書

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
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
かご上基板	NH3W032	枚	2	45,000	90,000			
停電管制用バッテリー	PXL12050	個	8	11,400	91,200			
UCMP基板用電池	NW8BP-BTS	個	1	5,000	5,000			
自動通報装置用バッテリー	PXL12023	個	1	10,000	10,000			
インターホン電源装置	PW-2404D	個	1	35,000	35,000			
非常灯バッテリー	N600AAC-6S-DND	個	1	8,800	8,800			
合 計					2,047,000			

一式当たり内訳書

機器単体品（国道43号東本町西歩道橋（南東））

第 3号内訳書

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-0000002000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
ドアシュー	S型	個	16	1,200	19,200			
運転制御基板	F707-61-06(3)	枚	1	312,000	312,000			
故障診断表示基板	NW3LNE-TS1R4	枚	1	113,000	113,000			
運転制御基板	F708-59-36(3)	枚	1	49,000	49,000			
運転制御基板	F707-60-67(3)	枚	2	48,000	96,000			
運転制御リレー基板	F70SZ-BOARD	枚	1	122,000	122,000			
電磁接触器	SD-N35	個	1	9,600	9,600			
インバーターユニット	VT800-208	台	1	570,000	570,000			
主ワイヤーロープ	10φ×46m×4本	m	184	750	138,000			
ガバナワイヤーロープ	8φ×23m×1本	m	23	550	12,650			
マルチビームセンサー	ESE-2000型	組	1	189,000	189,000			
ドアインバーター	FRN0.2E1S-7NV	台	2	85,000	170,000			

一式当たり内訳書

機器単体品（国道43号東本町西歩道橋（南東））

第 3号内訳書

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
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
かご上基板	NH3W032	枚	2	45,000	90,000			
停電管制用バッテリー	PXL12050	個	8	11,400	91,200			
UCMP基板用電池	NW8BP-BTS	個	1	5,000	5,000			
自動通報装置用バッテリー	PXL12023	個	1	10,000	10,000			
インターホン電源装置	PW-2404D	個	1	35,000	35,000			
非常灯バッテリー	N600AAC-6S-DND	個	1	8,800	8,800			
合 計					2,040,450			

一式当たり内訳書

機器単体品（国道43号深江歩道橋（北東））

第 4号内訳書

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
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
ドアシュー	S型	個	16	1,200	19,200			
運転制御基板	F707-61-06(3)	枚	1	312,000	312,000			
故障診断表示基板	NW3LNE-TS1R4	枚	1	113,000	113,000			
運転制御基板	F708-59-36(3)	枚	1	49,000	49,000			
運転制御基板	F707-60-67(3)	枚	2	48,000	96,000			
運転制御リレー基板	F70SZ-BOARD	枚	1	122,000	122,000			
電源基板	UAW125S-24-T	枚	1	17,000	17,000			
電源基板	PBA50F-48	枚	1	9,000	9,000			
電磁接触器	SD-N35	個	1	9,600	9,600			
インバーターユニット	VT800-206T	台	1	423,000	423,000			
主ワイヤーロープ	10φ×42m×4本	m	168	750	126,000			
ガバナワイヤーロープ	8φ×23m×1本	m	23	550	12,650			

一式当たり内訳書

機器単体品（国道43号深江歩道橋（北東））

第4号内訳書

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
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
ドアインバーター	FRN0.2E1S-7NV	台	2	85,000	170,000			
かご上基板	NH3W032	枚	2	45,000	90,000			
UCMP基板用電池	NW8BP-BTS	個	1	5,000	5,000			
自動通報装置用バッテリー	PXL12023	個	1	10,000	10,000			
インターホン電源装置	PW-2404D	個	1	35,000	35,000			
非常灯電源装置	X-070040	個	1	32,500	32,500			
合 計					1,650,950			

一式当たり内訳書

機器単体品（国道43号深江歩道橋（南東））

第 5号内訳書

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
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
ドアシュー	S型	個	16	1,200	19,200			
運転制御基板	F707-61-06(3)	枚	1	312,000	312,000			
故障診断表示基板	NW3LNE-TS1R4	枚	1	113,000	113,000			
運転制御基板	F708-59-36(3)	枚	1	49,000	49,000			
運転制御基板	F707-60-67(3)	枚	2	48,000	96,000			
運転制御リレー基板	F70SZ-BOARD	枚	1	122,000	122,000			
電源基板	UAW125S-24-T	枚	1	17,000	17,000			
電源基板	PBA50F-48	枚	1	9,000	9,000			
電磁接触器	SD-N35	個	1	9,600	9,600			
インバーターユニット	VT800-206T	台	1	423,000	423,000			
主ワイヤーロープ	10φ×44m×4本	m	176	750	132,000			
ガバナワイヤーロープ	8φ×22m×1本	m	22	550	12,100			

一式当たり内訳書

機器単体品（国道43号深江歩道橋（南東））

第 5号内訳書

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
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
マルチビームセンサー	ESE-2000型	組	2	189,000	378,000			
ドアインバーター	FRN0.2E1S-7NV	台	2	85,000	170,000			
かご上基板	NH3W032	枚	2	45,000	90,000			
UCMP基板用電池	NW8BP-BTS	個	1	5,000	5,000			
自動通報装置用バッテリー	PXL12023	個	1	10,000	10,000			
インターホン電源装置	PW-2404D	個	1	35,000	35,000			
非常灯電源装置	X-070040	個	1	32,500	32,500			
合 計					2,034,400			

一式当たり内訳書

輸送工

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000002000

第 6号内訳書

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
輸送工		式	1		150,000			
合 計					150,000			

一式当たり内訳書

据付
第 7号内訳書 (小野柄歩道橋)

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
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
据付補助材料費	道路用昇降設備 2% 192000円	式	1		3,840			
据付(各種)	8人/式 0人/式 無 無 無	式	1		192,000			
合 計					195,840			

一式当たり内訳書

据付
第 8号内訳書 (東本町西歩道橋)

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
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
据付直接部材費		式	1		180,000			
据付補助材料費	道路用昇降設備 2% 480000円	式	1		9,600			
据付(各種)	20人/式 0人/式 無 無 無	式	1		480,000			
合 計					669,600			

一式当たり内訳書

据付
第 9号内訳書 (深江歩道橋)

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
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
据付直接部材費		式	1		90,000			
据付補助材料費	道路用昇降設備 2% 480000円	式	1		9,600			
据付(各種)	20人/式 0人/式 無 無 無	式	1		480,000			
合 計					579,600			

参考資料（1）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.07 2020.07 1.000-00000002000
	据付補助材料費	道路用昇降設備 2% 192000円	単位	式	数量	1	単価
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	補助材料費		式	1		3,840	
	計					3,840	
	単価					3,840	円/式

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.07 2020.07 1.000-00000002000
	据付（各種）	8人/式 0人/式 無 無 無	単位	式	数量	1	単価
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	機械設備据付工		人	8	24,000	192,000	
	普通作業員		人	0	19,200	0	
	計					192,000	
	単価					192,000	円/式

参考資料（1）

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000002000

据付直接部材費		単位	式	数量	単価	金額	単価	180,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
かご床タイル		台分	2	90,000	180,000			
計					180,000			
単価					180,000	円/式		

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000002000

据付補助材料費		単位	式	数量	単価	金額	単価	9,600
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
補助材料費	道路用昇降設備 2% 480000円	式	1		9,600			
計					9,600			
単価					9,600	円/式		

参考資料（1）

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000002000

据付（各種）	20人/式 0人/式 無 無 無	単位	式	数量	単価	金額	単価	480,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
機械設備据付工		人	20	24,000	480,000			
普通作業員		人	0	19,200	0			
計					480,000			
単価					480,000	円/式		

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000002000

据付直接部材費		単位	式	数量	単価	金額	単価	90,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
かご床タイル		台分	1	90,000	90,000			
計					90,000			
単価					90,000	円/式		