令和3年8月17日（令和3年9月22日）

道路情報表示設備更新工事

【工事設計書（公表資料）】

福知山河川国道事務所

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	道路情報表示設備更新工事
工事地名	京都府福知山市三和町大身地先

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 3年 8月	1 2) 設 計 年 月	令和 3年 6月
2) 事務所名	福知山河川国道事務所 防災課	1 3) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	3570010004	1 4) 単価適用年月	2021年 7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	2021年 7月
5) 変更回数	0回	1 6) 前請負工事費	0
6) 主 工 種	道路維持工事	1 7) 前請負代金額	0
7) 工 事 量		1 8) 調 整 区 分	0
8) 工 期	195日間 自 令和 3年 8月18日 (当初) 至 令和 4年 2月28日 (0回変更) 至 年 月 日	1 9) 共通仮設費対象額	
9) 施 工 県	京都府	2 0) 現場管理費対象額	
1 0) 地 区	福知山市 他	2 1) 一般管理費等対象額	
1 1) 河川・路線	一般国道9号	2 2) 処 分 費 等	470
		2 3) 公 告 日	令和 3年 6月 1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	道路情報表示設備更新工事 (当初)					事業区分	電気通信設備		
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	金額	数量増減	金額増減	摘要
通信設備(機器単体)		式	1		35,264,000				
道路情報表示設備		式	1		35,264,000				
道路情報表示装置		式	1		35,264,000				
道路情報表示板	付加機能含む	面	2	16,930,000	33,860,000				単-1号
機側操作盤(大身(上り))		組	1	225,000	225,000				単-2号
機側操作盤(大身(下り))	分電盤一体型	組	1	702,000	702,000				単-3号
分電盤(大身上り)		組	1	477,000	477,000				単-4号
機器単体費		式	1		35,264,000				
工場製作		式	1		1,999,800				
工場製作工		式	1		1,999,800				
支柱製作工		式	1		1,999,800				
道路情報表示板取付金具類(梁、点検台) 大身(上り)	【鋼構造物】	組	1	999,900	999,900				単-5号

設計内訳書

工事名	道路情報表示設備更新工事 (当初)					事業区分	電気通信設備		
						工事区分	通信設備(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	
道路情報表示板取付金具類 (梁、点検台) 大身 (下り)	【鋼構造物】	組	1	999,900	999,900			単-6号	
工場純工事費		式	1		1,999,800				
(工場製作原価)		式	1		1,999,800				
通信設備		式	1		1,758,520				
道路情報表示設備工		式	1		1,218,420				
道路情報表示装置設置工		式	1		282,200				
道路情報表示板設置調整 (大身上り)	HLM2形	面	1	141,100	141,100			単-7号	
道路情報表示板設置調整 (大身下り)	HLM2形	面	1	141,100	141,100			単-8号	
支柱設置工		式	1		106,400				
道路情報表示板取り付け金具設置 (大身上り)	梁、点検台 400kg以上	組	1	53,200	53,200			単-9号	
道路情報表示板取り付け金具設置 (大身下り)	梁、点検台 400kg以上	組	1	53,200	53,200			単-10号	
支柱基礎工		式	1		304,800				

設計内訳書

工事名	道路情報表示設備更新工事 (当初)					事業区分	電気通信設備		
						工事区分	通信設備(機器単体)		数量増減
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	
支柱基礎設置 (大身 (上り))		箇所	1	152,400	152,400			単-11号	
支柱基礎設置 (大身 (下り))		箇所	1	152,400	152,400			単-12号	
作業土工		式	1		88,242				
床堀	小規模	式	1		39,207			内-1号	
埋戻し	小規模	式	1		49,035			内-2号	
舗装打ち換え工		式	1		35,020				
舗装版切断 (歩道部)	アスファルト舗装版厚 15cm以下	m	7	535.3	3,747			単-13号	
舗装版破碎積込 (歩道部)	アスファルト舗装版厚 4cm以下 (小規模)	m2	6	1,404	8,424			単-14号	
縁石ブロック撤去・再設置	600mm以下 50kg以上100kg未満	m	3	3,908	11,724			単-15号	
表層	再生細粒度As(13) t=40mm	m2	6	1,590	9,540			単-16号	
路盤	RC-40 t=100mm	m2	2	792.8	1,585			単-17号	
配管・配線工		式	1		12,580				

設計内訳書

工事名	道路情報表示設備更新工事 (当初)					事業区分	電気通信設備		
						工事区分	通信設備(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	
管内配線	VVR8sq-2C	m	8	1,420	11,360			単-18号	
ターミナルキャップ (材料のみ)	G36	個	1	1,220	1,220			単-19号	
道路情報表示装置撤去工		式	1		146,100				
道路情報表示板撤去 (不使用)	HL2形	面	2	73,050	146,100			単-20号	
支柱撤去工		式	1		58,800				
道路情報表示板取り付け金具撤去大身 (上り)	梁、点検台 400kg以上	組	1	29,400	29,400			単-21号	
道路情報表示板取り付け金具撤去大身 (下り)	梁、点検台 400kg以上	組	1	29,400	29,400			単-22号	
引込柱撤去工		式	1		12,020				
引込柱撤去	鋼管柱 8m	本	1	12,020	12,020			単-23号	
配管・配線撤去工		式	1		69,564				
地中配管撤去 (不使用)	FEP40	m	43	53.55	2,302			単-24号	
露出配線撤去 (不使用)	VVR38sq-2C	m	4	1,286	5,144			単-25号	

設計内訳書

工事名	道路情報表示設備更新工事 (当初)					事業区分	電気通信設備		
						工事区分	通信設備(機器単体)		数量増減
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	
管内配線撤去 (不使用)	VVR38sq-2C	m	2	1,071	2,142			単-26号	
管内配線撤去 (不使用)	CV38sq-2C	m	56	1,071	59,976			単-27号	
ハンドホール撤去工		式	1		23,380				
ハンドホール撤去	H1-6	基	2	11,690	23,380			単-28号	
運搬処理工		式	1		79,314				
殻運搬処分	AS殻	m3	0.2	6,674	1,334			単-29号	
現場発生品運搬(電気)		式	1		77,980			内-3号	
システムインテグレーション		式	1		276,000				
システムインテグレーション		式	1		276,000				
システムインテグレーション		式	1		276,000			内-4号	
工場製品輸送工		式	1		74,500				
輸送工		式	1		74,500				

設計内訳書

工事名	道路情報表示設備更新工事 (当初)					事業区分	電気通信設備		
						工事区分	通信設備(機器単体)		数量増減
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	
輸送(電気)	輸送工	式	1		74,500			内-5号	
仮設工		式	1		189,600				
交通管理工		式	1		189,600				
交通誘導警備員 A		人日	5	14,600	73,000			単-30号	
交通誘導警備員 B		人日	10	11,660	116,600			単-31号	
直接工事費		式	1		1,758,520				
共通仮設費		式	1		644,802				
共通仮設費		式	1		57,802				
技術管理費		式	1		57,802				
道路施設基本データ作成費		式	1		53,287			内-6号	
電気通信施設DBデータ作成費		式	1		4,515			内-7号	
共通仮設費 (率計上)		式	1		587,000				

設計内訳書

工事名	道路情報表示設備更新工事 (当初)					事業区分	電気通信設備			
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	工事区分	通信設備(機器単体)	数量増減	金額増減	摘要
純工事費		式	1		2,403,322					
現場管理費		式	1		1,734,000					
機器間接費		式	1		4,752,000					
技術者間接費		式	1		595,000					
機器管理費		式	1		4,157,000					
(現場原価)		式	1		8,889,322					
工事原価		式	1		10,889,122					
一般管理費等		式	1		2,256,878					
工事価格		式	1		48,410,000					
消費税相当額		式	1		4,841,000					
工事費計		式	1		53,251,000					

1次単価表

単価使用年月	2021.07
歩掛使用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-00000002000

単一1号	道路情報表示板	付加機能含む	単位	面	数量	1	単価	16,930,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
機器単体費 (面) 表示板	15300000円/面 機器製作及び据付・調整を行う	面	1	15,300,000	15,300,000			
機器単体費 (組) 寒冷地用保温機能	49500円/組 機器製作及び据付・調整を行う	組	1	49,500	49,500			
機器単体費 (組) 着雪防止機能	807000円/組 機器製作及び据付・調整を行う	組	1	807,000	807,000			
機器単体費 (組) 積雪防止機能	270000円/組 機器製作及び据付・調整を行う	組	1	270,000	270,000			
機器単体費 (組) 光成端箱	45000円/組 機器製作及び据付・調整を行う	組	1	45,000	45,000			
機器単体費 (組) 光伝送装置	450000円/組 機器製作及び据付・調整を行う	組	1	450,000	450,000			
計						16,921,500		
単価						16,930,000	円/面	

1次単価表

単価使用年月	2021.07
歩掛使用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-00000002000

単-2号	機側操作盤（大身（上り））		単位	組	数量	1	単価	225,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	機器単体費（組）	225000円/組 機器製作及び据付・調整を行う	組	1	225,000	225,000		
	計					225,000		
	単価					225,000	円/組	

単価使用年月	2021.07
歩掛使用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-00000002000

単-3号	機側操作盤（大身（下り））	分電盤一体型	単位	組	数量	1	単価	702,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	機器単体費（組）	702000円/組 機器製作及び据付・調整を行う	組	1	702,000	702,000		
	計					702,000		
	単価					702,000	円/組	

1次単価表

単価使用年月	2021.07
歩掛使用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-00000002000

単-4号	分電盤 (大身上り)		単位	組	数量	1	単価	477,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	機器単体費 (組)	477000円/組 機器製作及び据付・調整を行う	組	1	477,000	477,000		
	計					477,000		
	単価					477,000	円/組	

単価使用年月	2021.07
歩掛使用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-00000002000

単-5号	道路情報表示板取付金具類 (梁、点検台) 大身 (上り)	【鋼構造物】	単位	組	数量	1	単価	999,900
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	鋼構造製作物		t	0.909	1,100,000	999,900		
	計					999,900		
	単価					999,900	円/組	

1次単価表

単価使用年月	2021.07
歩掛使用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-00000002000

単-6号	道路情報表示板取付金具類 (梁、点検台)) 大身 (下り)	【鋼構造物】	単位	組	数量	1	単価	999,900
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
鋼構造製作物		t	0.909	1,100,000	999,900			
計					999,900			
単価					999,900	円/組		

1次単価表

単価使用年月	2021.07
歩掛使用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-00000002000

単-7号	道路情報表示板設置調整 (大身上り)	HLM2形	単位	面	数量	1	単価	141,100
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
道路情報表示装置据付 (表示機)	表示機 NHL2形 HLM2形 新設 補正なし 割増なし	面	1	61,990	61,990			
道路情報表示装置調整 (表示機)	表示機 NHL2形 HLM2形 補正なし	面	1	56,070	56,070			
I Pネットワーク装置調整	L A Nスイッチ (L 2 S W・L 3 S W) ボックス型 補正なし	台	1	22,990	22,990			
計					141,050			
単価					141,100	円/面		

1次単価表

単価使用年月	2021.07
歩掛使用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-00000002000

単-8号	道路情報表示板設置調整 (大身下り)	HLM2形	単位	面	数量	1	単価	141,100
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
	道路情報表示装置据付 (表示機)	表示機 NHL2形 HLM2形 新設 補正なし 割増なし		面	1	61,990	61,990	
	道路情報表示装置調整 (表示機)	表示機 NHL2形 HLM2形 補正なし		面	1	56,070	56,070	
	IPネットワーク装置調整	LANスイッチ (L2SW・L3SW) ボックス型 補正なし		台	1	22,990	22,990	
	計						141,050	
	単価						141,100	円/面

1次単価表

単価使用年月	2021.07
歩掛使用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-00000002000

単-9号	道路情報表示板取り付け金具設置 (大身上り)	梁、点検台 400kg以上	単位	組	数量	1	単価	53,200
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
標識柱設置 (片持式)		400kg以上/基 亜鉛メッキ 0kg/基 1基 無 無	基	1	53,200	53,200		
計						53,200		
単価						53,200	円/組	

単価使用年月	2021.07
歩掛使用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-00000002000

単-10号	道路情報表示板取り付け金具設置 (大身下り)	梁、点検台 400kg以上	単位	組	数量	1	単価	53,200
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
標識柱設置 (片持式)		400kg以上/基 亜鉛メッキ 0kg/基 1基 無 無	基	1	53,200	53,200		
計						53,200		
単価						53,200	円/組	

1次単価表

単価使用年月	2021.07
歩掛使用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-00000002000

単-11号	支柱基礎設置 (大身 (上り))	単位	箇所	数量	単価	金額	単価	152,400
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
コンクリート	無筋・鉄筋構造物 人力打設 18-8-40(高炉) 一般養生 無し 全ての費用	m ³	3	21,240	63,720			
型枠	一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m ²	5	8,387	41,935			
鉄筋	SD345 D16~25 全ての費用	t	0.039	310,400	12,105.6			
コンクリート削孔 (電動ハンマドリル)	200mm以上400mm以下	孔	16	785.6	12,569.6			
基礎碎石	7.5cmを超え12.5cm以下 再生クラッシュラン 40~0 全ての費用	m ²	4	1,154	4,616			
チップング		m ²	2	1,828	3,656			
樹脂アンカー	D22用	本	16	858	13,728			
計					152,330.2			
単価					152,400		円/箇所	

1次単価表

単価使用年月	2021.07
歩掛使用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-00000002000

単-12号	支柱基礎設置 (大身 (下り))	単位	箇所	数量	単価	金額	単価	152,400
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
コンクリート	無筋・鉄筋構造物 人力打設 18-8-40(高炉) 一般養生 無し 全ての費用	m ³	3	21,240	63,720			
型枠	一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m ²	5	8,387	41,935			
鉄筋	SD345 D16~25 全ての費用	t	0.039	310,400	12,105.6			
コンクリート削孔 (電動ハンマドリル)	200mm以上400mm以下	孔	16	785.6	12,569.6			
基礎碎石	7.5cmを超え12.5cm以下 再生クラッシュラン 40~0 全ての費用	m ²	4	1,154	4,616			
チップング		m ²	2	1,828	3,656			
樹脂アンカー	D22用	本	16	858	13,728			
計					152,330.2			
単価					152,400	円/箇所		

1次単価表

単価使用年月	2021.07
歩掛使用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-00000002000

単-13号	舗装版切断 (歩道部)	アスファルト舗装版厚 15cm以下	単位	m	数量	1	単価	535.3
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	舗装版切断	アスファルト舗装版 15cm以下 全ての費用	m	1	535.3	535.3		
	計					535.3		
	単価					535.3	円/m	

単価使用年月	2021.07
歩掛使用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-00000002000

単-14号	舗装版破碎積込 (歩道部)	アスファルト舗装版厚 4cm以下 (小規模)	単位	m2	数量	1	単価	1,404
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	舗装版破碎積込 (小規模土工)	全ての費用	m 2	1	1,404	1,404		
	計					1,404		
	単価					1,404	円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2021.07
歩掛使用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-00000002000

単-15号	緑石ブロック撤去・再設置	600mm以下 50kg以上100kg未満	単位	m	数量	1	単価	3,908
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	歩車道境界ブロック	再利用設置 各種(600mm以下、50kg以上100kg未満) 無し 無し	m	1	2,752	2,752		
	歩車道境界ブロック撤去	再利用	m	1	1,156	1,156		
	計					3,908		
	単価					3,908	円/m	

単価使用年月	2021.07
歩掛使用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-00000002000

単-16号	表層	再生細粒度As(13) t=40mm	単位	m2	数量	1	単価	1,590
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	表層(歩道部)	1.4m以上 40mm 再生細粒度アスコン(13) プライムコート PK-3 全ての費用	m2	1	1,590	1,590		
	計					1,590		
	単価					1,590	円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2021.07
歩掛使用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-00000002000

単-17号	路盤	RC-40 t=100mm	単位	m2	数量	1	単価	792.8
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
下層路盤 (歩道部)		100mm 1層施工 再生クラッシュラン RC-40 全ての費用	m 2	1	792.8	792.8		
計						792.8		
単価						792.8	円/m2	

単価使用年月	2021.07
歩掛使用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-00000002000

単-18号	管内配線	VVR8sq-2C	単位	m	数量	1	単価	1,420
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ケーブル及び電線配線		管内配線 20mm以下 新設	m	1	1,179	1,179		
VVRケーブル (600Vビニル絶縁ケーブル)		VV-R(SV) 8mm2-2C	m	1	241	241		
計						1,420		
単価						1,420	円/m	

1次単価表

							単価使用年月	2021.07
							歩掛使用年月	2021.07
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-19号	ターミナルキャップ (材料のみ)	G36	単位	個	数量		単価	
						1		1,220
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鋼製電線管用付属品 (厚鋼電線管用)		ターミナルキャップ G36	個	1	1,220	1,220		
計						1,220		
単価						1,220	円/個	

							単価使用年月	2021.07
							歩掛使用年月	2021.07
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-20号	道路情報表示板撤去 (不使用)	HL2形	単位	面	数量		単価	
						1		73,050
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
道路情報表示装置据付 (表示機)		表示機 HL2形 撤去(不使用) 補正なし 割増なし	面	1	73,050	73,050		
計						73,050		
単価						73,050	円/面	

1次単価表

						単価使用年月	2021.07	
						歩掛使用年月	2021.07	
						労務調整係数	1.000-00000002000	
単-21号	道路情報表示板取り付け金具撤去 大身(上り)	梁、点検台 400kg以上	単位	組	数量	1	単価	29,400
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
標識柱撤去(片持式・門型式)		片持式 400kg以上/基 1基 無 無		基	1	29,400	29,400	
計							29,400	
単価							29,400	円/組

						単価使用年月	2021.07	
						歩掛使用年月	2021.07	
						労務調整係数	1.000-00000002000	
単-22号	道路情報表示板取り付け金具撤去 大身(下り)	梁、点検台 400kg以上	単位	組	数量	1	単価	29,400
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
標識柱撤去(片持式・門型式)		片持式 400kg以上/基 1基 無 無		基	1	29,400	29,400	
計							29,400	
単価							29,400	円/組

1次単価表

							単価使用年月	2021.07
							歩掛使用年月	2021.07
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-23号	引込柱撤去	鋼管柱 8m	単位	本	数量		単価	
						1		12,020
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
道路照明灯撤去		高さ:GL8~12m 重量:350kg以下 割増なし	基	1	12,020	12,020		
計						12,020		
単価						12,020	円/本	

							単価使用年月	2021.07
							歩掛使用年月	2021.07
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-24号	地中配管撤去（不使用）	FEP40	単位	m	数量		単価	
						1		53.55
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
波付硬質合成樹脂管（FEP）敷設		道路沿い(地中) 撤去(不使用) FEP 40mm 1条	m	1	53.55	53.55		
計						53.55		
単価						53.55	円/m	

1 次単価表

単価使用年月	2021. 07
歩掛使用年月	2021. 07
労務調整係数	1.000-00000002000

単-25号	露出配線撤去 (不使用)	VVR38sq-2C	単位	m	数量	1	単価	1,286
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ケーブル及び電線配線		露出配線 40mm以下 撤去(不使用)	m	1	1,286	1,286		
計						1,286		
単価						1,286	円/m	

単価使用年月	2021. 07
歩掛使用年月	2021. 07
労務調整係数	1.000-00000002000

単-26号	管内配線撤去 (不使用)	VVR38sq-2C	単位	m	数量	1	単価	1,071
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ケーブル及び電線配線		管内配線 40mm以下 撤去(不使用)	m	1	1,071	1,071		
計						1,071		
単価						1,071	円/m	

1次単価表

単価使用年月	2021.07
歩掛使用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-00000002000

単-27号	管内配線撤去 (不使用)	CV38sq-2C	単位	m	数量	1	単価	1,071
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ケーブル及び電線配線		管内配線 40mm以下 撤去(不使用)	m	1	1,071	1,071		
計						1,071		
単価						1,071	円/m	

単価使用年月	2021.07
歩掛使用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-00000002000

単-28号	ハトホール撤去	H1-6	単位	基	数量	1	単価	11,690
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
プレキャストマンホール		撤去 2000kg/基以下 全ての費用	基	1	11,690	11,690		
計						11,690		
単価						11,690	円/基	

1次単価表

単価使用年月	2021.07
歩掛使用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-00000002000

単-29号	殻運搬処分	AS殻	単位	m3	数量	単価	金額	単価	6,674
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
殻運搬		舗装版破碎 機械積込(騒音対策不要、舗装版厚15cm以下) 無し 22.0km以下 全ての費用	m3	1	4,324	4,324			
処分費 (m3)			m3	1	2,350	2,350			
計						6,674			
単価						6,674	円/m3		

単価使用年月	2021.07
歩掛使用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-00000002000

単-30号	交通誘導警備員 A		単位	人日	数量	単価	金額	単価	14,600
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
交通誘導警備員A			人日	1	14,600	14,600			
計						14,600			
単価						14,600	円/人日		

1次単価表

単価使用年月	2021.07
歩掛使用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-00000002000

単-31号	交通誘導警備員 B		単位	人日	数量		単価	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
交通誘導警備員 B		人日	1	11,660	11,660			11,660
計					11,660			
単価					11,660		円/人日	

参考資料（1）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021.07 2021.07 1.000-00000002000
	機器単体費（面） 表示板	15300000円/面 機器製作及び据付・調整を行う	単位	面	数量	1	単価 15,300,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
機器単体費			面	1	15,300,000	15,300,000	
計						15,300,000	
単価						15,300,000	円/面

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021.07 2021.07 1.000-00000002000
	機器単体費（組） 寒冷地用保温機能	49500円/組 機器製作及び据付・調整を行う	単位	組	数量	1	単価 49,500
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
機器単体費			組	1	49,500	49,500	
計						49,500	
単価						49,500	円/組

参考資料（1）

						単価使用年月	2021.07
						歩掛使用年月	2021.07
						労務調整係数	1.000-00000002000
	機器単体費（組）	807000円/組 機器製作及び据付・調整を行う	単位	組	数量	1	単価 807,000
	着雪防止機能						
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	機器単体費		組	1	807,000	807,000	
	計					807,000	
	単価					807,000	円/組

						単価使用年月	2021.07
						歩掛使用年月	2021.07
						労務調整係数	1.000-00000002000
	機器単体費（組）	270000円/組 機器製作及び据付・調整を行う	単位	組	数量	1	単価 270,000
	積雪防止機能						
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	機器単体費		組	1	270,000	270,000	
	計					270,000	
	単価					270,000	円/組

参考資料（1）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021.07 2021.07 1.000-00000002000
	機器単体費（組）	45000円/組 機器製作及び据付・調整を行う	単位	組	数量	1	単価 45,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	機器単体費		組	1	45,000	45,000	
	計					45,000	
	単価					45,000	円/組

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021.07 2021.07 1.000-00000002000
	機器単体費（組）	450000円/組 機器製作及び据付・調整を行う	単位	組	数量	1	単価 450,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	機器単体費		組	1	450,000	450,000	
	計					450,000	
	単価					450,000	円/組

参考資料（1）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 07 2021. 07 1.000-00000002000
	機器単体費（組）	225000円/組 機器製作及び据付・調整を行う	単位	組	数量	1	単価 225,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
機器単体費			組	1	225,000	225,000	
計						225,000	
単価						225,000	円/組

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 07 2021. 07 1.000-00000002000
	機器単体費（組）	702000円/組 機器製作及び据付・調整を行う	単位	組	数量	1	単価 702,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
機器単体費			組	1	702,000	702,000	
計						702,000	
単価						702,000	円/組

参考資料（1）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021.07 2021.07 1.000-00000002000
	機器単体費（組）	477000円/組 機器製作及び据付・調整を行う	単位	組	数量	1	単価 477,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	機器単体費		組	1	477,000	477,000	
	計					477,000	
	単価					477,000	円/組

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021.07 2021.07 1.000-00000002000
	鋼構造製作物		単位	t	数量	1	単価 1,100,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	道路情報標示板支柱		t	1	1,100,000	1,100,000	
	計					1,100,000	
	単価					1,100,000	円/t

参考資料（1）

単価使用年月	2021.07
歩掛使用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-00000002000

	道路情報表示装置据付（表示機）	表示機 NHL2形 HLM2形 新設 補正なし 割増なし	単位	面	数量	1	単価
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電気通信技術者		人	0.5	33,495	16,747		
電工		人	1.5	21,420	32,130		
普通作業員		人	0.5	20,370	10,185		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	16 t 吊	日	0.08	36,600	2,928		
諸雑費（まるめ）		式	1		0		
計					61,990		
単価					61,990	円/面	

参考資料（1）

単価使用年月	2021.07
歩掛使用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-00000002000

	道路情報表示装置調整（表示機）	表示機 NHL2形 HLM2形 補正なし	単位	面	数量	1	単価	56,070
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	電気通信技術者		人	1	33,495	33,495		
	電気通信技術員		人	1	22,575	22,575		
	諸雑費（まるめ）		式	1		0		
	計					56,070		
	単価					56,070	円/面	

参考資料（1）

単価使用年月	2021.07
歩掛使用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-00000002000

	I Pネットワーク装置調整	LANスイッチ（L2SW・L3SW）ボックス型 補正なし	単位	台	数量	1	単価	22,990
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
電気通信技術者		人	0.41	33,495	13,732			
電気通信技術員		人	0.41	22,575	9,255			
諸雑費（まるめ）		式	1		3			
計					22,990			
単価					22,990	円/台		

参考資料 (1)

単価使用年月	2021.07
歩掛使用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-00000002000

	標識柱設置 (片持式)	400kg以上/基 亜鉛メッキ 0kg/基 1基 無 無	単位	基	数量	1	単価	53,200
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
道路標識柱	オーパ [®] -ハンク [®] F・逆L・T型 鋼管 亜鉛メッキ	t	0	938,000	0			
標識柱設置 (片持式)	400kg以上 設置手間	基	1	53,200	53,200			
諸雑費 (まるめ)		式	1		0			
計					53,200			
単価					53,200	円/基		

参考資料 (1)

単価使用年月	2021.07
歩掛使用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	m ²	数量	単価	金額	単価	1,828
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0.1	23,940	2,394			
特殊作業員		人	0.3	21,210	6,363			
普通作業員		人	0.3	20,370	6,111			
諸雑費 (率+まるめ) 23%		式	1		3,412			
計						18,280		
単価						1,828	円/m ²	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021.07 2021.07 1.000-00000002000	
	ケーブル及び電線配線	管内配線 20mm以下 新設	単位	m	数量	100	単価	1,179
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	5.5	21,420	117,810		
諸雑費（まるめ）			式	1		90		
	計					117,900		
	単価					1,179	円/m	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021.07 2021.07 1.000-00000002000	
	VV-Rケーブル（600Vビニル絶縁ケーブル）	VV-R(SV) 8mm2-2C	単位	m	数量	1	単価	241
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
600Vビニル絶縁シースケーブル		VV-R(SV) 8mm2 2心	m	1	241	241		
	計					241		
	単価					241	円/m	

参考資料（1）

単価使用年月	2021.07
歩掛使用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-00000002000

	道路情報表示装置据付（表示機）	表示機 HL2形 撤去（不使用）補正なし 割増なし	単位	面	数量	1	単価	73,050
名称	規格		単位	数量	単価	金額	摘要	
電気通信技術者			人	0.25	33,495	8,373		
電工			人	2	21,420	42,840		
普通作業員			人	1	20,370	20,370		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	16 t 吊		日	0.04	36,600	1,464		
諸雑費（まるめ）			式	1		3		
計						73,050		
単価						73,050	円/面	

参考資料 (1)

単価使用年月	2021.07
歩掛使用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	基	数量	単価	金額	単価	摘要
標識柱撤去 (片持式・門型式)	片持式 400kg以上/基 1基 無 無	単位	基			1		29,400
標識柱撤去 (片持式)	400kg以上	基	1	29,400		29,400		
諸雑費 (まるめ)		式	1			0		
計						29,400		
単価						29,400	円/基	

参考資料 (1)

単価使用年月	2021.07
歩掛使用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	基	数量	単価	金額	単価	12,020
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
道路照明灯撤去	高さ:GL8~12m 重量:350kg以下 割増なし					10		
電工		人	2.5	21,420	53,550			
普通作業員		人	2	20,370	40,740			
トラッククレーン [油圧伸縮ジブ型]	4.9t吊	日	0.85	30,400	25,840			
諸雑費 (まるめ)		式	1		70			
計						120,200		
単価						12,020	円/基	

参考資料 (1)

						単価使用年月	2021.07
						歩掛使用年月	2021.07
						労務調整係数	1.000-00000002000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
波付硬質合成樹脂管 (F E P) 敷設	道路沿い(地中) 撤去(不使用) FEP 40mm 1条	単位	m	数量		100	53.55
電工		人	0.25	21,420	5,355		
諸雑費 (まるめ)		式	1		0		
計					5,355		
単価					53.55	円/m	

						単価使用年月	2021.07
						歩掛使用年月	2021.07
						労務調整係数	1.000-00000002000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
ケーブル及び電線配線	露出配線 40mm以下 撤去(不使用)	単位	m	数量		100	1,286
電工		人	6	21,420	128,520		
諸雑費 (まるめ)		式	1		80		
計					128,600		
単価					1,286	円/m	

参考資料 (1)

単価使用年月	2021.07
歩掛使用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
ケーブル及び電線配線	管内配線 40mm以下 撤去(不使用)	単位	m	数量	100	単価 1,071
電工		人	5	21,420	107,100	
諸雑費(まるめ)		式	1		0	
計					107,100	
単価					1,071	円/m

単価使用年月	2021.07
歩掛使用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
処分費 (m ³)		単位	m ³	数量	100	単価 2,350
処分費		m ³	100	2,350	235,000	
計					235,000	
単価					2,350	円/m ³

参考資料 (1)

単価使用年月	2021.07
歩掛使用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-00000002000

	システム・インテグレーション	各種 8.24人/各種 0人/各種	単位	各種	数量	1	単価	276,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	S I 電気通信技術者		人	8.24	33,495	275,998		
	S I 電気通信技術員		人	0	22,575	0		
	諸雑費 (まるめ)		式	1		2		
	計					276,000		
	単価					276,000	円/各種	

参考資料（1）

						単価使用年月	2021.07
						歩掛使用年月	2021.07
						労務調整係数	1.000-00000002000
輸送費（電気）	74500円/台	単位	台	数量	1	単価	74,500
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	74,500	74,500		
計					74,500		
単価					74,500	円/台	

						単価使用年月	2021.07
						歩掛使用年月	2021.07
						労務調整係数	1.000-00000002000
交通誘導警備員A		単位	人日	数量	1	単価	14,600
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員A		人	1	14,595	14,595		
諸雑費（まるめ）		式	1		5		
計					14,600		
単価					14,600	円/人日	