

参 考 図 書

工事名 令和 8 年度 安芸灘大橋有料道路 気象情報表示設備設置工事
工事場所 呉市下蒲刈町下島～呉市川尻町小仁方

総括情報表

頁0 -0001

変更回数 適用単価地区 単価適用日	0 14 呉市 00-08.07.01(0)	凡例 Co …コンクリート As …アスファルト DT …ダンプトラック BH …バックホウ CC …クローラクレーン TC …トラッククレーン RTC…ラフテレーンクレーン	
諸経費体系	D 電気通信（一般）		
	当世代	前世代	
技術者間接費区分	09 道路情報表示装置		
諸経費工種	12 道路維持工事		
施工地域・工事場所区分	04 一般交通影響有り(2)		
復興補正区分	00 補正なし		
週休補正区分	00 補正なし		
積雪寒冷地域の区分	00 補正なし		
緊急工事区分	00 通常工事 0.0%		
契約保証区分	01 金銭的保証(0.04%)		
前払金支出割合区分	00 補正無し		
建設技能労働者や交通誘導員等の現場労働者にかかる経費として、労務費のほか各種経費（法定福利費の事業者負担額，労務管理費，安全訓練等に要する費用等）が必要であり，本積算ではこれらを現場管理費等の一部として率計上している。			

広島県道路公社

本工事費 内訳表

頁0 -0002

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
本工事費					X1000
機器単体費（製作及び据付調整を行う場合）					Y1800D レベル1
道路情報設備	1	式			Y1G0107 レベル2
道路情報設備	1	式			Y1G010702 レベル3
気象観測設備 【工場製作原価＋一般管理費等】	1	式			Y1G01070201レベル4
機器費等	1	式			#0046
気象観測設備 機器単体費、輸送費含む	2	基			V010101 00 単第0 -0001 表
機器単体費（製作及び据付調整を行う場合）					
一般工事	1	式			Y1900D レベル1

広島県道路公社

本工事費 内訳表

頁0 -0003

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
道路情報設備					Y1G0107 レベル2
道路情報設備設置	1	式			Y1G010702 レベル3
気象観測設備設置 【据付、調整】	1	式			Y1G01070201 レベル4
	2	基			
アンカー 適用アンカー材径25mm以下 下方向	8	本			SPK25040350 00 単第0 -0002 表
接着系アンカー M20 L280	8	本			F020201 00
ARケミカルセッター HP-20	8	本			F020202 00
気象観測設備据付	8	本			V00001 00
	2	基			単第0 -0003 表
気象観測設備調整	2	基			V00002 00
	2	基			単第0 -0004 表
標識柱設置(片持式・門型式) 片持式 1基当りの総質量_400kg未満 [規]2基	2	基			SS000069 00 単第0 -0005 表

広島県道路公社

本工事費 内訳表

頁0 -0004

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
鋼構造製作物/工場製作原価					#0044
道路標識柱 100kg/基	2	基			F020103 00
仮設工	1	式			Y1G0126 レベル2
交通管理工	1	式			Y1G012621 レベル3
交通誘導警備員	1	式			Y1G01262101 レベル4
	6	人			
交通誘導警備員B	6	人			R0369 00
有料道路利用料	1	式			Y2999 レベル2
有料道路利用料	1	式			Y3999 レベル3
有料道路利用料	1	式			Y4999 レベル4
	1	式			

広島県道路公社

本工事費 内訳表

頁0 -0005

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
直接工事費に含まれる処分費等 「処分費等」の取扱いによる					#0041
有料道路利用料 安芸灘大橋有料道路 普通車、現金(消費税抜き)	6	回			F030101 00
有料道路利用料 安芸灘大橋有料道路 中型車、現金(消費税抜き)	4	回			F030102 00
* * 直接工事費 * *					
技術管理費					Z0006
技術管理費	1	式			YZZ06 レベル2
技術管理費	1	式			YZZ06001 レベル3
配筋調査	1	式			YZZ06001003レベル4
非破壊試験費(配筋状態の確認) 電磁波レーダ法 基本料	1	回			F0300100101 00

広島県道路公社

本工事費 内訳表

頁0 -0006

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
非破壊試験費(配筋状態の確認) 電磁波レーダ法 使用料(下向き)	2	箇所			F0300100102 00
直接工事費に含まれる処分費等 「処分費等」の取扱いによる					#0041
有料道路利用料 安芸灘大橋有料道路 普通車、現金(消費税抜き)	2	回			F030101 00
共通仮設費率分					Z0010
計算情報..... 対象額..... 率.....					対象額合計... 処分費減額分
* * 共通仮設費 * *					
* * 純工事費 * *					
現場管理費					
計算情報..... 対象額..... 率.....					対象額合計...
機器管理費(製作及び据付調整を行う場合) 計算情報..... 対象額..... 率.....					対象額合計...

広島県道路公社

本工事費 内訳表

頁0 -0007

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
* * 機器管理費計 * *					
* * 機器間接費 * *					
* * 工事原価 * *					
一般管理費率分額 計算情報..... 対象額..... 率.....					前払補正率... 対象額合計...
契約保証費 計算情報..... 対象額..... 率.....					当初請対額 当初対象額
* * 一般管理費計 * *					
* * 工事費 * *					
* * 機器単体費 * *					
* * 工事価格計 * *					

広島県道路公社

本工事費 内訳表

頁0 -0008

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
消費税相当額 計算情報..... 対象額..... 率.....					
* * 請負工事費計 * *					

広島県道路公社

施工単価表

気象観測設備
機器単体費、輸送費含む

V010101

単第0 -0001 表

1
基 当り

頁0 -0009

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
文字表示板	1	面			
制御ボックス	1	台			
太陽電池	1	面			
風速表示板	1	面			
既設支柱共架用部材	1	式			
特注文字	1	式			
*** 単位当たり ***	1	基			

広島県道路公社

施工単価表

アンカー
適用アンカー材径25mm以下
機械構成比: 0.00% 労務構成比: 100.00% 材料構成比: 0.00% 市場単価構成比: 0.00%

SPK25040350

単第0 -0002 表

1
本 当り

標準単価: 1,444.90000

頁0 -0010

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
特殊作業員	49.60%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	27.16%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
普通作業員	22.25%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
その他(労務)			その他(労務)		ER009
積算単価			積算単価		EP001
A=1 適用アンカー材径25mm以下 C=1 -(全ての費用)			B=2 下方向		

広島県道路公社

施工単価表

気象観測設備据付

V00001

単第0 -0003 表

頁0 -0011

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
電気通信技術者	0.5	人			
電工	1.5	人			
普通作業員 (外業)	0.5	人			
<作>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 16t吊,オペレータ付 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	0.08	日			
*** 単位当たり ***	1	基			

広島県道路公社

施工単価表

気象観測設備調整

V00002

単第0 -0004 表

頁0 -0012

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
電気通信技術者	1	人			
電気通信技術員	1	人			
*** 単位当たり ***	1	基			

広島県道路公社

施工単価表

標識柱設置(片持式・門型式)
片持式 1基当りの総質量 400kg未満

SS000069

単第0 -0005 表

1 基 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
標識柱設置【手間のみ】 片持式 1基あたり400kg未満	1.000	基			
諸雑費	1	式			
* * * 単位当たり * * *	1	基			
A=1 片持式 C=2 [規]2基			B=1 1基当り E=1 -	の総質量_400kg未満	

数量計算書

No.	工事区分・工種・種別・細別	規格・仕様	単位	数量	備考
1	機器単体費（製作及び据付調整を行う場合）				
2	道路情報設備				
3	気象観測設備	機器単体費	基	2	
4					
5	一般工事				
6	道路情報設備				
7	アンカー設置	接着系アンカー	本	8	4本/基
8	気象観測設備据付		基	2	
9	気象観測設備調整		基	2	
10	標識柱設置		基	2	100kg/基
11					
12	仮設工				
13	交通管理工				
14	交通誘導警備員B	設置時	人	6	※3人/基
15					
16	有料道路利用料				
17	有料道路利用料				
18	——安芸灘大橋有料道路	普通車、現金(消費税抜き)	回	6	※現地調査1台/日
19					作業日1台/基
20	——安芸灘大橋有料道路	中型車、現金(消費税抜き)	回	4	※設備運搬設置用移動式クレーン
21					1台/基
22					
23	技術管理費				
24	配筋調査				
25	非破壊試験費	電磁波レーダ法(基本料)	回	1	
26		電磁波レーダ法(使用料)	箇所	2	下向き
27	安芸灘大橋有料道路利用料	普通車、現金(消費税抜き)	回	2	
28					

本業務は次表により直接原価等を算定している。

名 称	規 格	単 価	単 位
文字表示板_気象観測設備		1,650,000	面
制御ボックス_気象観測設備		2,800,000	台
太陽電池_気象観測設備		380,000	面
風速表示板_気象観測設備		460,000	面
既設支柱共架用部材_気象観測設備		180,000	式
特注文字_気象観測設備		130,000	式
ARケミカルセッター	HR-20	562	本
接着系アンカー	M20 L280	1,400	本
道路標識柱(亜鉛メッキ柱)	オーバーハング F型	138,000	基
非破壊試験(電磁波レーダ法)	基本料	78,000	回
//	使用料	6,400	箇所