

# 工事設計書

施工年度	令和 07 年度
事業区分	補助 起工
路線名 河川名等	一般国道180号
工事名	国道180号(法勝寺工区)歩道設置工事「擁壁詳細設計業務委託」(補助)
施工位置	西伯郡南部町倭
設計金額	¥ 3,348,400 円
工事概要	業務延長 L=0.06km 擁壁詳細設計 一式

# 総括情報表

頁0-0002

事務所 設計書名 変更回数 事業名 適用単価区分 適用単価地区 単価適用日  諸経費体系	24 米子県土整備局 設計書 初期 07-*****-70930-10 0  1 実施単価 36 南部町(旧西伯町) 00-07.10.10(0)  5 委託:H23.10以降
発注区分 業務区分 工事価格端数処理	当世代 41 一般(建設) 01 土木 00 千円止め
	前世代

07-\*\*\*\*\*-70930-10

# 總括情報表

頁0-0003

# \* 設計業務委託費 \*

頁0-0004

## 内訳書

費目・工種・施工名称など	数量	単位	金額	備考
設計業務委託費				
設計業務				(レベル1)
詳細設計			1,162,354	(レベル2)
構造物詳細設計			1,162,354	(レベル3)
打合せ 設計業務	1	業務	175,000	071010
関係機関打合せ協議 設計業務	1	業務	63,250	071010
擁壁・補強土予備設計 擁壁・補強土 バス停(歩道部擁壁)	1	箇所	255,350	071010
歩道部擁壁詳細設計 補強土 テールアルメ, 多数アンカー式擁壁等	1	一式	668,754	071010
直接人件費			1,162,354	

# \* 設計業務委託費 \*

頁0-0005

## 内訳書

費目・工種・施工名称など	数 量	単位	金額	備考
旅費交通費			7,322	
旅費交通費(設計) 調査・計画業務以外	1	一式	7,322	071010
電子計算機使用料及び器具損料			18,478	
電子計算機使用料	1	一式	18,478	071010
電子成果品作成費・業務成果品費			165,000	
電子成果品作成費(設計) 概略・予備・詳細設計	1	一式	165,000	071010
直接経費			190,800	
直接原価			1,353,154	
その他原価			625,927	

07-\*\*\*\*\*-70930-10

鳥取県

\* 設計業務委託費 \*      内訳書

頁0-0006

費目・工種・施工名称など	数量	単位	金額	備考
業務原価			1,979,081	
一般管理費等			1,064,919	
業務価格			3,044,000	
消費税相当額			304,400	
業務費計			3,348,400	

07-\*\*\*\*\*-70930-10

鳥取県

## 施工單価表

關係機關打合せ協議

SA010100020

# 施工單価表

单第0 -0002 表

頁0-0008

設計業務

擁壁・補強土予備設計  
擁壁・補強土

SA070201010

バス停(歩道部擁壁)

## 施工単価表

単第0-0003 表

1 箇所 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
比較形式選定	1	箇所	29,800	29,800	SA070201011 単第0-0004 表
概略設計図	1	箇所	100,650	100,650	SA070201011 単第0-0005 表
協議資料の作成	1	箇所	80,500	80,500	SA070201011 単第0-0006 表
概算工事費算出	1	箇所	44,400	44,400	SA070201011 単第0-0007 表
＊＊＊ 単位当たり ＊＊＊	1	箇所		255,350	
A=2 基礎工検討を行わない		B=1 -			
C=1 -		D=2 [無]設計計画			
E=2 [無]設計条件の確認		F=1 [有]比較形式選定			
G=2 [無]概略設計計算		H=2 [無]基礎工検討			
I=1 [有]概略設計図		J=1 [有]協議資料の作成			
K=1 [有]概算工事費算出		L=2 [無]比較一覧表作成			
M=2 [無]照査		N=2 [無]報告書作成			

比較形式選定

SA070201011

# 施工單価表

单第0 -0004 表

頁0-0010

概略設計図

SA070201011

## 施工単価表

単第0 -0005 表

1 箇所 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
					箇所
技師 (B) (内業)	0.500	人	48,500	24,250	R0630 8
技師 (C) (内業)	1.000	人	40,300	40,300	R0640 8
技術員 (内業)	1.000	人	36,100	36,100	R0650 8
電子計算機使用料	2	%	100,650	2,013	#08
* * * 単位当たり * * *	1	箇所		100,650	
A=1 -		B=6 概略設計図			
#08 は電子計算機使用料(単位当たり 2013円)として計上する。					

協議資料の作成

SA070201011

## 施工単価表

単第0 -0006 表

1 箇所 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師 (B) (内業)	0.500	人	48,500	24,250	R0630 8
技師 (C) (内業)	0.500	人	40,300	20,150	R0640 8
技術員 (内業)	1.000	人	36,100	36,100	R0650 8
電子計算機使用料	2	%	80,500	1,610	#08
* * * 単位当たり * * *	1	箇所		80,500	
A=1 -		B=7	協議資料の作成		
#08 は電子計算機使用料（単位当たり 1610円）として計上する。					

## 施工單価表

1

箇所 当り  
考

歩道部擁壁詳細設計  
補強土

SA070204010

## 施工単価表

単第0-0008 表

1 式 当り

テールアルメ, 多数アンカー式擁壁等

補強土詳細準用

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
設計条件の確認	1	一式	39,915	39,915	SA070204011 単第0-0009 表
設計計算	1	一式	182,340	182,340	SA070204011 単第0-0010 表
設計図	1	一式	206,145	206,145	SA070204011 単第0-0011 表
数量計算	1	一式	85,383	85,383	SA070204011 単第0-0012 表
照査	1	一式	57,789	57,789	SA070204011 単第0-0013 表
報告書作成	1	一式	97,182	97,182	SA070204011 単第0-0014 表
＊＊＊ 単位当たり ＊＊＊	1	一式		668,754	
A=1 - C=1 - G=1 [有]設計条件の確認 I=1 [有]設計図 K=1 [有]照査		B=2 F=2 H=1	予備設計を行っている [無]設計計画 [有]設計計算		
		J=1 L=1	[有]数量計算 [有]報告書作成		

設計条件の確認

SA070204011

## 施工単価表

単第0 -0009 表

1 式 当り

考

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師 (A) (内業)	0.450	人	59,600	26,820	R0620 8
技師 (B) (内業)	0.270	人	48,500	13,095	R0630 8
電子計算機使用料	2	%	39,915	798	#08
* * * 単位当たり * * *	1	一式		39,915	
A=1 - C=1 -			B=2 F=2	予備設計を行っている 設計条件の確認	
設計歩掛 = 1断面当たり歩掛け * 箇所数 箇所数 = 1 技師 (A):1断面当たり歩掛け = 0.5 * 0.9 = 0.45					
技師 (A) = 0.45 * 1.0 = 0.450 小数第4位四捨五入小数第3位止め 技師 (B):1断面当たり歩掛け = 0.3 * 0.9 = 0.27 技師 (B) = 0.27 * 1.0 = 0.270 小数第4位四捨五入小数第3位止め					
#08 は電子計算機使用料 (単位当たり 798円) として計上する。					

設計計算

SA070204011

## 施工単価表

単第0 -0010 表

1 式 当り

考

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師 (B) (内業)	1.890	人	48,500	91,665	R0630 8
技師 (C) (内業)	2.250	人	40,300	90,675	R0640 8
電子計算機使用料	2	%	182,340	3,646	#08
* * * 単位当たり * * *	1	一式		182,340	
A=1 - C=1 -			B=2 F=3	予備設計を行っている 設計計算	
設計歩掛 = 1断面当たり歩掛 * 箇所数 箇所数 = 1 技師 (B):1断面当たり歩掛 = 2.1 * 0.9 = 1.89					
技師 (B) = 1.89 * 1.0 = 1.890 小数第4位四捨五入小数第3位止め 技師 (C):1断面当たり歩掛 = 2.5 * 0.9 = 2.25 技師 (C) = 2.25 * 1.0 = 2.250 小数第4位四捨五入小数第3位止め					
#08 は電子計算機使用料 (単位当たり 3646円) として計上する。					

設計図

SA070204011

## 施工単価表

単第0 -0011 表

1 式 当り

考

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師 (B) (内業)	1.080	人	48,500	52,380	R0630 8
技師 (C) (内業)	1.800	人	40,300	72,540	R0640 8
技術員 (内業)	2.250	人	36,100	81,225	R0650 8
電子計算機使用料	2	%	206,145	4,122	#08
* * * 単位当たり * * *	1	一式		206,145	
A=1 - C=1 -			B=2 F=4	予備設計を行っている 設計図	
設計歩掛 = 1断面当たり歩掛 * 箇所数 箇所数 = 1 技師 (B): 1断面当たり歩掛 = 1.2 * 0.9 = 1.08					
技師 (B) = 1.08 * 1.0 = 1.080 小数第4位四捨五入小数第3位止め 技師 (C): 1断面当たり歩掛 = 2.0 * 0.9 = 1.80 技師 (C) = 1.80 * 1.0 = 1.800 小数第4位四捨五入小数第3位止め					
技術員: 1断面当たり歩掛 = 2.5 * 0.9 = 2.25 技術員 = 2.25 * 1.0 = 2.250 小数第4位四捨五入小数第3位止め #08 は電子計算機使用料(単位当たり 4122円)として計上する。					

数量計算

SA070204011

## 施工単価表

单第0 -0012 表

1 式 当り

考

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師 (C) (内業)	0.990	人	40,300	39,897	R0640 8
技術員 (内業)	1.260	人	36,100	45,486	R0650 8
電子計算機使用料	2	%	85,383	1,707	#08
* * * 単位当たり * * *	1	一式		85,383	
A=1 - C=1 -			B=2 F=5	予備設計を行っている 数量計算	
設計歩掛 = 1断面当たり歩掛 * 箇所数 箇所数 = 1 技師 (C):1断面当たり歩掛 = 1.1 * 0.9 = 0.99					
技師 (C) = 0.99 * 1.0 = 0.990 小数第4位四捨五入小数第3位止め 技術員:1断面当たり歩掛 = 1.4 * 0.9 = 1.26 技術員 = 1.26 * 1.0 = 1.260 小数第4位四捨五入小数第3位止め					
#08 は電子計算機使用料 (単位当たり 1707円) として計上する。					

照査

SA070204011

## 施工単価表

单第0 -0013 表

1 式 当り

考

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師 (A) (内業)	0.360	人	59,600	21,456	R0620 8
技師 (B) (内業)	0.450	人	48,500	21,825	R0630 8
技師 (C) (内業)	0.360	人	40,300	14,508	R0640 8
電子計算機使用料	2	%	57,789	1,155	#08
* * * 単位当たり * * *	1	一式		57,789	
A=1 - C=1 -			B=2 F=6	予備設計を行っている 照査	
設計歩掛 = 1断面当たり歩掛 * 箇所数 箇所数 = 1 技師 (A): 1断面当たり歩掛 = 0.4 * 0.9 = 0.36					
技師 (A) = 0.36 * 1.0 = 0.360 小数第4位四捨五入小数第3位止め 技師 (B): 1断面当たり歩掛 = 0.5 * 0.9 = 0.45 技師 (B) = 0.45 * 1.0 = 0.450 小数第4位四捨五入小数第3位止め					
技師 (C): 1断面当たり歩掛 = 0.4 * 0.9 = 0.36 技師 (C) = 0.36 * 1.0 = 0.360 小数第4位四捨五入小数第3位止め #08 は電子計算機使用料(単位当たり 1155円)として計上する。					

報告書作成

SA070204011

## 施工単価表

単第0 -0014 表

1 式 当り

考

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師 (B) (内業)	0.720	人	48,500	34,920	R0630 8
技師 (C) (内業)	0.900	人	40,300	36,270	R0640 8
技術員 (内業)	0.720	人	36,100	25,992	R0650 8
電子計算機使用料	2	%	97,182	1,943	#08
* * * 単位当たり * * *	1	一式		97,182	
A=1 - C=1 -			B=2 F=7	予備設計を行っている 報告書作成	
設計歩掛 = 1断面当たり歩掛 * 箇所数 箇所数 = 1 技師 (B): 1断面当たり歩掛 = 0.8 * 0.9 = 0.72					
技師 (B) = 0.72 * 1.0 = 0.720 小数第4位四捨五入小数第3位止め 技師 (C): 1断面当たり歩掛 = 1.0 * 0.9 = 0.90 技師 (C) = 0.90 * 1.0 = 0.900 小数第4位四捨五入小数第3位止め					
技術員: 1断面当たり歩掛 = 0.8 * 0.9 = 0.72 技術員 = 0.72 * 1.0 = 0.720 小数第4位四捨五入小数第3位止め #08 は電子計算機使用料(単位当たり 1943円)として計上する。					

旅費交通費（設計）

調査・計画業務以外

STM03001X3

## 施工單価表

单第0 -0015 表

1 式 当り

頁0-0021

## 電子計算機使用料

STM01018

## 施工單価表

单第0 -0016 表

頁0-0022

07-\*\*\*\*\*-70930-10

鳥取県

電子成果品作成費(設計)

## 概略・予備・詳細設計

STM02018X3

## 施工單価表

单第0 -0017 表

1 式 当り

頁0-0023