

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 等 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 当初 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		
	当 世 代		前 世 代
発注区分 業務区分 工事価格端数処理	41 一般（建設） 01 土木 00 千円止め		

総括情報表

頁0-0003

	金 額	金 額
事業費	3,348,400	
委託費	3,348,400	
測量業務委託費		
地質調査委託費		
設計業務委託費	3,348,400	
用地調査委託費		
解析等業務委託費		
工損調査委託費		

	工事価格	消費税相当額	請負工事費
設計業務委託費	3,044,000	304,400	3,348,400
費目合計			3,348,400

* 設計業務委託費 *

内訳書

頁0-0004

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)
				1,162,354	
詳細設計					(レベル2)
				1,162,354	
構造物詳細設計					(レベル3)
				1,162,354	
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＊

内訳書

頁0-0005

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		

* 設計業務委託費 *

内訳書

	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		

打合せ
設計業務

SA010100010

施工単価表

単第0 -0001 表

頁0-0007

1

業務 当り
考

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
主任技師 (内業)	1.0	人	66,900	66,900	R0610
技師 (A) (内業)	1.0	人	59,600	59,600	R0620
技師 (B) (内業)	1.0	人	48,500	48,500	R0630
* * * 単位当たり * * *	1	業務		175,000	
A=0 中間打合せ回数					
主任技師 = 0.5 + 0.5 * 0 + 0.5 = 1.0 技師(A) = 0.5 + 0.5 * 0 + 0.5 = 1.0 技師(B) = 0.5 + 0.5 * 0 + 0.5 = 1.0					

施工単価表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
主任技師 (内業)	0.5	人	66,900	33,450	R0610
技師 (A) (内業)	0.5	人	59,600	29,800	R0620
* * * 単位当たり * * *	1	業務		63,250	

施 工 単 価 表

擁壁・補強土予備設計
擁壁・補強土

SA070201010
バス停（歩道部擁壁）

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 C=1 - E=2 [無]設計条件の確認			B=1 - D=2 [無]設計計画 F=1 [有]比較形式選定		
G=2 [無]概略設計計算 I=1 [有]概略設計図 K=1 [有]概算工事費算出			H=2 [無]基礎工検討 J=1 [有]協議資料の作成 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

施工単価表

単第0 -0004 表

頁0-0010

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
技師 (A) (内業)	0.500	人	59,600	29,800	R0620 8
電子計算機使用料	2	%	29,800	596	#08
* * * 単位当たり * * *	1	箇所		29,800	
A=1 -			B=3 比較形式選定		
#08 は電子計算機使用料 (単位当たり 596円) として計上する。					

施工単価表

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)	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。					

施 工 単 価 表

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 単 価 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
電子計算機使用料	2	%	44,400	888	#08
*** 単位当たり ***	1	箇所		44,400	
A=1 -			B=8 概算工事費算出		
#08 は電子計算機使用料（単位当たり 888円）として計上する。					

歩道部擁壁詳細設計
補強土

SA070204010

施 工 単 価 表

単第0 -0008 表

テールアルメ,多数アンカー式擁壁等 補強土詳細準用

1 式 当り

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			B=2 予備設計を行っている F=2 [無]設計計画 H=1 [有]設計計算		
I=1 [有]設計図 K=1 [有]照査			J=1 [有]数量計算 L=1 [有]報告書作成		

施 工 単 価 表

1 式 当り

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断面当り歩掛 * 箇所数 箇所数 = 1 技師 (A):1断面当り歩掛 = 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断面当り歩掛 = 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。					

施工単価表

1 式 当り

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 予備設計を行っている F=3 設計計算		
設計歩掛 = 1断面当り歩掛 * 箇所数 箇所数 = 1 技師 (B):1断面当り歩掛 = 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。					

施 工 単 価 表

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 予備設計を行っている F=4 設計図		
設計歩掛 = 1断面当り歩掛 * 箇所数 箇所数 = 1 技師 (B):1断面当り歩掛 = 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。					

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 予備設計を行っている F=5 数量計算		
設計歩掛 = 1断面当り歩掛 * 箇所数 箇所数 = 1 技師 (C):1断面当り歩掛 = 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。					

施 工 単 価 表

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 予備設計を行っている F=6 照査		
設計歩掛 = 1断面当り歩掛 * 箇所数 箇所数 = 1 技師 (A):1断面当り歩掛 = 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。					

施 工 単 価 表

1 式 当り

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 予備設計を行っている F=7 報告書作成		
設計歩掛 = 1断面当り歩掛 * 箇所数 箇所数 = 1 技師 (B):1断面当り歩掛 = 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。					

施 工 単 価 表

STM03001X3

単第0 -0015 表

1 式 当り

旅費交通費（設計）
調査・計画業務以外

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
旅費交通費	1.00	一式	7,322	7,322	E0001
*** 単位当たり ***	1	一式		7,322	
A=1 宿泊，滞在を伴わない業務の場合			C=0 往復旅行時間にかかる直接人件費（円）		
[対象額] 直接人件費 = 1,162,354 円					
[率分額] 7,322 円 = 1,162,354 円 × 0.63 %					

施 工 単 価 表

1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	1.00		18,478	18,478	E0001
*** 単位当たり ***	1	一式		18,478	

電子成果品作成費(設計)
概略・予備・詳細設計

STM02018X3

施 工 単 価 表

単第0 -0017 表

頁0-0023

1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
電子成果品作成費	1.00	一式	165,000	165,000	E0001
*** 単位当たり ***	1	一式		165,000	
A=5 概略・予備・詳細設計					
[率分額] 165,000 = (6.9 * 1,162 ^ 0.45) * 1,000 [対象額内訳]					
直接人件費= 1,162,354 直接人件費以外= -0					