処理日時 : 2024 / 10 / 22

公表設計書

事務所名 : 境港市

路線・河川 : 中浜地区

工事名 : 通学路安全対策工事

施工位置名 : 境港市小篠津町

工事設計書

施工年度	令和 06 年度
事業区分	道路維持・修繕
路線名等 河川名等	中浜地区
工事名	通学路安全対策工事
施工位置	境港市小篠津町
設計金額	¥ 6,073,100 円
工事概要	舗装工 薄層カラー舗装 150m ² 区画線工 63m 防止柵工 転落(横断)防止柵 204m

総括情報表

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	58 境港市 設計書 当初 06-*****-06140-10 0 1 実施単価 31 境港市 00-06.10.10(0) 1 公共				
	当 世 代	前 世 代		当 世 代	前 世 代
工種 施工地域 契約保証区分 豪雪割増 工期算定区分 週休二日補正係数	04 道路改良 13 一般交通影響有り(2) 01 金銭保証(0.04%) 01 豪雪割増あり 02 算出しない 01 週休二日補正なし				
労務価格合計	598,459		法定福利費相当額(事業主負担分)	97,548	

諸 經 費 計 算 表

諸經費調整結果	対象 06-*****-0614 0-10 費目 1	対象 06-*****-0614 0-10 費目 1	対象 06-*****-0614 0-10 費目 1	対象 06-*****-0614 0-10 費目 1	合計	備	考
直接工事費	2,844,158	1,332,600	1,161,280	247,898	5,585,936		
対象額	2,844,158	1,332,600	1,161,280	247,898	5,585,936		
事業損失防止施設費	0	0	0	0	0		
役務費	0	0	0	0	0		
回航費	0	0	0	0	0		
運搬費	0	0	0	0	0		
準備費	0	0	0	0	0		
技術管理費	0	0	0	0	0		
営繕費	0	0	0	0	0		
現場環境改善費	0	0	0	0	0		
水雷保険料	0	0	0	0	0		
安全費	0	0	0	0	0		
新型コ口ナ感染対策費	0	0	0	0	0		
共通仮設費(率分)	436,000	204,000	178,000	38,000	856,000		
共通仮設費(ICT積上分)	0	0	0	0	0		
共通仮設費計	436,000	204,000	178,000	38,000	856,000		
純工事費	3,280,158	1,536,600	1,339,280	285,898	6,441,936		
現場管理費対象額	3,280,158	1,536,600	1,339,280	285,898	6,441,936		
現場管理費	1,230,000	576,000	502,000	107,000	2,415,000		
現場管理費(ICT積上分)	0	0	0	0	0		
工事一時中止増加費用	0	0	0	0	0		
工事原価	4,510,158	2,112,600	1,841,280	392,898	8,856,936		
一般管理費率分	1,009,037	471,556	410,984	86,945	1,978,522		
契約保証費	1,805	844	736	157	3,542		
一般管理費計	1,010,842	472,400	411,720	87,102	1,982,064		
工事価格	5,521,000	2,585,000	2,253,000	480,000	10,839,000		
消費税相当額	552,100	258,500	225,300	48,000	1,083,900		
工事費	6,073,100	2,843,500	2,478,300	528,000	11,922,900		

本工事費 内訳書

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	金 額	備 考
本工事費				
道路維持(中浜地区)				(レ^\ Ⅱ1)
舗装工		一式	2,844,158	(レ^\ Ⅱ2)
薄層カラー舗装工		一式	891,000	(レ^\ Ⅱ3)
薄層カラー舗装 赤褐色 RPN-301 100m2以上	150	m2	891,000	(レ^\ Ⅱ4)
防護柵工		一式	1,776,003	(レ^\ Ⅱ2)
防止柵工		一式	1,776,003	(レ^\ Ⅱ3)
転落(横断)防止柵 柵高0.8m 土中建込 100m以上	204	m	1,660,152	(レ^\ Ⅱ4)
アスファルト舗装版削孔	69	孔	115,851	(レ^\ Ⅱ4)

本工事費 内訳書

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	金 額	備 考
区画線工				(レ ^ハ Ⅱ2)
		一式	43,155	
区画線工				(レ ^ハ Ⅱ3)
		一式	43,155	
溶融式区画線 溶融式手動 矢印・記号・文字 15cm換算 厚1.5mm 排水性舗装無				(レ ^ハ Ⅱ4)
	63	m	43,155	
仮設工				(レ ^ハ Ⅱ2)
		一式	134,000	
交通管理工				(レ ^ハ Ⅱ3)
	1	一式	134,000	
** 直接工事費 **				
			2,844,158	
共通仮設費				
			436,000	
** 共通仮設費計 **				
			436,000	
** 純工事費 **				
			3,280,158	

本工事費 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	金 額	備 考
現場管理費					
				1,230,000	
** 工事原価 **					
				4,510,158	
一般管理費率分					
				1,009,037	
契約保証費					
				1,805	
一般管理費計					
				1,010,842	
** 工事価格 **					
				5,521,000	
** 消費税相当額 **					
				552,100	
** 工事費計 **					
				6,073,100	

薄層カラー舗装

Y1G01030607

工種明細書

明第0001 表

頁0-0008

赤褐色 RPN-301

100m2以上

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
樹脂系すべり止め舗装工 RPN-301 [規]100m2以上	1	m2	5,940	5,940	SS000219 00 A=9,B=1,C=1,D=1,E=2,F=1,G=1 単第0 -0002 表
*** 単位当たり ***	1	式		891,000	

転落(横断)防止柵

Y1G01050205

工種明細書

明第0002 表

頁0-0009

柵高0.8m 土中建込

100m以上

工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
転落(横断)防止柵 柵高0.8m 土中建込	1	m	8,138	8,138	G3051 科目内訳0001号表
*** 単位当たり ***	1	式		1,660,152	

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
アスファルト舗装版削孔工 削孔径 73mm 削孔深 20cm	1	孔	1,679	1,679	S3030023 00 A=73,B=20,C=1,D=0.429,E=5.6 単第0 -0003 表
*** 単位当たり ***	1	式		115,851	

溶融式区画線

工種明細書

Y1E02100101

明第0004 表

溶融式手動 矢印・記号・文字 15cm換算

厚1.5mm 排水性舗装無

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
区画線設置(溶融式) 矢印・記号・文字_15cm換算	1.2	m	571	685	SDT00001 00 A=1,B=1,C=13,D=1,E=1,F=1,G=1,H=1,I=2,J=1 単第0 -0005 表
*** 単位当たり ***	1	式		43,155	

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
交通誘導警備員B					R0369 00
	1	人	13,400	13,400	1
*** 単位当たり ***	1	式		134,000	

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
横断・転落防止柵 土中建込 ビーム式・パネル式 [規]100m以上 歩道用横断防止柵-標準品-3段ビーム型,白色	204	m	8,110	1,654,440	SS000141 00 A=1,C=1,D=1,E=1 単第0 -0001 表
広角反射シート ガードレール用(2.5×390 黄色)	34.5	枚	170	5,865	TTJ0362 00
*** 合計 ***	204	m		1,660,305	
*** 単位当たり ***	1	m		8,138	

施工単価表

単第0 -0001 表

横断・転落防止柵 土中建込
 ビーム式・パネル式 [規]100m以上

SS000141
 歩道用横断防止柵-標準品-3段ビーム型,白色

1 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
横断・転落防止柵設置 ビーム式・パネル式 土中建込用	1.000	m	1,640	1,640	TSA04
歩道用横断防止柵-標準品-3段ビーム型,白色 2.3× 42.7× 3000 土中建込	1.000	m	6,470	6,470	T1667
諸雑費	1	一式		0	#91
*** 単位当たり ***	1	m		8,110	
A=1 歩道用横断防止柵-標準品-3段ビーム型,白色 D=1 -			C=1 [規]100m以上 E=1 -		
設計単価 = 1,640*(1+0/100)*1.00*1.00*1.00 = 1,640(円) 小数点第1位切り捨て整数止め					

施工単価表

樹脂系すべり止め舗装工
RPN-301

SS000219

単第0 -0002 表

[規]100m2以上

1 m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
樹脂系すべり止め舗装工 車道 RPN-301	1.000	m2	5,940	5,940	TSD00145
諸雑費	1	一式		0	#91
*** 単位当たり ***	1	m2		5,940	
A=9 RPN-301 C=1 - E=2 既設アスファルト舗装面の施工 G=1 -			B=1 [規]100m2以上 D=1 - F=1 -		
設計単価 = 6,600*(1+0/100)*(1.00*1.00*0.90*1.00*1.00*1.00) = 5,940(円) 小数点第1位切り捨て整数止め					

施工単価表

アスファルト舗装版削孔工
削孔径7.3mm

S3030023

単第0 -0003 表

100

孔 当り

削孔深2.0cm

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	1.000	人	24,300	24,300	RTPC00009
特殊作業員	2.000	人	21,600	43,200	RTPC00001
普通作業員	2.000	人	16,800	33,600	RTPC00002
ダイヤモンドビット 77.4mm	2.000	個	20,300	40,600	TTPC00233
機-14_コンクリート穿孔機運転 電動式コアボーリングマシン 最大穿孔径 25cm	2.600	日	3,180	8,268	S9000081
諸雑費	12	%	149,968	17,932	#09
*** 合計 ***	100	孔		167,900	
*** 単位当たり ***	1	孔		1,679	
A=73 削孔径(mm) C=1 【F】電力料金(100kWh) E=5.6 運転日当り運転時間(T)			B=20 削孔深(cm) D=0.429 運転1時間当り燃料消費率(kWh/kW)		

単第0-0004 表

施工単価表

機-14_コンクリート穿孔機運転
電動式コアボーリングマシン

S9000081

単第0 -0004 表

最大穿孔径 25cm

1 日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
電力	1	一式	0	0	F0000000001 29.82円/kWh
コンクリート穿孔機 電動式コアボーリングマシン 最大穿孔径 25cm	1	日	3,180	3,180	M1200315
諸雑費	1	一式		0	#91
*** 単位当たり ***	1	日		3,180	
A=1 最大穿孔径 25cm C=0.429 運転1時間当り燃料消費率(kWh/kW)			B=1 D=5.6		【F】電力料金(100kWh) 運転日当り運転時間(T)
損料表 欄 = 3,180					

施工単価表

区画線設置(溶融式)
矢印・記号・文字 15cm換算

SDT00001

単第0 -0005 表

1,000 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_溶融式(手動)【手間のみ】_豪雪 矢印・記号・文字_15cm換算 時間的制約なし	1,000.000	m	402	402,000	TDT000151
トラフィックペイント(JISK5665_3種1号) 溶融型(紛体状)ガラスビーズ含有量15~18% 白	598.500	kg	230	137,655	T1080019
ガラスビーズ(JISR3301_1号) 粒度0.106~0.850mm	26.250	kg	180	4,725	T1080035
プライマー トラフィックペイント接着用	26.250	kg	460	12,075	T1080029
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	105.000	L	145	15,225	TTPC00013
諸雑費	1	一式		20	#91
*** 合計 ***	1,000	m		571,700	
*** 単位当たり ***	1	m		571	
A=1 昼間施工 C=13 矢印・記号・文字_15cm換算 E=1 アスファルトに設置の場合			B=1 白色 D=1 塗布厚t=1.5mm F=1 時間的制約なし		
G=1 - I=2 豪雪地域の場合			H=1 - J=1 -(全ての費用)		
設計単価 = 402.3 * (1.00 * 1.00) = 402 (円) 小数第1位切り捨て整数止め					
塗料使用量(材料諸雑費含む) = 570.000 * (1 + 0.05) = 598.500 (kg/1000m) 小数第4位四捨五入第3位止め ガラスビーズ使用量(材料諸雑費含む) = 25.000 * (1 + 0.05)					

処理日時 : 2024 / 10 / 22

公表設計書

事務所名 : 境港市

路線・河川 : 外江地区

工事名 : 通学路安全対策工事

施工位置名 : 境港市外江町

工事設計書

施工年度	令和 06 年度
事業区分	道路維持・修繕
路線名等 河川名等	外江地区
工事名	通学路安全対策工事
施工位置	境港市外江町
設計金額	¥ 2,843,500 円
工事概要	道路付属物工 車線分離標 50本

総括情報表

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	58 境港市 設計書 当初 06-*****-06140-10 0 1 実施単価 31 境港市 00-06.10.10(0) 1 公共				
	当 世 代	前 世 代		当 世 代	前 世 代
工種 施工地域 契約保証区分 豪雪割増 工期算定区分 週休二日補正係数	04 道路改良 11 市街地(DID補正) 01 金銭保証(0.04%) 01 豪雪割増あり 02 算出しない 01 週休二日補正なし				

諸 經 費 計 算 表

諸經費調整結果	対象 06-*****-0614 0-10 費目 1	対象 06-*****-0614 0-10 費目 1	対象 06-*****-0614 0-10 費目 1	対象 06-*****-0614 0-10 費目 1	合計	備	考
直接工事費	2,844,158	1,332,600	1,161,280	247,898	5,585,936		
対象額	2,844,158	1,332,600	1,161,280	247,898	5,585,936		
事業損失防止施設費	0	0	0	0	0		
役務費	0	0	0	0	0		
回航費	0	0	0	0	0		
運搬費	0	0	0	0	0		
準備費	0	0	0	0	0		
技術管理費	0	0	0	0	0		
営繕費	0	0	0	0	0		
現場環境改善費	0	0	0	0	0		
水雷保険料	0	0	0	0	0		
安全費	0	0	0	0	0		
新型コ口ナ感染対策費	0	0	0	0	0		
共通仮設費(率分)	436,000	204,000	178,000	38,000	856,000		
共通仮設費(ICT積上分)	0	0	0	0	0		
共通仮設費計	436,000	204,000	178,000	38,000	856,000		
純工事費	3,280,158	1,536,600	1,339,280	285,898	6,441,936		
現場管理費対象額	3,280,158	1,536,600	1,339,280	285,898	6,441,936		
現場管理費	1,230,000	576,000	502,000	107,000	2,415,000		
現場管理費(ICT積上分)	0	0	0	0	0		
工事一時中止増加費用	0	0	0	0	0		
工事原価	4,510,158	2,112,600	1,841,280	392,898	8,856,936		
一般管理費率分	1,009,037	471,556	410,984	86,945	1,978,522		
契約保証費	1,805	844	736	157	3,542		
一般管理費計	1,010,842	472,400	411,720	87,102	1,982,064		
工事価格	5,521,000	2,585,000	2,253,000	480,000	10,839,000		
消費税相当額	552,100	258,500	225,300	48,000	1,083,900		
工事費	6,073,100	2,843,500	2,478,300	528,000	11,922,900		

本工事費 内訳書

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	金 額	備 考
本工事費				
道路維持（外江地区）				(レ^ Ⅱ1)
		一式	1,332,600	
道路付属施設工				(レ^ Ⅱ2)
		一式	1,279,000	
道路付属物工				(レ^ Ⅱ3)
		一式	1,279,000	
車線分離標 80 H800 可変式(穿孔式)(1本脚) 30本以上	50	本	1,279,000	(レ^ Ⅱ4)
仮設工				(レ^ Ⅱ2)
		一式	53,600	
交通管理工				(レ^ Ⅱ3)
	1	一式	53,600	
** 直接工事費 **				
			1,332,600	
共通仮設費				
			204,000	

本工事費 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	金 額	備 考
** 共通仮設費計 **					
				204,000	
** 純工事費 **					
				1,536,600	
現場管理費					
				576,000	
** 工事原価 **					
				2,112,600	
一般管理費率分					
				471,556	
契約保証費					
				844	
一般管理費計					
				472,400	
** 工事価格 **					
				2,585,000	
** 消費税相当額 **					
				258,500	

車線分離標

Y1G01070204

工種明細書

明第0001 表

頁0-0008

80 H800 可変式(穿孔式)(1本脚) 30本以上

工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金 額	備	考
車線分離標(可変式・着脱式)(穿孔式) 設置 可変式(穿孔式)(1本脚) 高さ_800mm [規]30本以上	1		本		25,580	25,580	SS000093 00 A=1,B=1,C=3,D=1,E=1,F=1,G=1 単第0 -0001 表		
*** 単位当たり ***	1		式			1,279,000			

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
交通誘導警備員B					R0369 00
	1	人	13,400	13,400	1
*** 単位当たり ***	1	式		53,600	

施工単価表

車線分離標(可変式・着脱式)(穿孔式)
設置 可変式(穿孔式)(1本脚)

SS000093

単第0 -0001 表

高さ 800mm [規]30本以上

1 本 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
車線分離標設置工 穿孔式 可変式 本体径 80 H 800	1.000	本	25,580	25,580	TS026
諸雑費	1	一式		0	#91
*** 単位当たり ***	1	本		25,580	
A=1 設置 C=3 高さ_800mm E=1 - G=1 -			B=1 可変式(穿孔式)(1本脚) D=1 [規]30本以上 F=1 -		
設計単価 = 25,580*(1+0/100)*1.00*1.00 = 25,580(円) 小数点第1位切り捨て整数止め					

処理日時 : 2024 / 10 / 22

公表設計書

事務所名 : 境港市

路線・河川 : 渡地区

工事名 : 通学路安全対策工事

施工位置名 : 境港市渡町

工事設計書

施工年度	令和 06 年度
事業区分	道路維持・修繕
路線名等 河川名等	渡地区
工事名	通学路安全対策工事
施工位置	境港市渡町
設計金額	¥ 2,478,300 円
工事概要	区画線工 溶融型路面カラー標示 1120m

総括情報表

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	58 境港市 設計書 当初 06-*****-06140-10 0 1 実施単価 31 境港市 00-06.10.10(0) 1 公共				
	当 世 代	前 世 代		当 世 代	前 世 代
工種 施工地域 契約保証区分 豪雪割増 工期算定区分 週休二日補正係数	04 道路改良 13 一般交通影響有り(2) 01 金銭保証(0.04%) 01 豪雪割増あり 02 算出しない 01 週休二日補正なし				

諸 經 費 計 算 表

諸經費調整結果	対象 06-*****-0614 0-10 費目 1	対象 06-*****-0614 0-10 費目 1	対象 06-*****-0614 0-10 費目 1	対象 06-*****-0614 0-10 費目 1	合計	備	考
直接工事費	2,844,158	1,332,600	1,161,280	247,898	5,585,936		
対象額	2,844,158	1,332,600	1,161,280	247,898	5,585,936		
事業損失防止施設費	0	0	0	0	0		
役務費	0	0	0	0	0		
回航費	0	0	0	0	0		
運搬費	0	0	0	0	0		
準備費	0	0	0	0	0		
技術管理費	0	0	0	0	0		
営繕費	0	0	0	0	0		
現場環境改善費	0	0	0	0	0		
水雷保険料	0	0	0	0	0		
安全費	0	0	0	0	0		
新型コ口ナ感染対策費	0	0	0	0	0		
共通仮設費(率分)	436,000	204,000	178,000	38,000	856,000		
共通仮設費(ICT積上分)	0	0	0	0	0		
共通仮設費計	436,000	204,000	178,000	38,000	856,000		
純工事費	3,280,158	1,536,600	1,339,280	285,898	6,441,936		
現場管理費対象額	3,280,158	1,536,600	1,339,280	285,898	6,441,936		
現場管理費	1,230,000	576,000	502,000	107,000	2,415,000		
現場管理費(ICT積上分)	0	0	0	0	0		
工事一時中止増加費用	0	0	0	0	0		
工事原価	4,510,158	2,112,600	1,841,280	392,898	8,856,936		
一般管理費率分	1,009,037	471,556	410,984	86,945	1,978,522		
契約保証費	1,805	844	736	157	3,542		
一般管理費計	1,010,842	472,400	411,720	87,102	1,982,064		
工事価格	5,521,000	2,585,000	2,253,000	480,000	10,839,000		
消費税相当額	552,100	258,500	225,300	48,000	1,083,900		
工事費	6,073,100	2,843,500	2,478,300	528,000	11,922,900		

本工事費 内訳書

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	金 額	備 考
本工事費				
道路維持(渡地区)				(レ^\ Ⅱ1)
		一式	1,161,280	
区画線工				(レ^\ Ⅱ2)
		一式	1,107,680	
区画線工				(レ^\ Ⅱ3)
		一式	1,107,680	
溶融型路面カラー標示(緑) 溶融式手動 実線 30cm 厚1.5mm 排水性舗装無				(レ^\ Ⅱ4)
	1,120	m	1,107,680	
仮設工				(レ^\ Ⅱ2)
		一式	53,600	
交通管理工				(レ^\ Ⅱ3)
	1	一式	53,600	
** 直接工事費 **				
			1,161,280	
共通仮設費				
			178,000	

本工事費 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	金 額	備 考
** 共通仮設費計 **					
				178,000	
** 純工事費 **					
				1,339,280	
現場管理費					
				502,000	
** 工事原価 **					
				1,841,280	
一般管理費率分					
				410,984	
契約保証費					
				736	
一般管理費計					
				411,720	
** 工事価格 **					
				2,253,000	
** 消費税相当額 **					
				225,300	

溶融型路面カラー標示(緑)

工種明細書

溶融式手動 実線 30cm
 Y4999 厚1.5mm 排水性舗装無

明第0001 表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
溶融型路面カラー標示(W300)	1	m	989	989	V0103 00 単第0 -0001 表
*** 単位当たり ***	1	式		1,107,680	

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
交通誘導警備員					Y1G01262101 (レベル4)
	4	人	13,400	53,600	明第0003 表
*** 単位当たり ***	1	式		53,600	

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
交通誘導警備員B	1	人	13,400	13,400	R0369 00 1
*** 単位当たり ***	1	式		53,600	

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	1.59	人	24,300	38,637	RTPC00009
特殊作業員	3.17	人	21,600	68,472	RTPC00001
普通作業員	6.35	人	16,800	106,680	RTPC00002
溶解槽(ニーダ) [可搬式] 200~350kg x 2槽	10.32	時間	1,109	11,444	VMS79061 単第0-0002 表
ラインマーカ [溶融・ハンドガイド式] 幅30・45・60cm 容量60kg	10.32	時間	324	3,343	VMS79062 単第0-0003 表
トラック [普通型] 3~3.5t積	10.32	時間	1,759	18,152	VMS79063 単第0-0004 表
塗料 緑 JISK5,665_3種1号同等品	1,125	kg	600	675,000	MK0010 9
ガラスビーズ(JISR3301_1号) 粒度0.106~0.850mm	50	kg	180	9,000	T1080035 9
プライマー 樹脂系	50	kg	600	30,000	MK0030 9
雑材料	4	%	714,000	28,272	#09
*** 合計 ***	1,000	m		989,000	
*** 単位当たり ***	1	m		989	

施工単価表

トラック [普通型]
3~3.5t積

VMS79063

単第0 -0004 表

1 時間 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	4.2	L	145	609	TTPC00013
トラック 普通型 3~3.5t積	1	時間	1,150	1,150	M0368
諸雑費	1	一式		0	#91
*** 単位当たり ***	1	時間		1,759	
燃料消費量 (時間当り) = 60.000 (kW) × 0.144 (燃料消費率) = 8.600 (L / 時間) t: 供用日当り運転時間 (標準外) = 6.50 (h) 損料補正計算 = (欄 * 岩石割増 + 欄 / t) = (2,140 * (1 + 0.00) + 6,950 / 6.50) = 3,210 有効数字 3 桁					

処理日時 : 2024 / 10 / 22

公表設計書

事務所名 : 境港市

路線・河川 : 余子地区

工事名 : 通学路安全対策工事

施工位置名 : 境港市竹内町

工事設計書

施工年度	令和 06 年度
事業区分	道路維持・修繕
路線名等 河川名等	余子地区
工事名	通学路安全対策工事
施工位置	境港市竹内町
設計金額	¥ 528,000 円
工事概要	防止柵工 転落(横断)防止柵 20m

総括情報表

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	58 境港市 設計書 当初 06-*****-06140-10 0 1 実施単価 31 境港市 00-06.10.10(0) 1 公共				
	当 世 代	前 世 代		当 世 代	前 世 代
工種 施工地域 契約保証区分 豪雪割増 工期算定区分 週休二日補正係数	04 道路改良 13 一般交通影響有り(2) 01 金銭保証(0.04%) 01 豪雪割増あり 02 算出しない 01 週休二日補正なし				

諸 經 費 計 算 表

諸經費調整結果	対象 06-*****-0614 0-10 費目 1	対象 06-*****-0614 0-10 費目 1	対象 06-*****-0614 0-10 費目 1	対象 06-*****-0614 0-10 費目 1	合計	備	考
直接工事費	2,844,158	1,332,600	1,161,280	247,898	5,585,936		
対象額	2,844,158	1,332,600	1,161,280	247,898	5,585,936		
事業損失防止施設費	0	0	0	0	0		
役務費	0	0	0	0	0		
回航費	0	0	0	0	0		
運搬費	0	0	0	0	0		
準備費	0	0	0	0	0		
技術管理費	0	0	0	0	0		
営繕費	0	0	0	0	0		
現場環境改善費	0	0	0	0	0		
水雷保険料	0	0	0	0	0		
安全費	0	0	0	0	0		
新型コ口ナ感染対策費	0	0	0	0	0		
共通仮設費(率分)	436,000	204,000	178,000	38,000	856,000		
共通仮設費(ICT積上分)	0	0	0	0	0		
共通仮設費計	436,000	204,000	178,000	38,000	856,000		
純工事費	3,280,158	1,536,600	1,339,280	285,898	6,441,936		
現場管理費対象額	3,280,158	1,536,600	1,339,280	285,898	6,441,936		
現場管理費	1,230,000	576,000	502,000	107,000	2,415,000		
現場管理費(ICT積上分)	0	0	0	0	0		
工事一時中止増加費用	0	0	0	0	0		
工事原価	4,510,158	2,112,600	1,841,280	392,898	8,856,936		
一般管理費率分	1,009,037	471,556	410,984	86,945	1,978,522		
契約保証費	1,805	844	736	157	3,542		
一般管理費計	1,010,842	472,400	411,720	87,102	1,982,064		
工事価格	5,521,000	2,585,000	2,253,000	480,000	10,839,000		
消費税相当額	552,100	258,500	225,300	48,000	1,083,900		
工事費	6,073,100	2,843,500	2,478,300	528,000	11,922,900		

本工事費 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	金	額	備	考
本工事費								
道路維持(余子地区)								(レ^\ Ⅱ1)
防護柵工				一式		247,898		(レ^\ Ⅱ2)
防止柵工				一式		221,098		(レ^\ Ⅱ3)
転落(横断)防止柵 柵高0.8m 土中建込 50m未満	20	m		一式		176,080		(レ^\ Ⅱ4)
コンクリート削孔	9	孔				45,018		(レ^\ Ⅱ4)
仮設工				一式		26,800		(レ^\ Ⅱ2)
交通管理工	1			一式		26,800		(レ^\ Ⅱ3)
** 直接工事費 **						247,898		

本工事費 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	金 額	備 考
共通仮設費				38,000	
** 共通仮設費計 **				38,000	
** 純工事費 **				285,898	
現場管理費				107,000	
** 工事原価 **				392,898	
一般管理費率分				86,945	
契約保証費				157	
一般管理費計				87,102	
** 工事価格 **				480,000	

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
コンクリート削孔(コンクリート穿孔機) 削孔径64mm以上77mm未満 削孔深さ50mm以上200mm未満	1	孔	5,002	5,002	SPK24040120 00 A=2, B=1 単第0 -0002 表
*** 単位当たり ***	1	式		45,018	

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
交通誘導警備員	2	人	13,400	26,800	Y1G01262101 (レベル4) 明第0004 表
*** 単位当たり ***	1	式		26,800	

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
交通誘導警備員B					R0369 00
	1	人	13,400	13,400	1
*** 単位当たり ***	1	式		26,800	

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
横断・転落防止柵 土中建込 ビーム式・パネル式 [規]50m未満 歩道用横断防止柵-標準品-3段ビーム型,白色	20	m	8,766	175,320	SS000141 00 A=1, C=3, E=1 単第0 -0001 表
広角反射シート ガードレール用(2.5×390 黄色)	4.5	枚	170	765	TTJ0362 00
*** 合計 ***	20	m		176,085	
*** 単位当たり ***	1	m		8,804	

施工単価表

単第0 -0001 表

横断・転落防止柵 土中建込
 ビーム式・パネル式 [規]50m未満

SS000141

歩道用横断防止柵-標準品-3段ビーム型,白色

1 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
横断・転落防止柵設置 ビーム式・パネル式 土中建込用	1.000	m	2,296	2,296	TSA04
歩道用横断防止柵-標準品-3段ビーム型,白色 2.3× 42.7× 3000 土中建込	1.000	m	6,470	6,470	T1667
諸雑費	1	一式		0	#91
*** 単位当たり ***	1	m		8,766	
A=1 歩道用横断防止柵-標準品-3段ビーム型,白色 E=1 -			C=3 [規]50m未満		
設計単価 = 1,640*(1+40/100)*1.00*1.00*1.00 = 2,296(円) 小数点第1位切り捨て整数止め					

施工単価表

コンクリート削孔(コンクリート穿孔機)

SPK24040120

単第0 -0002 表

削孔径64mm以上77mm未満

削孔深さ50mm以上200mm未満

1

孔 当り

機械構成比: 3.01%

労務構成比:

67.45%

材料構成比:

29.54%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

5,664.9

代表機 労 材 規 格	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
コンクリート穿孔機 電動式コアボーリングマシン 簡易仕様型最大穿孔径 25cm	1.54%	773	コンクリート穿孔機 電動式コアボーリングマシン 簡易仕様型最大穿孔径 25cm	731	MTPC00093 MTPT00093
<賃>発動発電機(ガソリン発電機) 出力3kVA	0.91%	585	<賃>発動発電機(ガソリン発電機) 定格容量3kVA 低騒音	490	KTPC00042 KTPT00042
その他(機械)		35.15	その他(機械)	0	EK009
特殊作業員	38.70%	21,600	特殊作業員	26,700	RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	10.54%	16,800	普通作業員	23,900	RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	5.61%	24,300	土木一般世話役	28,900	RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)		565.21	その他(労務)	0	ER009
ダイヤモンドビット 77.4mm	26.49%	20,300	ダイヤモンドビット 77.4mm	19,000	TTPC00233 TTPT00233
ガソリン レギュラー スタンド	2.48%	158	ガソリンレギュラースタンド	149	TTPC00014 TTPT00014

施工単価表

コンクリート削孔(コンクリート穿孔機)

SPK24040120

単第0 -0002 表

削孔径64mm以上77mm未満

削孔深さ50mm以上200mm未満

1

孔 当り

機械構成比: 3.01%

労務構成比:

67.45%

材料構成比:

29.54%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

5,664.9

代表機 労 材 規 格	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
その他(材料)		34.47	その他(材料)	0	EZ009
積算単価		5,002	積算単価	0	EP001
A=2 削孔径64mm以上77mm未満			B=1 削孔深さ50mm以上200mm未満		
[参考] 豪雪割増ありの場合 MTPC00093 損料表 欄 = 欄 * (欄 / 欄) + (欄 * 1.1) = 619 * (100 / 140) + (339.9) = 773					
【補正式】 5,001.4062 = 5,664.9000 * {					
《機械》 ([1.540/100*773/731] + [0.910/100 * 585/490]) * [3.010/(1.540+0.910)]					
《労務》 + ([38.700/100*21,600/26,700] + [10.540/100 * 16,800/23,900] + [5.610/100 * 24,300/28,900]) * [67.450/(38.700+10.540+5.610)]					
《材料》 + ([26.490/100*20,300/19,000] + [2.480/100 * 158/149]) * [29.540/(26.490+2.480)]					
《最終補正率》 + [100-3.010-67.450-29.540]/100 }					