

工 事 設 計 書

施 工 年 度	令和 0 7 年度
事 業 区 分	単県 起工
路 線 名 等 河 川 名 等	国道 4 8 2 号
工 事 名	国道 4 8 2 号舗装補修外工事（湯原工区外）（老朽化対策）
施 工 位 置	八頭郡若桜町湊見
設 計 金 額	¥ 2,653,200 円
工 事 概 要	【湊見工区】施工区間 L = 2 4 0 m スリップ事故対策 施工延長 L = 2 4 0 m 舗装工 グルーピング工 A = 5 5 2 m ²

直接工事費			
	材料費（支給品等）	無・有（ ）	
	労務費（割増賃金）	無・有（ ）	
	直接経費（特許使用料等）	無・有（深夜・時間外・時間的制約）	
	処分費等	無・有（ ）	
間接工事費		工 種 区 分	施工地域・工事箇所区分（補正係数・補正率）
	共通仮設費	舗装	一般交通影響有り(2) (1.400)
	現場管理費	〃	〃 (1.200)
一般管理費			
	前払金補正率	0.000	
	契約保証に係わる補正率	+ 0.04 %	
工期（日）			

総括情報表

頁0-0003

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 ファイル名	22 八頭県土整備事務所 設計書 当初 07-*****-00011-10 0 1 実施単価 10 若桜町 00-07.09.10(0) 1 公共 07-044408-00011-1-0 グルーピング工（渚見工区）2 4 0 m（点在調整）				
	当 世 代	前 世 代		当 世 代	前 世 代
工種 現場環境改善費 施工地域 緊急工事 契約保証区分 豪雪割増 工期算定区分 週休二日補正係数	06 舗装 01 率計上する（地方部） 13 一般交通影響有り(2) 00 通常工事 0 % 01 金銭保証（ 0 . 0 4 % ） 01 豪雪割増あり 02 算出しない 13 完全週休 2 日				

総括情報表

	金 額		金 額
事業費	2,653,200		
工事費	2,653,200		

	工事価格	消費税相当額	請負工事費
本工事費	2,412,000	241,200	2,653,200
費目合計			2,653,200

諸 経 費 計 算 表

頁0-0005

諸経費調整結果	対象 07-*****-0000 9-10 費目 1	対象 07-*****-0000 9-10 費目 2	対象 07-*****-0001 1-10 費目 1	合計			備 考
直接工事費	2,582,858	1,386,971	1,030,814	5,000,643			
対象額	2,582,858	1,386,971	1,030,814	5,000,643			
事業損失防止施設費	0	0	0	0			
役務費	0	0	0	0			
回航費	0	0	0	0			
運搬費	196,600	0	0	196,600			
準備費	0	0	0	0			
技術管理費	0	0	0	0			
営繕費	0	0	0	0			
現場環境改善費	48,000	26,000	25,000	99,000			
水雷保険料	0	0	0	0			
安全費	0	0	0	0			
新型コ口ナ感染対策費	0	0	0	0			
共通仮設費（率分）	631,000	338,000	251,000	1,220,000			
共通仮設費（ICT積上分）	0	0	0	0			
共通仮設費計	875,600	364,000	276,000	1,515,600			
純工事費	3,458,458	1,750,971	1,306,814	6,516,243			
現場管理費対象額	3,458,458	1,750,971	1,306,814	6,516,243			
現場管理費	1,746,000	883,000	659,000	3,288,000			
現場管理費（ICT積上分）	0	0	0	0			
工事一時中止増加費用	0	0	0	0			
工事原価	5,204,458	2,633,971	1,965,814	9,804,243			
一般管理費率分	1,119,519	599,944	445,379	2,164,842			
契約保証費	2,023	1,085	807	3,915			
一般管理費計	1,121,542	601,029	446,186	2,168,757			
工事価格	6,326,000	3,235,000	2,412,000	11,973,000			
消費税相当額	632,600	323,500	241,200	1,197,300			
工事費	6,958,600	3,558,500	2,653,200	13,170,300			

本工事費 内訳書

頁0-0006

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
道路修繕						Y1G02 (レ^\ Ⅱ1)
舗装工			一式		1,030,814	Y1G0204 (レ^\ Ⅱ2)
グレーピング工			一式		943,298	Y1G020407 (レ^\ Ⅱ3)
グレーピング			一式		943,298	Y1G02040701 (レ^\ Ⅱ4)
グレーピング工 縦方向_幅9mm-深さ6mm-間隔60mm [規]100m2以上			m2		943,298	SS000257 00 A=1,B=1,C=1
殻運搬 舗装版破砕 DID区間無し 運搬距離28.5km以下(17.0km超)	552		m2	1,700	938,400	単第0 -0001 表 070910
	0.3		m3	11,660	3,498	SPK24040151 00 A=3,B=4,C=1,D=65,E=1 単第0 -0002 表 070910
投棄料			一式		1,400	#0041 C=投棄料
アスファルト殻 こおげ建設(株)						FSHOBUN 00
	0.7		t	2,000	1,400	070910 9

本工事費 内訳書

頁0-0007

費目・工種・施工名称など		数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
仮設工							Y1G0230 (レ^\ Ⅱ2)
				一式		87,516	
交通管理工							Y1G023021 (レ^\ Ⅲ3)
				一式		87,516	
交通誘導警備員							Y1G02302101 (レ^\ Ⅳ4)
				人		87,516	
交通誘導警備員B							R0369 00
		6		人	14,586	87,516	070910 1
* * 直接工事費 * *							
現場環境改善費						1,030,814	
						25,000	Z0012
計算情報....25000=1029414*0.0247 対象額.....1,029,414 率.....0.0247							
						25,000	
共通仮設費 計算情報....251000=1030814*0.2441 Ⅱ(0.1709*1.4) Ⅱ(0.2393*1.02) 対象額.....1,030,814 率.....0.1709							
						251,000	
* * 共通仮設費計 * *							
						276,000	

本工事費 内訳書

頁0-0008

費目・工種・施工名称など		数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
* * 純工事費 * *											
									1,306,814		
現場管理費	計算情報....659000=1306814*0.5047 リ((0.4083*1.2)+0.0000) リ(0.4900*1.03)										
	対象額.....1,306,814										
	率.....0.4083					1.2000			659,000		
* * 工事原価 * *											
									1,965,814		
一般管理費率分	計算情報....446363=2165380*1030814/5000643										
	対象額.....1,029,414										
									445,379		
契約保証費	計算情報....807=3915*1030814/5000643										
	当初請対額	2,653,200				契約保証費計3,915 直工計.....5,000,643			807		
一般管理費計											
									446,186		
* * 工事価格 * *											
									2,412,000		
* * 消費税相当額 * *	計算情報....241200=2412000*0.100										
	対象額.....2,412,000										
	率.....0.1000										
									241,200		
* * 工事費計 * *											
									2,653,200		

施 工 単 価 表

SS000257

単第0 -0001 表

グルーピング工

縦方向 幅9mm-深さ6mm-間隔60mm

[規]100m2以上

1 m2 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
グルーピング工 縦方向 幅 9 mm 深さ 6 mm 間隔 6 0 mm	1.000	m ²	1,700	1,700	TSD00001
諸雑費	1	一式		0	#91
1m2当り		m2	1,700	1,700	+00 1700*1
*** 単位当たり ***	1	m2		1,700	
A=1 縦方向_幅9mm-深さ6mm-間隔60mm C=1 -			B=1 [規]100m2以上		
設計単価 = 1,700*(1+0/100)*1.00 = 1,700(円) 小数点第1位切り捨て整数止め					

SPK24040151

1

機械構成比： 18.57% 勞務構成比：

72.35%	材料構成比：	9.08%	市場単価構成比：	0.00%
--------	--------	-------	----------	-------

標準単価： 12,076

鳥取県

入力データ一覧表

頁0-0011

コード	名 称 ・ 規 格 な ど	数 量 / 単 位	単 価 額	条 件 名 値 称
X1000	本工事費			
Y1G02	道路修繕			
		式	1,030,814	
Y1G0204	舗装工			
		式	943,298	
Y1G020407	グルーピング工			
		式	943,298	
Y1G02040701	グルーピング			
		m2	943,298	
SS000257	グルーピング工	552	1,700	A=1,B=1,C=1
	縦方向 幅9mm-深さ6mm-間隔60mm	m2	938,400	A=縦方向 幅9mm-深さ6mm-間隔60mm,B=[規]100m2以上,C=-
SPK24040151	殻運搬	0.3	11,660	A=3,B=4,C=1,D=65,E=1
	舗装版破碎	m3	3,498	A=舗装版破碎,B=機械積込(小規模土工),C=DID区間無し,D=運搬距離28.5km以下(17.0km超),E=-(全ての費用)
#0041	投棄料			C=1
		式	1,400	C=投棄料
FSHOBUN	アスファルト殻	0.7	2,000	
	こおげ建設(株)	t	1,400	
Y1G0230	仮設工			
		式	87,516	
Y1G023021	交通管理工			
		式	87,516	
Y1G02302101	交通誘導警備員			
		人	87,516	
R0369	交通誘導警備員B	6	14,586	
		人	87,516	
G0000	* * 直接工事費 * *			
			1,030,814	
Z0012	現場環境改善費			対象額..... 1,029,414
			25,000	率..... 0.0247
				率参照額..... 1,029,414
				25,000
				計算情報.....25000=1029414*0.0247

入力データ一覧表

頁0-0012

コード	名 称 ・ 規 格 な ど	数 量 / 単 位	単 価 額	条 件 名	値 称
Z0050	共通仮設費		251,000	対象額..... 率..... 率参照額.....	1,030,814 0.1709 1,030,814 251,000
				計算情報.....251000=1030814*0.2441 リ(0.1709*1.4) リ(0.2393*1.02)	
G1000	* * 共通仮設費計 * *		276,000		
G2000	* * 純工事費 * *		1,306,814		
Z0020	現場管理費		659,000	対象額..... 率..... 率参照額.....	1,306,814 0.4083 1,306,814 1.2000
				計算情報.....659000=1306814*0.5047 リ((0.4083*1.2)+0.0000) リ ヅ(0.4900*1.03)	659,000
G4000	* * 工事原価 * *		1,965,814		
Z0030	一般管理费率分		445,379	対象額..... 率参照額..... 計算情報.....446363=2165380*1030814/5000643	1,029,414 1,029,414
Z0031	契約保証費		807	当初請対額 計算情報.....807=3915*1030814/5000643	2,653,200
G4100	一般管理費計		446,186		
G4800	* * 工事価格 * *		2,412,000		
Z0038	* * 消費税相当額 * *		241,200	対象額..... 率..... 率参照額..... 計算情報.....241200=2412000*0.100	2,412,000 0.1000 1,477,000
G6000	* * 工事費計 * *		2,653,200		

施 工 一 覽 表

頁0-0013

[illegible]

登録単価一覧表

頁0-0014

[illegible]

機 労 材 集 計 表

頁0-0015

項番	単価 コード	集計 区分		数量累計	単 位	単 価 名 称	集 計 区 分 名 称
1	R0369	999		6.0000	人	交通誘導警備員 B	
2	RTPC00007	999		0.1170	人	一般運転手	
3	TSD00001	999		552.0000	m ²	グルーピング工 縦方向	
4	TTPC00013	999		2.4548	L	軽油	