

見積参考資料

委託業務名 R2三土 山城東祖谷山線他 三・池
田松尾他 大型構造物点検業務

注意

「見積参考資料」は入札参加者の迅速で適正
な業務委託費の見積りのための一資料であ
り、委託契約を拘束するものではない。

業務委託料内訳書

業務名	R 2 三土 山城東祖谷山線他 三・池田松尾他 大型構造物点検業務				業 種 目	土木設計業務 道路施設点検	
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
道路施設点検		式	1				
大型構造物定期点検		式	1				
大型構造物定期点検		式	1				
業務計画書作成		業務	1				内 1号
資料収集		基	3				単 1号
現地踏査 シェッド (ロックキーパー)		基	1				単 2号
現地踏査 カルバート		基	2				単 3号
状況の把握 (点検) ロックキーパー	1車線相当, 延長補正: 2	基	1				単 4号
状況の把握 (点検) カルバート		m2	770				単 5号
健全性の診断		基	3				単 6号
定期点検記録様式の作成 ロックキーパー	延長補正: 2	基	1				単 7号
定期点検記録様式の作成 カルバート		m2	770				単 8号
共通		式	1				

業務委託料内訳書

業務名	R 2 三土 山城東祖谷山線他 三・池田松尾他 大型構造物点検業務				業 種 目	土木設計業務 共通	
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
共通(調査・計画業務)		式	1				
打合せ等		式	1				
打合せ		業務	1				内 2号
関係機関打合せ協議		機関	2				単 9号
直接経費		式	1				
直接経費		式	1				
電子成果品作成費		式	1				
電子成果品作成費(設計)	その他の設計業務	式	1				
機械器具費		式	1				
高所作業車運転経費		日	3.3				単 10号
安全費		式	1				
交通誘導員B		人日	8				単 11号
安全費(保安設備)		式	1				内 3号

業務委託料内訳書

業務名	R 2 三土 山城東祖谷山線他 三・池田松尾他 大型構造物点検業務	業 種	目					土木設計業務 直接経費
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	
直接原価（その他原価除く）		式	1					
その他原価		式	1				内 4号	
一般管理費等		式	1				内 5号	
設計業務価格		式	1					
消費税相当額		式	1					
設計業務委託料		式	1					

1 次内訳書

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 1号	業務計画書作成						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
主任技師		人					
技師(B)		人					
技師(C)		人					
技術員		人					
合計							

1 次内訳書

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 2号	打合せ						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
打合せ			業務	1			内 6号
合計							

1 次内訳書

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 3号	安全費（保安設備）						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
安全費 状況の把握(点検)の5%			式	1			
合計							

1 次内訳書

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 4号	その他原価					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費（設計業務）		式	1			
$\alpha / (1 - \alpha)$		%				
その他原価		式	1			
合計						

1 次内訳書

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 5号	一般管理費等					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
業務原価		式	1			
$\beta / (1 - \beta)$		%				
一般管理費等		式	1			
調整額						
合計						

2次内訳書

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 6号	打合せ					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師		人				
技師(A)		人				
技師(B)		人				
合計						

1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 1号	資料収集		単位	基	単位数量	1	単価	
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	技師(A)		人					
	技師(B)		人					
	技師(C)		人					
	技術員		人					
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2号	現地踏査 シェッド (ロックキーパー)		単位	基	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	技師(A)		人					
	技師(B)		人					
	技師(C)		人					
	技術員		人					
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3号	現地踏査 カルバート		単位	基	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	技師(A)		人					
	技師(B)		人					
	技師(C)		人					
	技術員		人					
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4号	状況の把握 (点検) ロックキーパー	1車線相当, 延長補正: 2	単位	基	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	技師(B)		人					
	技師(C)		人					
	技術員		人					
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7号	定期点検記録様式の作成 ロックキーパー	延長補正：2	単位	基	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	主任技師		人					
	技師(A)		人					
	技師(B)		人					
	技師(C)		人					
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8号	定期点検記録様式の作成 カルバート		単位	m2	単位数量	10,000	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	主任技師		人					
	技師(A)		人					
	技師(B)		人					
	技師(C)		人					
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9号	関係機関打合せ協議		単位	機関	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	関係機関打合せ協議		機関	1			単 12号	
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10号	高所作業車運転経費		単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	運転手(一般)		人					
	軽油 1.2号		L	27.6				
	高所作業車 トラック架装伸縮フォーム・バケット型		日	1.4				
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11号	交通誘導員B		単位	人日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	交通誘導警備員B		人					
	合計							
	単価							

2次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12号	関係機関打合せ協議		単位	機関	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	技師(A)		人					
	技師(B)		人					
	技師(C)		人					
	技術員		人					
	合計							
	単価							

三好庁舎 令和2年度 大型構造物点検業務 参考資料 (ロックキーパー)

別紙3 点検表記録様式 (1)ロックシェッド・スノーシェッド

様式1(その1)

施設名	路線名	所在地	起点側	緯度 経度	33° 55' 18.28" 133° 49' 04.14"
ロックキーパー (フリガナ)ロックキーパー	山城東祖谷山線	三好市池田町松尾(祖谷温泉前)			
管理者名	点検実施年月日	代替路の有無	自専道or一般道	緊急輸送道路	占用物件(名称)
西部県土整備部(三好庁舎)	2016.3.3	有	一般道	三次	無し

部材単位の診断(各部材毎に最悪値を記入)		点検者	点検責任者			
部材名	判定区分 (I~IV)	点検時に記録		措置後に記録		
		変状の種類 (II以上の場合に記載)	備考(写真番号、位置等 が分かるように記載)	措置後の 判定区分	変状の種類	措置及び判定 実施年月日
上部構造	主梁	II	ひびわれ・遊離石灰・うき・アルカリ浸材腐食	写真1~4、主梁02-03-50-55-56-70-76		
	橋梁	II	ひびわれ・遊離石灰	写真9~10、横梁01		
	頂版					
	土留壁・柱	II	ひびわれ・遊離石灰・うき剥離	写真11~12、土留壁		
下部構造	受台	III	ひびわれ・遊離石灰(錆汁)	写真13~16、受台01		
	谷側・基礎					
アンカー部		III	漏水・遊離石灰(錆汁)	写真17~20、アンカー部		
その他		III	遊離石灰(錆汁) 破損	写真21~24、間詰り部・目地材		

道路橋毎の健全性の診断(判定区分I~IV)	
(判定区分)	(再判定区分)
II	
(所見等)	(再判定実施年月日)
上部構造の主梁や橋梁・土留壁にひびわれ・漏水・遊離石灰が見られ、対策が必要。 下部構造の受台に著しい遊離石灰・錆汁が確認され、アンカーも漏水・遊離石灰・錆汁が生じており、対策が必要。	

全景写真(起点側、終点側を記載すること)		
建設年次	延長	幅員
1996年	146.0m	
	起点側より全景	終点側より全景
	中間部	

※建設年次が不明の場合は「不明」と記入する。

様式(その2)

状況写真(損傷状況)
○部材単位の判定区分がII、III又はIVの場合には、直接関連する不具合の写真を記載のこと。
○写真は、不具合の程度が分かるように添付すること。

写真13 下部構造(受台)【判定区分: II】 受台01 ひびわれ・遊離石灰	写真14 下部構造(受台)【判定区分: III】 受台01 ひびわれ・遊離石灰(錆汁)
写真15 下部構造(受台)【判定区分: III】 受台01 遊離石灰(錆汁)	写真16 下部構造(受台)【判定区分: II】 受台01 ひびわれ(t=0.5mm)

状況写真(損傷状況)
○部材単位の判定区分がII、III又はIVの場合には、直接関連する不具合の写真を記載のこと。
○写真は、不具合の程度が分かるように添付すること。

写真1 上部構造(主梁)【判定区分: II】 主梁02 ひびわれ・遊離石灰	写真2 上部構造(主梁)【判定区分: II】 主梁55 ひびわれ・遊離石灰
写真3 上部構造(主梁)【判定区分: II】 主梁50 (補修部) うき・遊離石灰	写真4 上部構造(主梁)【判定区分: II】 主梁56 うき

様式(その2)

状況写真(損傷状況)
○部材単位の判定区分がII、III又はIVの場合には、直接関連する不具合の写真を記載のこと。
○写真は、不具合の程度が分かるように添付すること。

写真21 その他【判定区分: III】 (主梁43・44) 間詰り部 遊離石灰(錆汁)	写真22 その他【判定区分: III】 (主梁48・49) 間詰り部 遊離石灰(錆汁) 目地材破損
写真23 その他【判定区分: III】 (主梁68・69) 間詰り部 遊離石灰(錆汁)	写真24 【判定区分: II】 (受台01) 目地材 破損

三好庁舎 令和2年度 大型構造物点検業務 参考資料
(大型カルバート)

No.	施設名	緊急輸送道路	地区	延長(m)	内空幅(m)	内空高(m)	基数	面積(m ²)	点検方法	日当り作業量(日)	高所作業車	第三者被害	関係機関	交通誘導員		備考
														A	B	
1	県道262号(一般県道) 芝生中庄線	無し	三野町	17.80	5.00	4.50	1	249.2	高所作業車 作業床高8m	0.76	○	○	三好市警察	×	2	内空道路幅員:5.0m
2	県道264号(一般県道) 出口太刀野線	2次	三野町	15.50	8.00	4.40	1	520.8	高所作業車 作業床高8m	1.58	○	○	三好市警察	×	2	2連BOX 内空道路幅員:8.0m×2

(No. 1)

項目	前回(令和27年度)	踏査結果
路線名	県道262号 芝生中庄線(一般県道)	
所在地(起点側)	三好市三野町芝生付近	
緯度(起点側)	34° 02' 28.92"	34° 02' 28.92"
経度(起点側)	133° 58' 26.54"	133° 58' 26.54"
橋種	RC橋・BOXカルバート	
延長(m)	橋長:6.30m	17.80
内空幅(m)	全幅員:13.45m	5.00
内空高(m)	有効幅員:7.00m	4.50
連数	1	1
面積(m ²)	橋面積:112.1m ²	249.2
踏下条件	三好市道	
桁下高(m)(下面から)	4.5(最大)	4.5(最大)
点検方法	高所作業車	高所作業車
点検内容	定期点検	定期点検・第三者被害
緊急輸送路・迂回路	指定無し・-	指定無し・無し
交通規制方法	-	片側交互通行
交通誘導員の配置予定	-	2人
概略の点検日数	-	0.5日(外業:踏査結果)
関係機関の有無	三好市・三好警察署	
伐採の有無	-	無し
その他	<ul style="list-style-type: none"> ・内空道路幅員:5.0m ・大型カルバートとして想定 ・内空に2車線以上の道路を有する程度の規模 ・添架物(四国電力管) ・付属物(高さ制限標識) 	



写真1 全景(起点→終点)



写真2 全景(終点→起点)



写真3 側面全景(右側)



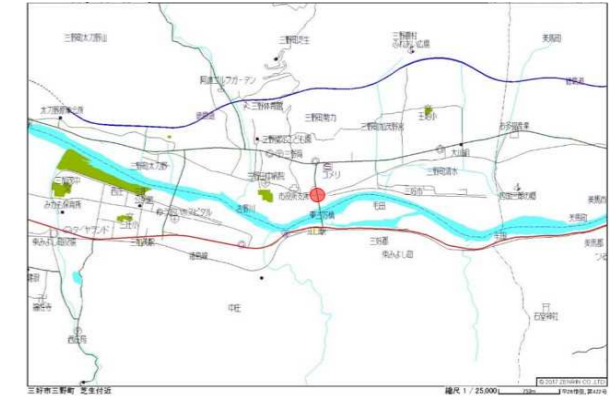
写真4 側面全景(左側)



写真5 下面全景



写真6 下部工全景(P1橋台)



(No. 2)

項目	前回(令和27年度)	踏査結果
路線名	県道264号 出口太刀野線(一般県道)	
所在地(起点側)	三好市三野町太刀野付近	
緯度(起点側)	34° 02' 39.91"	34° 02' 39.91"
経度(起点側)	133° 57' 18.68"	133° 57' 18.68"
橋種	RC橋・BOXカルバート(2連)	
延長(m)	橋長:18.20m	15.50
内空幅(m)	全幅員:15.50m	8.00
内空高(m)	有効幅員:7.50m	4.40
連数	2	2
面積(m ²)	橋面積:282.1m ²	520.8
踏下条件	三好市道	
桁下高(m)(下面から)	4.4(最大)	4.4(最大)
点検方法	高所作業車	高所作業車
点検内容	定期点検	定期点検・第三者被害
緊急輸送路・迂回路	指定有り・-	第2次指定・無し
交通規制方法	-	片側交互通行
交通誘導員の配置予定	-	2人
概略の点検日数	-	1.0日(外業:踏査結果)
関係機関の有無	三好市・三好警察署	
伐採の有無	-	無し
その他	<ul style="list-style-type: none"> ・内空道路幅員:8.0m×2 ・大型カルバートとして想定 ・内空に2車線以上の道路を有する程度の規模 ・添架物(四国電力管) ・付属物(高さ制限標識) 	



写真1 全景(起点→終点)



写真2 全景(終点→起点)



写真3 側面全景(右側)



写真4 側面全景(左側)



写真5 下面全景



写真6 下部工全景(P1橋脚)

