

*本設計書は参考資料であり、あくまで発注者の予定価格を算出するためのもので、何ら契約上の拘束力を生じるものではない。

平成26年度	工事設計書（参考資料）	当初
--------	-------------	----

工 事 番 号	工 事 名
社整交道第26-4号	町道白栖撰原線通学橋補修工事

施 工 箇 所	相楽郡和東町大字撰原地内
---------	--------------

設 計 額	請負対象額		工 期	
				平成27年3月31日限り

請 負 額	精 算 額		今 回 支 払 額	

設 計 概 要	延長 53.4m 幅員 4m			
	工 種		数 量	摘 要
	上部工補修工		1式	
	下部工補修工		1式	
	伸縮装置工		13.6m	
	仮設工		1式	

工事費総括表

費 目	金 額 (円)	摘 要
工 事 費		
本工事費		
消費税相当額計		
測量及び試験費		
用地及び補償費		
機械器具費		
営繕費		
工事雑費		
需用費		

平成26年度

積算条件

工 事 番 号

工 事 名

社整交道第26-4号

町道白栖撰原線通学橋補修工事

施 工 箇 所

相楽郡和東町大字撰原地内

積算条件

単価適用日	2015年2月1日
歩掛適用日	2014年8月20日
諸経費適用日	2014年8月20日
電源区分	発動発電機
工種区分	道路維持工事
単価適用地区	木津川市、相楽郡
前払い金支出割合	40%
保証の方法	ケース1 (金銭的保証)
契約保証金免除金額	5,000,000円
大都市補正条件	-
共通仮設費補正条件	施工場所が一般交通等の影響を受けない場合 (地方部)
現場管理費補正条件	施工場所が一般交通等の影響を受けない場合 (地方部)

和東町

工事費内訳表

名称・規格(条件)	数量・単位	単価	金額	摘要
本工事費				
町道白栖撰原線通学橋				
橋梁補修工				
上部工補修工				
断面修復工 断面修復工(左官工法) 鉄筋ケル・鉄筋防錆処理有り 延べ施工 量(1橋当り)=0.051m ³ /橋	橋 1			8号仕訳表
ひび割れ補修工 ひび割れ補修工(充てん工法)	橋 1			9号仕訳表
目皿 FC250	枚 8			
排水管 VP φ75	m 4			1号仕訳表
コア削孔工 コンクリート削孔(コアホーリングマシン) 削孔径=90mm	孔 8			10号仕訳表

工事費内訳表

名称・規格(条件)	数量・単位	単価	金額	摘要
鋼製支承塗替え 金属溶射+エポキシ樹脂	基 4			
支承防錆工 ケレン+防錆処理	m ² 0.1			2号仕訳表
舗装擦り付け工 アスファルト舗装工(人力) 車道又は路肩 再生密粒度アスコン(13) タックコート 砂散布なし 舗装厚(mm) [5mm単位(二捨三入)]=10mm	m ² 13			11号仕訳表
防護柵鋼材再塗装工 Rc-III塗装	m ² 55			3号仕訳表
下部工補修工				
断面修復工 断面修復工(左官工法) 鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理有り 延べ施工量(1橋当り)=0.001m ³ /橋	橋 1			12号仕訳表
伸縮装置工				
橋梁用伸縮継手装置補修 橋梁用伸縮継手装置設置工 [市場単価] 補修 普通型 2車線相当	m 10.2			13号仕訳表
橋梁用伸縮継手装置補修 橋梁用伸縮継手装置設置工 [市場単価] 補修 普通型 2車線相当	m 3.4			14号仕訳表

工事費内訳表

名 称 ・ 規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
既設伸縮装置撤去	m3 0.9			4号仕訳表
仮設工				
鋼橋補修用足場工				
吊足場 足場工 足場	式 1			5号仕訳表
朝顔 朝顔 朝顔 両側設置	式 1			29号仕訳表
シート貼り養生 シート張防護工 シート張防護工 両側朝顔	式 1			7号仕訳表
直接工事費計				
共通仮設費対象額				
共通仮設費 (率)	式 1			

工事費内訳表

名称・規格(条件)	数量・単位	単価	金額	摘要
安全費	式 1			1号明細書
共通仮設費計				
純工事費				
現場管理費対象額				
現場管理費	式 1			
工事原価				
一般管理費対象額				
一般管理費	式 1			
工事価格				

1号明細書

安全費

1式当り

名称・規格(条件)	数量・単位	単価	金額	摘要
交通誘導警備員 交通誘導警備員B 昼間勤務 交替要員無し	人日 7			27号仕様表
計				

3号仕訳表

防護柵鋼材再塗装工

1㎡当り

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
橋梁塗装工 [市場単価]	塗替塗装 清掃・水洗い	㎡ 1			18号仕訳表
橋梁塗装工 [市場単価]	塗替塗装 素地調整 3種ケソB (動力工具と手工 具の併用)	㎡ 1			19号仕訳表
橋梁塗装工 [市場単価]	塗替塗装 下塗り 弱溶剤型変性エポキシ樹脂塗料 はけ・ローラー	㎡ 3			20号仕訳表
橋梁塗装工 [市場単価]	塗替塗装 中塗り 弱溶剤型ふっ素樹脂塗料 は け・ローラー 淡彩	㎡ 1			21号仕訳表
橋梁塗装工 [市場単価]	塗替塗装 上塗り 弱溶剤型ふっ素樹脂塗料 は け・ローラー 淡彩	㎡ 1			22号仕訳表
計					
1㎡当り					

4号仕訳表

既設伸縮装置撤去

1m3当り

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
ダンプトラック運搬	バックホ山積0.28m3(平積0.2m3)	m3 1			23号仕訳表
コンクリート処分(鉄筋入)		m3 1			
計					
1m3当り					

5号仕訳表

足場工

1式当り

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
(1) 足場					
足場工費		式 1			
計					

7号仕訳表

シート張防護工

1式当り

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
(1) シート張防護工	(2) 両側朝顔				
シート張防護工費		式 1			
計					

8号仕訳表

断面修復工(左官工法)

1橋当り

名 称 ・ 規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
(1) 鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理有り	(2) 延べ施工量(1橋当り)=0.051m ³ /橋			
土木一般世話役	人			
特殊作業員	人			
普通作業員	人			
断面修復材	式 1			
諸雑費	式 1			
計				
1 橋当り				

9号仕訳表

ひび割れ補修工(充てん工法)

1橋当り

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役		人			
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
充てん材		kg 0.11			
諸雑費		式 1			
計					
1 橋当り					

10号仕訳表

コンクリート削孔 (コアホーリングマシン)

100孔当り

名称	規格 (条件)	数量・単位	単価	金額	摘要
(1) 削孔径=90mm					
土木一般世話役		人			
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
ダイヤモンドビット	110mm スタンダード	個 5.7			
コンクリート穿孔機 [電動式コアホーリングマシン]	穿孔径 φ52~250mm	日			
発動発電機運転	ガソリン 3kVA	日			24号仕訳表
諸雑費		式 1			
計					
1孔当り					

1 1号仕訳表

アスファルト舗装工(人力)

100㎡当り

名 称	規 格 (条 件)	数 量・単 位	単 価	金 額	摘 要
(1) 車道又は路肩 (4) 砂散布なし	(2) 再生密粒度アスコン(13) (5) 舗装厚(mm) [5mm単位(二捨三入)]=10mm			(3) タックコート	
土木一般世話役		人			
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
再生密粒度アスコン	(13)	t 2.51			
アスファルト乳剤	PK-4 タックコート用	L 43			
振動ローラ運転	ハンドガイト式 質量0.5~0.6t	日			2 5号仕訳表
振動コンパクタ運転	40~60kg	日			2 6号仕訳表
諸雑費		式 1			
計					
1㎡当り					

1 2号仕訳表

断面修復工(左官工法)

1橋当り

名 称 ・ 規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
(1) 鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理有り	(2) 延べ	施工量(1橋当り)=0.001m ³ /橋		
土木一般世話役	人			
特殊作業員	人			
普通作業員	人			
断面修復材	式 1			
諸雑費	式 1			
計				
1 橋当り				

13号仕訳表

橋梁用伸縮継手装置設置工 [市場単価]

1m当り

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
(1) 補修	(2) 普通型 2車線相当				
伸縮装置工 補修	2車線 普通型	m 1			
伸縮装置本体材料		m 1			
諸雑費		式 1			
計					
1 m当り					

1 4号仕訳表

橋梁用伸縮継手装置設置工 [市場単価]

1m当り

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
(1) 補修	(2) 普通型 2車線相当				
伸縮装置工 補修	2車線 普通型	m 1			
伸縮装置本体材料		m 1			
諸雑費		式 1			
計					
1 m当り					

名 称 ・ 規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
(1) VP管				
土木一般世話役	人			
特殊作業員	人			
普通作業員	人			
諸雑費	式 1			
計				
1 m当り				

16号仕訳表

橋梁塗装工 [市場単価]

1㎡当り

名 称 ・ 規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
(1) 塗替塗装 素地調整	(2) 2種ケル (動力工具と手工具の併用)			
橋梁塗装工 塗替塗装	素地調整 2種ケル (動力工具と手工具の併用)	㎡ 1		
諸雑費		式 1		
計				
1㎡当り				

名 称 ・ 規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
(1) 塗替塗装 下塗り	(2) 鉛・クロムワリ-さび止めペイント	はけ・ローラー		
橋梁塗装工 塗替塗装 下塗り	鉛・クロムワリ-さび止めペイント	はけ・ローラー		
諸雑費	m ² 1			
計	式 1			
1㎡当り				

名 称 ・ 規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
(1) 塗替塗装 清掃・水洗い				
橋梁塗装工 塗替塗装	m ² 1			
諸雑費	式 1			
計				
1㎡当り				

名 称 ・ 規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
(1) 塗替塗装 素地調整	(2) 3種ケツB (動力工具と手工具の併用)			
橋梁塗装工 塗替塗装	素地調整 3種ケツB (動力工具と手工具の併用)	㎡ 1		
諸雑費		式 1		
計				
1㎡当り				

名 称 ・ 規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
(1) 塗替塗装 下塗り	(2) 弱溶剤型変性エポキシ樹脂塗料 はけ・ローラー			
橋梁塗装工 塗替塗装 下塗り	弱溶剤型変性エポキシ樹脂塗料 はけ・ローラー	㎡ 1		
諸雑費		式 1		
計				
1㎡当り				

名 称 ・ 規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
(1) 塗替塗装 中塗り	(2) 弱溶剤型ふっ素樹脂塗料	はけ・ローラー 淡彩		
橋梁塗装工 塗替塗装 中塗り	弱溶剤形ふっ素樹脂塗料	はけ・ローラー 淡彩	㎡ 1	
諸雑費		式	1	
計				
1㎡当り				

名 称 ・ 規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
(1) 塗替塗装 上塗り	(2) 弱溶剤型ふっ素樹脂塗料	はけ・ローラー 淡彩		
橋梁塗装工 塗替塗装 上塗り	弱溶剤形ふっ素樹脂塗料	はけ・ローラー 淡彩	㎡ 1	
諸雑費		式 1		
計				
1 ㎡当り				

23号仕訳表

ダンプトラック運搬

10m3当り

名称・規格(条件)	数量・単位	単価	金額	摘要
(1) バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3)				
ダンプトラック運転	オンロード・デイズル 4t積級	日		28号仕訳表
諸雑費		式 1		
計				
1m3当り				

24号仕訳表

発動発電機運転

1日当り

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
(1) ガソリン	(2) 3kVA				
ガソリン	レギュラー	L 11			
発動発電機[ガソリン発電機]賃料	3KVA	供用日			
諸雑費		式 1			
計					
1日当り					

25号仕訳表

振動ロー運転

1日当り

名称	規格(条件)	数量・単位	単価	金額	摘要
(1) ハトガイト式	(2) 質量0.5~0.6t				
特殊作業員		人			
軽油	1,2号	L 2			
振動ロー(舗装用)[ハトガイト式]	質量0.5~0.6t	供用日			
諸雑費		式 1			
計					
1日当り					

26号仕訳表

振動コンパクタ運転

1日当り

名称・規格(条件)	数量・単位	単価	金額	摘要
(1) 40~60kg				
特殊作業員	人			
ガソリン	L 3			
振動コンパクタ[前進型]	質量40~60kg 供用日			
諸雑費	式 1			
計				
1日当り				

名 称 ・ 規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
(1) 交通誘導警備員B	(2) 昼間勤務			(3) 交替要員無し
交通誘導警備員B	人			
諸雑費	式 1			
計				
1人日当り				

28号仕訳表

ダンプトラック運転

1日当り

名 称 ・ 規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
(1) オンロード・ディーゼルの (2) 4t積級				
運転手(一般)	人			
軽油 1,2号	L 42			
ダンプトラック[オンロード・ディーゼルの] 4t積級	供用日			
タイヤ[ダンプトラック用](供用日当り) 4t積級 良好	供用日			
諸雑費	式 1			
計				
1日当り				

名称	規格(条件)	数量・単位	単価	金額	摘要
(1) 朝顔	(2) 両側設置				
朝顔工費		式 1			
計					