

見積用

令和5年度 北建第28号

橋梁（橋本橋他）補修工事 実施設計書

長浜市西浅井町大浦他

施工箇所が点在する工事 参考資料

本資料は、入札額を算定する際に参考とする資料であり、契約上の制約を有するものではない。

長浜市

積 算 情 報 (全 体)

設 計 書 番 号	23-04-00-0457-0-00	設 計 者 名	
出 張 所 名	長浜市		
適 用 単 価	一般土木	施 工 地 区	長浜土木事務所 木之本支所管内
歩 掛 適 用 年 月	2023年11月30日		
単 価 適 用 年 月	2023年11月30日		
適用単価 地 区	生 コ ン		
	合 材		
	石 材		
	港 湾 石 材		
	燃 料		
適 用 工 種	橋梁保全工事		

積算時想定工事期間	年 月 日 ~ 年 月 日 (日)
-----------	---------------------

工事概要一覧表

事業種別	工事箇所	水系・路河川名	橋梁名等
	長浜市西浅井町大浦		橋本橋

費 目	本工事費	橋梁（橋本橋他）補修工事
-----	------	--------------

工 事 概 要	No	当 初	変 更
	1		
	2		
	3		
	4		
	5		
	6		
	7		

工事概要一覧表

事業種別	工事箇所	水系・路河川名	橋梁名等
	長浜市木之本町大見		大宮橋

費 目	本工事費	橋梁（橋本橋他）補修工事 大宮橋
-----	------	------------------

工 事 概 要	No	当 初	変 更
	1		
	2		
	3		
	4		
	5		
	6		
	7		

工事概要一覧表

事業種別	工事箇所	水系・路河川名	橋梁名等
	長浜市木之本町田部		無名橋7041

費 目	本工事費	橋梁（橋本橋他）補修工事 無名橋7041
-----	------	----------------------

工 事 概 要	No	当 初	変 更
	1		
	2		
	3		
	4		
	5		
	6		
	7		

工事概要一覧表

事業種別	工事箇所	水系・路河川名	橋梁名等
	長浜市西浅井町菅浦		無名橋9047

費 目	本工事費	橋梁（橋本橋他）補修工事 無名橋9047
-----	------	----------------------

工 事 概 要	No	当 初	変 更
	1		
	2		
	3		
	4		
	5		
	6		
	7		

工 事 費 総 括 表

費 目	請 工 事 費 (消費税等を含む)	工 事 価 格 (消費税等を含まない)	消費税等相当額	適 用
工事費				
本工事				
附帯工事費				
測量及び試験費				
用地費及び補償費				
機械器具費				
営繕費				
工事雑費				
応急工事費				
請負対象額				

注：上段は現設計

下段は設計変更

合併設計書一覧（施工箇所点在）

23-04-00-0457-0

主たる工種： 橋梁保全工事

変更回数： 0回

	23-04-00-0457-0 橋梁（橋本橋他）補修工事	23-04-00-0457-0-01 橋梁（橋本橋他）補修工事 大宮橋	23-04-00-0457-0-02 橋梁（橋本橋他）補修工事 無名橋7041	23-04-00-0457-0-03 橋梁（橋本橋他）補修工事 無名橋9047	合計欄	一般管理費 算 出 用	契約設計書用
工場純工事費							
工場管理費							
工場管理費対象額							
工場管理費率							
工場管理費計上額							
工場製作原価							
直接工事費							
共通仮設費（率分）							
共通仮設費対象額							
共通仮設費率							
共通仮設費（率分）計上額							
現場環境改善費（率分）							
現場環境改善費対象額							
現場環境改善費補正值							
現場環境改善費（率計上）							
共通仮設費（積上分）							
純工事費							
現場管理費							
現場管理費対象額							
現場管理費率							
現場管理費計上額							
工期延長等に伴う現場維持費							
工事原価							
一般管理費等							
一般管理費等対象額							
一般管理費等率							
一般管理費等（計算値）							
一般管理費等計上額							
一般管理費等按分金額							
工事価格							

1：全体工事の一般管理費等計上額は、各工事単独で算出した一般管理費等を合計した金額（X）

2：全体工事の一般管理費等按分金額は、全体工事として算出した一般管理費等（Y）

3：各工事の一般管理費等按分金額 = Y × （各工事の一般管理費等計上額 ÷ X）

4：各工事の工事価格(工事原価＋一般管理費等按分金額)が千円未満切捨てた額になるように一般管理費等按分金額を調整

5：各工事の一般管理費等按分金額の合計がYと同じ金額になるように、一般管理費等対象額が最も高い金額の工事で調整

設計内訳書（全体）

工事名	橋梁（橋本橋他）補修工事	当 初	事業区分	主たる工種			橋梁保全工事		
			工事区分	共通仮設費		施工地域	一般交通影響有り（ 2 ） - 1		
工事区分・工種・種別・細別		規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
直接工事費			式	1					
共通仮設			式	1					
共通仮設費			式	1					
安全費			式	1					
鉛等呼吸用保護具等費用[親]			式	1					内-1号
鉛等呼吸用保護具等費用[子03]			式	1					内-1号
技術管理費			式	1					
土質等試験費[親]			式	1					内-2号
土質等試験費[子01]			式	1					内-1号
共通仮設費（率計上）			式	1					
純工事費			式	1					
現場管理費			式	1					

参考資料

見積用

令和5年度 北建第28号

橋梁（橋本橋他）補修工事 実施設計書

長浜市西浅井町大浦他

分割設計書 1/ 4 参考資料

本資料は、入札額を算定する際に参考とする資料であり、契約上の制約を有するものではない。

長浜市

積 算 情 報

設 計 書 番 号	23-04-00-0457-0	設 計 者 名	
出 張 所 名	長浜市		
適 用 単 価		施 工 地 区	長浜土木事務所 木之本支所管内
歩 掛 適 用 年 月			
単 価 適 用 年 月	2023年11月30日		
適用単価 地 区	生 コ ン	長浜土木事務所 木之本支所管内	
	合 材		
	石 材		
	港 湾 石 材		
	燃 料		
適 用 工 種	橋梁保全工事		

積算時想定工事期間	
-----------	--

設計内訳書

工事名	橋梁（橋本橋他）補修工事	当 初	事業区分	道路維持・修繕	主たる工種	橋梁保全工事			
			工事区分	橋梁保全工事		施工地域	一般交通影響有り（２） - １		
工事区分・工種・種別・細別		規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
橋梁保全工事		式		1					
現場塗装工		式		1					
橋梁塗装工		式		1					
塗膜除去工		塗膜剥離剤使用 鉛含有塗膜	m2	77					単-1号
塗膜処分		塗膜剥離剤使用 鉛含有塗膜	式	1					単-2号
下塗		塗装種別有機ソリット(1層) はけ・ローラー; 塗装箇所 ; 塗装回数1回	m2	77					単-3号
下塗		塗装種別弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料(2層) はけ・ローラー; 塗装箇所 ; 塗装回数1回	m2	77					単-4号
中塗		塗装種別弱溶剤形ふっ素樹脂塗料 はけ・ローラー赤系; 塗装箇所 ; 塗装回数1回	m2	77					単-5号
上塗		塗装種別弱溶剤形ふっ素樹脂塗料 はけ・ローラー赤系; 塗装箇所 ; 塗装回数1回	m2	77					単-6号
橋梁付属物工		式		1					

設計内訳書

工事名	橋梁（橋本橋他）補修工事	当 初	事業区分	道路維持・修繕	主たる工種	橋梁保全工事			
			工事区分	橋梁保全工事		施工地域	一般交通影響有り（ 2 ） - 1		
工事区分・工種・種別・細別		規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
橋梁用防護柵工			式	1					
橋梁用防護柵			m	23					単-7号
ケミカルアンカー			本	48					単-8号
防護柵撤去(ガードレール)			m	23					単-9号
現場発生品運搬		発生材種類防護柵	t	0.4					単-10号
ミル外充填			m3	0.03					単-11号
橋梁付属物工			式	1					
伸縮継手工			式	1					
埋設ジョイント補修			m	6					単-12号
舗装版切断		舗装版種別コンクリート舗装版;舗装厚50mm	m	12					単-13号
舗装版破碎		舗装版種別コンクリート舗装版;舗装版厚5cm	m2	2					単-14号
殻運搬		殻種別舗装版破碎	m3	0.1					単-15号

参考資料

設計内訳書

工事名	橋梁（橋本橋他）補修工事	当 初	事業区分	道路維持・修繕	主たる工種	橋梁保全工事			
			工事区分	橋梁保全工事		施工地域	一般交通影響有り（ 2 ） - 1		
工事区分・工種・種別・細別		規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
殻処分		殻種別コンクリート殻(無筋)	m3	0.1					単-16号
仮設工			式	1					
足場工			式	1					
足場			式	1					単-17号
安全設備・仮設設備			式	1					
安全設備・仮設設備			式	1					単-18号
交通管理工			式	1					
交通誘導警備員			人日	15					単-19号
直接工事費			式	1					
共通仮設			式	1					
共通仮設費			式	1					
安全費			式	1					

参考資料

設計内訳書

工事名	橋梁（橋本橋他）補修工事	当 初	事業区分	道路維持・修繕			主たる工種	橋梁保全工事	
			工事区分	共通仮設費			施工地域	一般交通影響有り（ 2 ） - 1	
工事区分・工種・種別・細別		規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
鉛等呼吸用保護具等費用			式	1					内-1号
技術管理費			式	1					
土質等試験費			式	1					内-2号
共通仮設費（率計上）			式	1					
純工事費			式	1					
現場管理費			式	1					
工事原価			式	1					

一式当たり内訳書

第1号内訳書	鉛等呼吸用保護具等費用						単価適用年月	20231130	
							歩掛適用年月	20231130	
							労務調整-超過-規制	1.000-00000020	
名称		規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
鉛対応安全衛生保護具			式	1					YZA0000013-001 管理費区分 無
合 計									

上段から 既契約数量 / 出来高数量 / 出来高累計 / 前回残工事 / 今回残工事

参考資料

一式当たり内訳書

第2号内訳書	土質等試験費						単価適用年月	20231130
							歩掛適用年月	20231130
							労務調整-超過-規制	1.000-00000020
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
鉄筋探査(電磁波レーダ法)	基本料	回	1					Z900033300 管理費区分 無
鉄筋探査(電磁波レーダ法)	下向き	個所	12					Z900033310 管理費区分 無
合 計								

上段から 既契約数量 / 出来高数量 / 出来高累計 / 前回残工事 / 今回残工事

参考資料

單價適用年月	20231130
步掛適用年月	20231130
勞務調整-超過-規制	1.000-00000020

參考資料

1次単価表

単-2号

単価適用年月	20231130
歩掛適用年月	20231130
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称 規格	塗膜処分				単位	式	数量	1	単価	
	塗膜剥離剤使用 鉛含有塗膜									
名称		規格 / 条件	単位	数量	単価		金額		摘要	
塗膜くず処分費			kg	115.7					YZA0000002-001 管理費区分 T	
塗膜くず運搬費			式						YZA0000004-001 管理費区分 無	
剥離剤及び塗膜かす回収・積込工			回	2					WYB00010 管理費区分 無 単-21号	
計										
単価										

1次単価表

単-3号

単価適用年月	20231130
歩掛適用年月	20231130
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	下塗				単位	m2	数量		単価		
規格	塗装種別有機ソノクリッチェント(1層) はけ・ローリ; 塗装箇所 ; 塗装回数1回				単位			1	単価		
名称		規格 / 条件		単位	数量		単価		金額		摘要
塗替塗装		作業区分 = 下塗り : 構造物別の補正係数 = 無し : 時間的制約の有無 = 無し : 夜間作業の有無 = 無し : 素地調整区分または塗料区分 = 有機ソノクリッチ (1層) はけ・ローリ :		m2	1						WB821550 管理費区分 無 単-22号
計											
単価											

1次単価表

単-4号

単価適用年月	20231130
歩掛適用年月	20231130
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	下塗				単位	m2	数量		単価		
規格	塗装種別弱溶剤形変性珪酸樹脂塗料(2層)はけ・ローラー; 塗装箇所 ; 塗装回数1回				単位			1	単価		
名称		規格 / 条件		単位	数量		単価		金額		摘要
塗替塗装		作業区分 = 下塗り : 構造物別の補正係数 = 無し : 時間的制約の有無 = 無し : 夜間作業の有無 = 無し : 素地調整区分または塗料区分 = 弱溶剤形変性珪酸樹脂 (2層) はけ・ローラー :		m2	1						WB821550 管理費区分 無 単-23号
計											
単価											

参考資料

1次単価表

単-5号

単価適用年月	20231130
歩掛適用年月	20231130
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	中塗				単位	m2	数量	1	単価	
規格	塗装種別弱溶剤形ふっ素樹脂塗料 はけ・ローラー 赤系;塗装箇所 ;塗装回数1回									
名称		規格 / 条件	単位	数量	単価		金額		摘要	
塗替塗装		作業区分 = 中塗り : 構造物別の補正係数 = 無し : 時間的制約の有無 = 無し : 夜間作業の有無 = 無し : 素地調整区分または塗料区分 = 弱溶剤形ふっ素樹脂 はけ・ローラー : 色彩 = 赤系 :	m2	1					WB821550 管理費区分 無 単-24号	
計										
単価										

参考資料

1次単価表

単-6号

単価適用年月	20231130
歩掛適用年月	20231130
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	上塗					単位	m2	数量	1	単価	
	規格 塗装種別弱溶剤形ふっ素樹脂塗料 はけ・ローラー 赤系;塗装箇所 ;塗装回数1回										
名称		規格 / 条件	単位	数量	単価		金額		摘要		
塗替塗装		作業区分 = 上塗り : 構造物別の補正係数 = 無し : 時間的制約の有無 = 無し : 夜間作業の有無 = 無し : 素地調整区分または塗料区分 = 弱溶剤形ふっ素樹脂 はけ・ローラー : 色彩 = 赤系 :	m2	1					WB821550 管理費区分 無 単-25号		
計											
単価											

参考資料

1次単価表

単-7号

単価適用年月	20231130
歩掛適用年月	20231130
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	橋梁用防護柵				単位	m	数量	1	単価	
規格					単位		数量			
名称		規格 / 条件		単位	数量	単価	金額		摘要	
防護柵設置工		材料費含む		m	1				YZA0000005-001 管理費区分 無	
計										
単価										

参考資料

1次単価表

単-8号

単価適用年月	20231130
歩掛適用年月	20231130
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	ケミカルアンカー				単位	本	数量	1	単価	
規格					単位		数量			
名称		規格 / 条件		単位	数量	単価	金額		摘要	
ケミカルアンカー-設置工		M22*230 材料費含む		本	1				YZA0000006-001 管理費区分 無	
計										
単価										

参考資料

1次単価表

単-9号

単価適用年月	20231130
歩掛適用年月	20231130
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	防護柵撤去(ガードレール)				単位	m	数量	1	単価	
規格					単位		数量			
名称		規格 / 条件		単位	数量		単価		金額	摘要
防護柵撤去工 (ガードレール撤去工)		施工区分 = コンクリート建込・標準型 : 規格 ・仕様 = Gr - C - 2B : 夜間作業の補正 = 無 : 時間的制約を受ける場合の補正 = 無 :		m	1					WB810530 管理費区分 無 単-26号
計										
単価										

参考資料

1次単価表

単-10号

単価適用年月	20231130
歩掛適用年月	20231130
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	現場発生品運搬				単位	t	数量	1	単価	
規格	発生材種類防護柵				単位		数量			
名称		規格 / 条件	単位	数量	単価		金額		摘要	
現場発生品及び支給品運搬		トラック機種 = クレーン装置付2t級、吊能力2.9t : DID 区間の有無 = 無し : 片道運搬距離 (km) DID 無 = 20.5km以下 :	t	1					CB010410 管理費区分 無 単-27号	
現場発生品及び支給品積込・荷卸		トラック機種 = クレーン装置付2t級、吊能力2.9t :	t	1					CB010420 管理費区分 無 単-28号	
スラップ		ヘル -H3	t	-1					YZA0000014-001 管理費区分 9	
計										
単価										

参考資料

1次単価表

単-11号

単価適用年月	20231130
歩掛適用年月	20231130
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	E/L外充填				単位	m3	数量	1	単価	
規格					単位		数量			
名称		規格 / 条件		単位	数量		単価		金額	摘要
E/L外充填		材料費含む		m3	1					YZA0000007-001 管理費区分 無
計										
単価										

参考資料

1次単価表

単-12号

単価適用年月	20231130
歩掛適用年月	20231130
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	埋設ジョイント補修				単位	m	数量	1	単価	
規格					単位		数量		単価	
名称		規格 / 条件		単位	数量		単価		金額	摘要
埋設ジョイント設置		舗装厚内型 プライマー,弾性合材,止水材,シール材含む		m	1					YZA0000008-001 管理費区分 無
計										
単価										

参考資料

1次単価表

単-13号

単価適用年月	20231130
歩掛適用年月	20231130
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	舗装版切断			単位	m	数量	1	単価	
規格	舗装版種別コンクリート舗装版;舗装厚50mm			単位		数量		単価	
名称		規格 / 条件	単位	数量	単価	金額		摘要	
舗装版切断		舗装版種別 = コンクリート舗装版: コンクリート舗装版厚 = 15cm以下: 費用の内訳 = 全ての費用:	m	1				CB430510 管理費区分 無 単-29号	
計									
単価									

参考資料

1次単価表

単-14号

単価適用年月	20231130
歩掛適用年月	20231130
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	舗装版破碎				単位	m2	数量	1	単価	
規格	舗装版種別コンクリート舗装版;舗装版厚5cm									
名称		規格 / 条件	単位	数量	単価		金額		摘要	
舗装版破碎		舗装版種別 = コンクリート舗装版 : 障害等の有無 = 無し : 騒音振動対策 = 不要 : 舗装版厚 = 15cm 以下 : 積込作業の有無 = 有り : 費用の内訳 = 全ての費用 :	m2	1					CB430310 管理費区分 無 単-30号	
計										
単価										

参考資料

1次単価表

単-15号

単価適用年月	20231130
歩掛適用年月	20231130
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	殻運搬				単位	m3	数量	1	単価	
規格	殻種別舗装版破碎				単位		数量			
名称	規格 / 条件				単位	数量	単価	金額	摘要	
殻運搬	殻発生作業 = 舗装版破碎 : 積込工法区分 = 機械 (騒音対策不要、厚15cm以下) : DID区間の有無 = 無し : 運搬距離 (km) (DID区間無) = 11.5km以下 : 費用の内訳 = 全ての費用 : 【ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 10 t 積級 】 【 タイヤ損耗費 10 t 積級 良好 供用日 】				m3	1			CB227010 管理費区分 無 単-31号	
計										
単価										

参考資料

1次単価表

単-16号

単価適用年月	20231130
歩掛適用年月	20231130
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	殻処分				単位	m3	数量	1	単価	
規格	殻種別コンクリート殻(無筋)				単位		数量			
名称		規格 / 条件		単位	数量	単価	金額		摘要	
処分費 (m3)				m3	1				WB020051 管理費区分 有 単-32号	
計										
単価										

参考資料

1次単価表

単-17号

単価適用年月	20231130
歩掛適用年月	20231130
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	足場	単位	式	数量	1	単価	
規格							
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
足場工	橋面積1m2あたり	m2	41			WYB00006 管理費区分 無 単-33号	
湿式塗膜剥離剤工用養生シート工	k1=1.1 k2=1.3 n=1.0	m2	41			WYB00009 管理費区分 無	
計							
単価							

参考資料

1次単価表

単-18号

単価適用年月	20231130
歩掛適用年月	20231130
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	安全設備・仮設設備				単位	式	数量	1	単価	
規格					単位					
名称		規格 / 条件		単位	数量	単価	金額		摘要	
鉛対応環境対策資機材		ｸﾘｰﾝﾙｰﾑ全損		式	1				YZA0000011-001 管理費区分 無	
廃材保管用容器		小型容器200L鋼製ﾄﾞﾗﾑ缶600kg/缶		缶	1				YZA0000012-001 管理費区分 無	
計										
単価										

参考資料

1次単価表

単-19号

単価適用年月	20231130
歩掛適用年月	20231130
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	交通誘導警備員				単位	人日	数量	1	単価	
規格					単位					
名称		規格 / 条件		単位	数量	単価	金額		摘要	
交通誘導警備員 B				人日	1				WB010212 管理費区分 無 単-34号	
計										
単価										

参考資料

2次単価表

単-20号 WB821550

単価適用年月	20231130
歩掛適用年月	20231130
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	塗替塗装				単位	m2	数量	100	単価	
規格	清掃・水洗い 無し 無し 無し									
名称		規格 / 条件		単位	数量	単価		金額		摘要
橋梁塗装工 塗替塗装 昼間		清掃・水洗い 無		m2	100					Q001511001 管理費区分 無
諸雑費（まるめ）				式	1					ZS3000004 管理費区分 無
計										
単価										
J01 作業区分		清掃・水洗い								
J02 構造物別の補正係数		無し								
J03 時間的制約の有無		無し								
J04 夜間作業の有無		無し								

2次単価表

単-21号

WYB00010

単価適用年月	20231130
歩掛適用年月	20231130
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称 規格	剥離剤及び塗膜かす回収・積込工				単位	回	数量	1	単価	
名称		規格 / 条件	単位	数量	単価		金額		摘要	
橋りょう塗装工			人						R0123 管理費区分 無 割増率 0% Z1	
普通作業員			人						R0102 管理費区分 無 割増率 0% Z1	
諸雑費（率 + まるめ）		20%	式	1					ZS8000004 管理費区分 無 ZZ1	
計										
単価										

参考資料

2次単価表

単-24号 WB821550

単価適用年月	20231130
歩掛適用年月	20231130
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	塗替塗装				単位	m2	数量	100	単価	
規格	中塗り 無し 無し 無し 弱溶剤形ふっ素樹脂 はけ・ローラー 赤系				単位					
名称		規格 / 条件		単位	数量	単価	金額		摘要	
橋梁塗装工 塗替塗装 中塗 昼 無		弱溶剤形ふっ素はけ・ローラー赤系		m2	100				Q001515010 管理費区分 無	
諸雑費（まるめ）				式	1				ZS3000004 管理費区分 無	
計										
単価										
J01 作業区分		中塗り								
J02 構造物別の補正係数		無し								
J03 時間的制約の有無		無し								
J04 夜間作業の有無		無し								
J05 素地調整区分または塗料区分		弱溶剤形ふっ素樹脂 はけ・ローラー								
J07 色彩		赤系								

参考資料

2次単価表

単-25号

WB821550

単価適用年月	20231130
歩掛適用年月	20231130
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名 称	塗替塗装				単位	m2	数量	100	単価	
規格	上塗り 無し 無し 無し 弱溶剤形ふっ素樹脂 はけ・ローラー 赤系									
名称		規格 / 条件	単位	数量	単価		金額		摘要	
橋梁塗装工 塗替塗装 上塗 昼 無		弱溶剤形ふっ素はけ・ローラー赤系	m2	100					Q001517010 管理費区分 無	
諸雑費（まるめ）			式	1					ZS3000004 管理費区分 無	
計										
単価										
J01 作業区分		上塗り								
J02 構造物別の補正係数		無し								
J03 時間的制約の有無		無し								
J04 夜間作業の有無		無し								
J05 素地調整区分または塗料区分		弱溶剤形ふっ素樹脂 はけ・ローラー								
J07 色彩		赤系								

参考資料

2次単価表

単-26号

WB810530

単価適用年月	20231130
歩掛適用年月	20231130
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	防護柵撤去工（ガードレール撤去工）			単位	m	数量	1	単価	
規格	コンクリート建込・標準型 Gr - C - 2B 無 無			単位					
名称	規格 / 条件		単位	数量	単価	金額	摘要		
ガードレール撤去工 C O 建込用	Gr - A、B、C - 2 B		m	1			Q001116002 管理費区分 無		
諸雑費（まるめ）			式	1			ZS3000004 管理費区分 無		
計									
単価									
J01 施工区分	コンクリート建込・標準型								
J02 規格・仕様	Gr - C - 2B								
J03 夜間作業の補正	無								
J04 時間的制約を受ける場合の補正	無								

参考資料

2次単価表（施工パッケージ）

単-27号

CB010410

単価適用年月	20231130
歩掛適用年月	20231130
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	現場発生品及び支給品運搬				t	数量	1	単価	
	規格								
規格	クレーン装置付2t級、吊能力2.9t 無し 20.5km以下				単位				
名称		規格 / 条件	単位	構成比率	標準単価		単価	摘要	
標準単価									
労務構成比率			%						
特殊作業員			%					R0101 管理費区分 無 割増率 0%	
運転手（特殊）		重機械等運転	%					R0114 管理費区分 無 割増率 0%	
材料構成比率			%						
軽油			%					Z006702002 管理費区分 無	
機械構成比率			%						
トラック〔クレーン装置付〕		ベーストラック 2 t 積 吊能力 2 . 9 t	%					M000302010 管理費区分 無	
J01 トラック機種		クレーン装置付2t級、吊能力2.9t							
J02 DID区間の有無		無し							
J03 片道運搬距離（km）DID無		20.5km以下							

参考資料

2次単価表（施工パッケージ）

単-28号

CB010420

単価適用年月	20231130
歩掛適用年月	20231130
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	現場発生品及び支給品積込・荷卸			t	数量	1	単価	
規格	クレーン装置付2t級、吊能力2.9t			単位				
名称	規格 / 条件	単位	構成比率	標準単価	単価	摘要		
標準単価								
労務構成比率		%						
特殊作業員		%				R0101 管理費区分 無 割増率 0%		
運転手（特殊）	重機械等運転	%				R0114 管理費区分 無 割増率 0%		
材料構成比率		%						
軽油		%				Z006702002 管理費区分 無		
機械構成比率		%						
トラック〔クレーン装置付〕	ベーストラック 2 t 積 吊能力 2 . 9 t	%				M000302010 管理費区分 無		
J01 トラック機種	クレーン装置付2t級、吊能力2.9t							

参考資料

2次単価表（施工パッケージ）

単-29号

CB430510

単価適用年月	20231130
歩掛適用年月	20231130
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	舗装版切断			単位	m	数量	1	単価	
規格	コンクリート舗装版 15cm以下 全ての費用			単位		数量		単価	
名称		規格 / 条件	単位	構成比率	標準単価		単価		摘要
標準単価									
労務構成比率			%						
特殊作業員			%						R0101 管理費区分 無 割増率 0%
土木一般世話役			%						R0125 管理費区分 無 割増率 0%
普通作業員			%						R0102 管理費区分 無 割増率 0%
材料構成比率			%						
コンクリートカッタ（ブレード）		径 2 2 インチ	%						Z006540003 管理費区分 無
ガソリン		レギュラー スタンド	%						Z006704001 管理費区分 無
機械構成比率			%						
コンクリートカッタ [バキューム式・湿式]		切削深 2 0 c m級 ブレード径 5 6 c m	%						M001161010 管理費区分 無
J01 舗装版種別		コンクリート舗装版							
J03 コンクリート舗装版厚		15cm以下							
J05 費用の内訳		全ての費用							

参考資料

2次単価表（施工パッケージ）

単-30号

CB430310

単価適用年月	20231130
歩掛適用年月	20231130
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	舗装版破碎					単位	m2	数量	1	単価	
	規格										
規格	コンクリート舗装版 無し 不要 15cm以下 有り 全ての費用										
名称		規格 / 条件		単位	構成比率	標準単価		単価		摘要	
標準単価											
労務構成比率				%							
土木一般世話役				%						R0125 管理費区分 無 割増率 0%	
運転手（特殊）		重機械等運転		%						R0114 管理費区分 無 割増率 0%	
普通作業員				%						R0102 管理費区分 無 割増率 0%	
材料構成比率				%							
軽油				%						Z006702002 管理費区分 無	
機械構成比率				%							
バックホウ（クローラ）[標準]		山積 0 . 4 5 m 3（平積 0 . 3 5 m 3） 供用 日当たり賃料		%						L001010003 管理費区分 無	
J01 舗装版種別		コンクリート舗装版									
J02 障害等の有無		無し									
J03 騒音振動対策		不要									
J04 舗装版厚		15cm以下									
J06 積込作業の有無		有り									
J07 費用の内訳		全ての費用									

参考資料

2次単価表（施工パッケージ）

単-31号

CB227010

単価適用年月	20231130
歩掛適用年月	20231130
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	殻運搬			単位	m3	数量		単価	
規格	舗装版破碎 機械（騒音対策不要、厚15cm以下） 無し 11.5km以下 全ての費用			単位			1	単価	
名称		規格 / 条件		単位	構成比率	標準単価		単価	摘要
標準単価									
労務構成比率				%					
運転手（一般）		トラック・ダンプ・散水車等運転		%					R0115 管理費区分 無 割増率 0%
材料構成比率				%					
軽油				%					Z006702002 管理費区分 無
機械構成比率				%					
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 【タイヤ損耗費】		10 t 積級 【10 t 積級 良好 供用日】		%					M000301005 管理費区分 無
J01 殻発生作業 J02 積込工法区分 J03 DID区間の有無		舗装版破碎 機械（騒音対策不要、厚15cm以下） 無し							
J07 運搬距離（km）（DID区間無） J13 費用の内訳		11.5km以下 全ての費用							

参考資料

2次単価表

単-32号 WB020051

単価適用年月	20231130
歩掛適用年月	20231130
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	処分費 (m3)				単位	m3	数量	100	単価	
規格					単位		数量			
名称		規格 / 条件		単位	数量	単価	金額		摘要	
殻処分費		Co殻(無筋)		m3	100				YZT0000001-001 管理費区分 T	
計										
単価										

2次単価表

単-33号

WYB00006

単価適用年月	20231130
歩掛適用年月	20231130
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	足場工			単位	m2	数量	1	単価	
規格	橋面積1m2あたり			単位					
名称	規格 / 条件			単位	数量	単価	金額	摘要	
足場設置・撤去(橋面積1m2あたり)	朝顔, 板張り防護, シート張り防護含む			m2	1			YZA0000009-001 管理費区分 無	
足場損料(橋面積1m2あたり)	同上			m2月	0.8			YZA0000010-001 管理費区分 無	
計									
単価									

参考資料

2次単価表

単-34号 WB010212

単価適用年月	20231130
歩掛適用年月	20231130
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	交通誘導警備員 B				単位	人日	数量	1	単価	
規格					単位		数量			
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	1				R0804 管理費区分 無 割増率 0%	
諸雑費（まるめ）				式	1				ZS3000004 管理費区分 無	
計										
単価										

見積用

令和5年度 北建第28号

橋梁（橋本橋他）補修工事 大宮橋 実施設計書

長浜市木之本町大見他

分割設計書

2 / 4

参考資料

本資料は、入札額を算定する際に参考とする資料であり、契約上の制約を有するものではない。

長浜市

積 算 情 報

設 計 書 番 号	23-04-00-0457-0-01	設 計 者 名	
出 張 所 名	長浜市		
適 用 単 価		施 工 地 区	長浜土木事務所 木之本支所管内
歩 掛 適 用 年 月			
単 価 適 用 年 月	2023年11月30日		
適用単価 地 区	生 コ ン	長浜土木事務所 木之本支所管内	
	合 材		
	石 材		
	港 湾 石 材		
	燃 料		
適 用 工 種	橋梁保全工事		

積算時想定工事期間	
-----------	--

設計内訳書

工事名	橋梁（橋本橋他）補修工事　大宮橋	当　初	事業区分	道路維持・修繕	主たる工種	橋梁保全工事			
			工事区分	橋梁保全工事	施工地域	補正無し			
工事区分・工種・種別・細別		規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
橋梁保全工事			式	1					
現場塗装工			式	1					
橋梁塗装工			式	1					
部分塗装工		常温亜鉛めっき	m2	4					単-1号
木製部材取替工			式	1					
木床版部分取替工		W250xt50xL1900mm	式	1					単-2号
角材取替工		100x100x1750mm	本	1					単-3号
木床版撤去・復旧		W250xt50xL1900mm	式	1					単-4号
ボルトナット類			式	1					単-5号
遊間止水工			式	1					
遊間止水工			式	1					単-6号
舗装打換工			式	1					

参考資料

設計内訳書

工事名	橋梁（橋本橋他）補修工事　大宮橋	当　初	事業区分	道路維持・修繕	主たる工種	橋梁保全工事		
			工事区分	橋梁保全工事		施工地域	補正無し	
工事区分・工種・種別・細別		単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
既設舗装材撤去		m2	22					単-7号
舗装工		m2	22					単-8号
橋面防水工		m2	22					単-9号
防護柵取替工		式	1					
転落防止柵		m	72					単-10号
転落防止柵		m	29					単-11号
現場発生品運搬		t	2.4					単-12号
足場工		式	1					
片側朝顔防護足場		m2	140					単-13号
杵組足場		掛m2	50					単-14号
直接工事費		式	1					
共通仮設費		式	1					

参考資料

設計内訳書

工事名	橋梁（橋本橋他）補修工事　大宮橋	当　初	事業区分	道路維持・修繕		主たる工種	橋梁保全工事		
			工事区分	共通仮設費		施工地域	補正無し		
工事区分・工種・種別・細別		規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
共通仮設費			式	1					
技術管理費			式	1					
土質等試験費			式	1					内-1号
共通仮設費（率計上）			式	1					
純工事費			式	1					
現場管理費			式	1					
工事原価			式	1					

一式当たり内訳書

第1号内訳書	土質等試験費						単価適用年月	20231130
							歩掛適用年月	20231130
							労務調整-超過-規制	1.000-00000020
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
鉄筋探査(電磁波レーダ法)	基本料	回	1					Z900033300 管理費区分 無
鉄筋探査(電磁波レーダ法)	下向き	個所	56					Z900033310 管理費区分 無
合 計								

上段から 既契約数量 / 出来高数量 / 出来高累計 / 前回残工事 / 今回残工事

参考資料

1次単価表

単-1号

単価適用年月	20231130
歩掛適用年月	20231130
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	部分塗装工				単位	m2	数量	1	単価	
規格	常温亜鉛めっき				単位		数量			
名称		規格 / 条件		単位	数量	単価	金額		摘要	
亜鉛メッキ仕上げ【材工共】				m2	1				YZA0000001-001 管理費区分 無	
計										
単価										

1次単価表

単-2号

単価適用年月	20231130
歩掛適用年月	20231130
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	木床版部分取替工				式	数量	1	単価	
規格	W250xt50xL1900mm				単位				
名称		規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
木床版部分取替工【材工共】		W250 × t50 × L1900mm	m2	1.4			YZA0000002-001 管理費区分 無		
計									
単価									

参考資料

1次単価表

単-3号

単価適用年月	20231130
歩掛適用年月	20231130
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	角材取替工				単位	本	数量	1	単価	
規格	100x100x1750mm				単位		数量			
名称		規格 / 条件		単位	数量	単価	金額		摘要	
角材取替工【材工共】		100 × 100 × 1750mm		本	1				YZA0000003-001 管理費区分 無	
計										
単価										

1次単価表

単-4号

単価適用年月	20231130
歩掛適用年月	20231130
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	木床版撤去・復旧				式	数量	1	単価	
規格	W250×t50×L1900mm				単位				
名称		規格 / 条件	単位	数量	単価	金額		摘要	
木床版部分撤去・復旧工【施工手間】		W250 × t50 × L1900mm	m2	3.3				YZA0000004-001 管理費区分 無	
計									
単価									

参考資料

1次単価表

単-5号

単-5号

							単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制		20231130 20231130 1.000-00000020		
名称 規格	ボルトナット類					単位	式	数量	1	単価	
名称		規格 / 条件		単位	数量	単価		金額		摘要	
六角ボルト		M12 L=110mm 溶融亜鉛メッキ		本	8					YZA0000005-001 管理費区分 無	
六角ナット		M12 溶融亜鉛メッキ		枚	8					YZA0000014-001 管理費区分 無	
丸座金		同上		枚	8					YZA0000015-001 管理費区分 無	
スクリーナ釘		L=100mm		本	120					YZA0000006-001 管理費区分 無	
計											
単価											

参考資料

1次単価表

単-6号

単価適用年月	20231130
歩掛適用年月	20231130
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称 規格	遊間止水工			単位	式	数量	1	単価	
名称		規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
遊間止水【材工共】			m	1.9			YZA0000007-001 管理費区分 無		
バックアップ材		ポリエチレンフォーム	L	1.4			Z004718002 管理費区分 無		
シール材		シリコーン系 プライマー含む	L	1.4			Z004716002 管理費区分 無		
計									
単価									

参考資料

1次単価表

単-7号

単価適用年月	20231130
歩掛適用年月	20231130
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	既設舗装材撤去				単位	m2	数量		単価	
規格	防滑性ビニル床シート				単位		数量	1	単価	
名称		規格 / 条件		単位	数量	単価		金額		摘要
継手部素地調整（新橋現場・新橋継手部現場塗装）		素地調整方法 = 動力工具処理：時間的制約の有無 = 無し：夜間作業の有無 = 無し：		m2	1					WB821510 管理費区分 無 単-15号
計										
単価										

参考資料

1次単価表

単-8号

単価適用年月	20231130
歩掛適用年月	20231130
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	舗装工				単位	m2	数量		単価	
規格	薄層エポキシ樹脂舗装 t=8mm				単位		数量	1	単価	
名称		規格 / 条件		単位	数量		単価		金額	摘要
樹脂モルタル・景観透水性舗装工		施工区分 = 樹脂モルタル舗装工：規格・仕様 = 厚6mm超え8mm以下：階段ステップ部 = 無： 施工規模 = 50m2未満：時間的制約を受ける場合の補正 = 無：夜間作業の補正 = 無：		m2	1					WB812010 管理費区分 無 単-16号
計										
単価										

参考資料

1次単価表

単-9号

単価適用年月	20231130
歩掛適用年月	20231130
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	橋面防水工				単位	m2	数量	1	単価	
規格	ゴム溶剤型塗膜系防水				単位		数量			
名称		規格 / 条件		単位	数量	単価	金額		摘要	
塗膜系防水		作業区分 = 補修 : 床版排水 (ドレーン) 材の有無 = 無 : 目地材の有無 = 無 : 夜間作業補正 = 無 :		m2	1				WB812920 管理費区分 無 単-17号	
計										
単価										

参考資料

1次単価表

単-10号

単価適用年月	20231130
歩掛適用年月	20231130
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
転落防止柵	H=1.5m ペースプレート式	m	1			
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
防護柵（横断・転落防止柵）撤去工	施工区分 = アンカーボルト固定：防護柵種類 = ビーム式・パネル式：支柱間隔 = 2m：時間的制約を受ける場合の補正 = 無：夜間作業の補正 = 無：	m	1			WB810770 管理費区分 無 単-18号
防護柵（横断・転落防止柵）設置工	施工区分 = アンカーボルト固定：防護柵種類 = ビーム式・パネル式：支柱間隔 = 2m：施工規模による加算 = 100m以上（標準）：時間的制約を受ける場合の補正 = 無：夜間作業の補正 = 無：	m	1			WB810760 管理費区分 無 単-19号
計						
単価						

参考資料

1次単価表

単-11号

単価適用年月	20231130
歩掛適用年月	20231130
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称 規格	転落防止柵				単位	m	数量	1	単価	
	H=1.0m ペースプレート式									
名称		規格 / 条件	単位	数量	単価		金額		摘要	
防護柵（横断・転落防止柵）撤去工		施工区分 = アンカーボルト固定：防護柵種類 = ビーム式・パネル式：支柱間隔 = 2m：時間的制約を受ける場合の補正 = 無：夜間作業の補正 = 無：	m	1					WB810770 管理費区分 無 単-20号	
防護柵（横断・転落防止柵）設置工		施工区分 = アンカーボルト固定：防護柵種類 = ビーム式・パネル式：支柱間隔 = 2m：施工規模による加算 = 100m以上（標準）：時間的制約を受ける場合の補正 = 無：夜間作業の補正 = 無：	m	1					WB810760 管理費区分 無 単-21号	
計										
単価										

参考資料

1次単価表

単-12号

単価適用年月	20231130
歩掛適用年月	20231130
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	現場発生品運搬	単位	t	数量	1	単価	
規格	発生材種類転落防止柵	単位		数量		単価	
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
現場発生品及び支給品運搬	トラック機種 = クレーン装置付4 ~ 4.5t級、吊能力2.9t : DID区間の有無 = 無し : 片道運搬距離 (km) DID無 = 11.0km以下 :	t	1			CB010410 管理費区分 無 単-22号	
現場発生品及び支給品積込・荷卸	トラック機種 = クレーン装置付4 ~ 4.5t級、吊能力2.9t :	t	1			CB010420 管理費区分 無 単-23号	
スクラップ	ヘビーH3	t	-1			YZA0000013-001 管理費区分 9	
計							
単価							

参考資料

1次単価表

単-13号

単価適用年月	20231130
歩掛適用年月	20231130
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	片側朝顔防護足場				単位	m2	数量	1	単価	
規格	タイプE				単位		数量			
名称		規格 / 条件		単位	数量	単価	金額		摘要	
片側朝顔防護足場				m2月	0.4				YZA0000012-001 管理費区分 無	
計										
単価										

参考資料

1次単価表

単 - 14号

単価適用年月	20231130
歩掛適用年月	20231130
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	枠組足場				単位	掛m2	数量	1	単価	
規格	主塔部				単位					
名称		規格 / 条件	単位	数量	単価		金額		摘要	
足場工		工法 = 手摺先行型枠組足場：安全ネット = 必要：ラフテレーンクレーン賃料補正 = 標準（1.0）：	掛m2	1					WB252110 管理費区分 無 単-24号	
計										
単価										

参考資料

2次単価表

単-15号 WB821510

単価適用年月	20231130
歩掛適用年月	20231130
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	継手部素地調整（新橋現場・新橋継手部現場塗装）				単位	m2	数量	100	単価	
規格	動力工具処理 無し 無し				単位					
名称		規格 / 条件		単位	数量	単価	金額		摘要	
橋梁塗装工 新橋素地調整 昼間		動力工具処理 ISO St3 制約無		m2	100				Q001501001 管理費区分 無	
諸雑費（まるめ）				式	1				ZS3000004 管理費区分 無	
計										
単価										
J01 素地調整方法		動力工具処理								
J03 時間的制約の有無		無し								
J04 夜間作業の有無		無し								

参考資料

2次単価表

単-16号

WB812010

単価適用年月	20231130
歩掛適用年月	20231130
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	樹脂モルタル・景観透水性舗装工				単位	m2	数量	1	単価	
規格	樹脂モルタル舗装工 厚6mm超え8mm以下 無 50m2未満 無 無				単位					
名称	規格 / 条件				単位	数量	単価	金額	摘要	
樹脂モルタル舗装工	厚 6 mm超え 8 mm以下				m2	1			Q001590002 管理費区分 無	
諸雑費（まるめ）					式	1			ZS3000004 管理費区分 無	
計										
単価										
J01 施工区分	樹脂モルタル舗装工									
J02 規格・仕様	厚6mm超え8mm以下									
J03 階段ステップ部	無									
J04 施工規模	50m2未満									
J05 時間的制約を受ける場合の補正	無									
J06 夜間作業の補正	無									

参考資料

2次単価表

単-17号

WB812920

単価適用年月	20231130
歩掛適用年月	20231130
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	塗膜系防水			単位	m2	数量	100	単価	
規格	補修 無 無 無			単位					
名称	規格 / 条件			単位	数量	単価	金額	摘要	
橋面防水工	塗膜系防水（アスファルト系）補修			m2	100			Q001572002 管理費区分 無	
諸雑費（まるめ）				式	1			ZS3000004 管理費区分 無	
計									
単価									
J01 作業区分	補修								
J02 床版排水（ドレーン）材の有無	無								
J04 目地材の有無	無								
J08 夜間作業補正	無								

参考資料

2次单価表

單價適用年月	20231130
步掛適用年月	20231130
勞務調整-超過-規制	1.000-00000020

[illegible]

2次単価表

単-19号

WB810760

単価適用年月	20231130
歩掛適用年月	20231130
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
防護柵（横断・転落防止柵）設置工	アンカーボルト固定 ビーム式・パネル式 2m 100m以上（標準） 無 無	m	100			Q001158004 管理費区分 無
横断・転落防止柵設置工 アンカー固定用	ビーム式・パネル式	m	100			YZA0000010-001 管理費区分 無
転落防止柵【材料のみ】	H=1.5m ベースプレート式	m	100			ZS3000004 管理費区分 無
諸雑費（まるめ）		式	1			
計						
単価						
J01 施工区分	アンカーボルト固定					
J02 防護柵種類	ビーム式・パネル式					
J03 支柱間隔	2m					
J05 施工規模による加算	100m以上（標準）					
J06 時間的制約を受ける場合の補正	無					
J07 夜間作業の補正	無					

参考資料

單價適用年月	20231130
步掛適用年月	20231130
勞務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称 規格	防護柵（横断・転落防止柵）撤去工				m	数量	100	単価	
	アンカーボルト固定 ビーム式・パネル式 2m 無 無								
名称		規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
横断・転落防止柵撤去工 アンカー固定用		ビーム・パネル式	m	100			Q001170004 管理費区分 無		
諸雑費（まるめ）			式	1			ZS3000004 管理費区分 無		
計									
単価									
J01 施工区分		アンカーボルト固定							
J02 防護柵種類		ビーム式・パネル式							
J03 支柱間隔		2m							
J04 時間的制約を受ける場合の補正		無							
J05 夜間作業の補正		無							

2次単価表

単-21号

WB810760

単価適用年月	20231130
歩掛適用年月	20231130
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
防護柵（横断・転落防止柵）設置工	アンカーボルト固定 ビーム式・パネル式 2m 100m以上（標準） 無 無	m	100			Q001158004 管理費区分 無
横断・転落防止柵設置工 アンカー固定用	ビーム式・パネル式	m	100			YZA0000011-001 管理費区分 無
転落防止柵【材料のみ】	H=1.0m ベースプレート式	m	100			ZS3000004 管理費区分 無
諸雑費（まるめ）		式	1			
計						
単価						
J01 施工区分	アンカーボルト固定					
J02 防護柵種類	ビーム式・パネル式					
J03 支柱間隔	2m					
J05 施工規模による加算	100m以上（標準）					
J06 時間的制約を受ける場合の補正	無					
J07 夜間作業の補正	無					

参考資料

2次単価表（施工パッケージ）

単-22号

CB010410

単価適用年月	20231130
歩掛適用年月	20231130
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	現場発生産品及び支給品運搬			t			
規格	クレーン装置付4～4.5t級、吊能力2.9t 無し 11.0km以下			単位		数量	1
	名称	規格 / 条件	単位	構成比率	標準単価	単価	摘要
	標準単価						
	労務構成比率		%				
	特殊作業員		%				R0101 管理費区分 無 割増率 0%
	運転手（特殊）	重機械等運転	%				R0114 管理費区分 無 割増率 0%
	材料構成比率		%				
	軽油		%				Z006702002 管理費区分 無
	機械構成比率		%				
	トラック〔クレーン装置付〕	ベーストラック4～4．5 t 積 吊能力2．9 t	%				M000302013 管理費区分 無
J01	トラック機種	クレーン装置付4～4.5t級、吊能力2.9t					
J02	DID区間の有無	無し					
J03	片道運搬距離（km）DID無	11.0km以下					

参考資料

2次単価表（施工パッケージ）

単-23号 CB010420

単価適用年月	20231130
歩掛適用年月	20231130
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	現場発生品及び支給品積込・荷卸				単位	t	数量	1	単価	
規格	クレーン装置付4～4.5t級、吊能力2.9t				単位					
名称		規格 / 条件	単位	構成比率	標準単価		単価		摘要	
標準単価										
労務構成比率			%							
特殊作業員			%						R0101 管理費区分 無 割増率 0%	
運転手（特殊）		重機械等運転	%						R0114 管理費区分 無 割増率 0%	
材料構成比率			%							
軽油			%						Z006702002 管理費区分 無	
機械構成比率			%							
トラック [クレーン装置付]		ベーストラック 4 ～ 4 . 5 t 積 吊能力 2 . 9 t	%						M000302013 管理費区分 無	
J01 トラック機種		クレーン装置付4～4.5t級、吊能力2.9t								

参考資料

2次単価表

単-24号 WB252110

単価適用年月	20231130
歩掛適用年月	20231130
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
足場工	手摺先行型枠組足場 必要 標準 (1.0)	掛m2	100			
土木一般世話役		人				R0125 管理費区分 無 割増率 0%
とび工		人				R0106 管理費区分 無 割増率 0%
普通作業員		人				R0102 管理費区分 無 割増率 0%
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	2 5 t 吊	日				L001130006 管理費区分 無
諸雑費 (率 + まるめ)		式	1			ZS8000004 管理費区分 無
計						
単価						
J01 工法 J02 安全ネット J03 ラフテレーンクレーン賃料補正	手摺先行型枠組足場 必要 標準 (1.0)					

参考資料

見積用

令和5年度 北建第28号

橋梁（橋本橋他）補修工事 無名橋7041 実施設計書

長浜市木之本町大見他

分割設計書 3/ 4 参考資料

本資料は、入札額を算定する際に参考とする資料であり、契約上の制約を有するものではない。

長浜市

積 算 情 報

設 計 書 番 号	23-04-00-0457-0-02	設 計 者 名	
出 張 所 名	長浜市		
適 用 単 価		施 工 地 区	長浜土木事務所 木之本支所管内
歩 掛 適 用 年 月			
単 価 適 用 年 月	2023年11月30日		
適用単価 地 区	生 コ ン	長浜土木事務所 木之本支所管内	
	合 材		
	石 材		
	港 湾 石 材		
	燃 料		
適 用 工 種	橋梁保全工事		

積算時想定工事期間	
-----------	--

設計内訳書

工事名	橋梁（橋本橋他）補修工事 無名橋7041	当 初	事業区分	道路新設・改築	主たる工種	橋梁保全工事			
			工事区分	鋼橋上部	施工地域	一般交通影響有り（ 2 ） - 1			
工事区分・工種・種別・細別		規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
鋼橋上部			式	1					
工場製作工			式	1					
桁製作工			式	1					
製作加工			式	1					単-1号
鋼材費		鋼板、形鋼	式	1					単-2号
製品購入費		ボルト、ナット	式	1					単-3号
製品購入費		支承	式	1					単-4号
副資材費			式	1					単-5号
工場塗装工			式	1					
メッキ		HDZT77	t	4					単-6号
間接労務費			式	1					
工場純工事費			式	1					

参考資料

設計内訳書

工事名	橋梁（橋本橋他）補修工事 無名橋7041	当 初	事業区分	工場管理費	主たる工種	橋梁保全工事			
			工事区分	工場管理費		施工地域	一般交通影響有り（ 2 ） - 1		
工事区分・工種・種別・細別		規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
工場管理費			式	1					
（工場製作原価）			式	1					
鋼橋上部			式	1					
工場製品輸送工			式	1					
輸送工			式	1					
輸送			t	4					単-7号
現場取卸(鋼桁)			t	4					単-8号
鋼橋架設工			式	1					
架設工(クレーン架設)			式	1					
桁架設			t	4					単-9号
支承工			式	1					
コンクリート支承設置			基	6					単-10号

参考資料

設計内訳書

工事名	橋梁（橋本橋他）補修工事 無名橋7041	当 初	事業区分	道路新設・改築	主たる工種	橋梁保全工事			
			工事区分	鋼橋上部	施工地域	一般交通影響有り（ 2 ） - 1			
工事区分・工種・種別・細別		規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
無収縮材外			m3	0.06					単-11号
現場継手工			式	1					
本締めボルト			本	144					単-12号
架設用機械設備及び工具			式	1					
架設用機械設備及び工具			式	1					単-13号
鋼橋足場等設置工			式	1					
橋梁足場工			式	1					
枠組足場			掛m2	8					単-14号
道路改良			式	1					
舗装工			式	1					
滑り止め塗装			式	1					
滑り止め塗装			m2	18.2					単-15号

参考資料

設計内訳書

工事名	橋梁（橋本橋他）補修工事 無名橋7041	当 初	事業区分	道路新設・改築	主たる工種	橋梁保全工事			
			工事区分	道路改良	施工地域	一般交通影響有り（ 2 ） - 1			
工事区分・工種・種別・細別		規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
構造物撤去工			式	1					
旧橋撤去工			式	1					
旧橋撤去工			式	1					単-16号
現場発生品運搬		発生材種類木製床版、 木製地覆、 へこ板	t	1.2					単-17号
殻処分		角材	m3	1.6					単-18号
現場発生品運搬		スクラップ へこ-H1	t	0.7					単-19号
仮設工			式	1					
交通管理工			式	1					
交通誘導警備員			日	17					単-20号
直接工事費			式	1					
共通仮設費			式	1					
共通仮設費（率計上）			式	1					

参考資料

設計内訳書

工事名	橋梁（橋本橋他）補修工事 無名橋7041	当 初	事業区分	道路新設・改築		主たる工種	橋梁保全工事		
			工事区分	共通仮設費		施工地域	一般交通影響有り（ 2 ） - 1		
工事区分・工種・種別・細別		規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
純工事費			式	1					
現場管理費			式	1					
（現場原価）			式	1					
工事原価			式	1					

1次単価表

単-1号

単価適用年月	20231130
歩掛適用年月	20231130
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称 規格	製作加工				単位	式	数量	1	単価	
名称		規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要			
製作直接労務費（橋桁）		橋梁形式 = 標準：本体の加工組立工数（Y1） = 73.16無：本体の溶接工数（Y2） = 0無：本体の仮組立工数（Y3） = 4.41無：対傾構及び横構組立工数（Y4） = 0無：570材相当品による影響割増（K） = 1無：伸縮継手部加工鋼重 = 0t：高欄部加工鋼重 = 0t：防護柵部加工鋼重 = 0t：検査路部加工鋼重 = 0t：重連による補正率（ ） = 0無：斜橋・曲線橋による補正 = 補正なし：桁高変化による補正率（ ） = 0無：平均支間長による補正率（ ） = -0.1無：	式	1			WB470130 管理費区分 7 単-21号			
計										
単価										

参考資料

1次単価表

単-2号

単価適用年月	20231130
歩掛適用年月	20231130
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	鋼材費			単位	式	数量	1	単価	
規格	鋼板、形鋼			単位					
名称	規格 / 条件			単位	数量	単価	金額	摘要	
鋼材費 (鋼板 2 ガーダー形式)	材質 = SM400A 6 < t 38 : 厚みエキストラ = 無し :			t	1.622			WB470020 管理費区分 有 単-22号	
鋼材費 (鋼板 2 ガーダー形式)	材質 = SS400 12 t 25 :			t	0.076			WB470020 管理費区分 有 単-23号	
鋼材費 (形鋼1 各種)				t	1.308			WB470050 管理費区分 有 単-24号	
鋼材費 (形鋼1 各種)				t	0.987			WB470050 管理費区分 有 単-25号	
計									
単価									

参考資料

1次単価表

単-3号

単価適用年月	20231130
歩掛適用年月	20231130
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	製品購入費				式	数量	1	単価	
規格	ボルト、ナット				単位				
名称		規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
摩擦接合高力ボルト		六角(F8T)溶融亜鉛めっき M22 × 105 1N2W含む	組	16			YZA0000008-001 管理費区分 5		
摩擦接合高力ボルト		六角(F8T)溶融亜鉛めっき M22 × 85 1N2W含む	組	40			YZA0000009-001 管理費区分 5		
摩擦接合高力ボルト		六角(F8T)溶融亜鉛めっき M22 × 60 1N2W含む	組	88			YZA0000010-001 管理費区分 5		
計									
単価									

参考資料

1次単価表

単-4号

単価適用年月	20231130
歩掛適用年月	20231130
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称 規格	製品購入費				単位	式	数量	1	単価	
	支承									
名称		規格 / 条件	単位	数量	単価		金額		摘要	
ゴム支承		ソールプレート、アンカーボルト、ナット、座金含む(めっき加工含む)	基	6					YZA0000011-001 管理費区分 5	
計										
単価										

1次単価表

単-5号

単価適用年月	20231130
歩掛適用年月	20231130
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	副資材費				式	数量	1	単価	
規格					単位				
名称		規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
副資材費 (t)			t	3.993			WB470190 管理費区分 5 単-26号		
計									
単価									

参考資料

1次単価表

単-6号

単価適用年月	20231130
歩掛適用年月	20231130
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称 規格	メッキ	単位	t	数量	1	単価		
	HDZT77							
名称		規格 / 条件		単位	数量	単価	金額	摘要
溶融亜鉛めっき(材工共) HDZT77 無加工品		鉄骨単体 17.5%増 施工規模10t		t	1			YZA0000012-001 管理費区分 5
計								
単価								

1次単価表

単-7号

単価適用年月	20231130
歩掛適用年月	20231130
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	輸送				単位	t	数量	1	単価	
規格					単位		数量			
名称		規格 / 条件		単位	数量		単価		金額	摘要
橋梁工場製作輸送工		輸送対象橋種 = 鈹桁（鋼床版鈹桁のみ）：運搬距離（実数入力） = 120km：		t	1					WB470200 管理費区分 無 単-27号
計										
単価										

参考資料

1次単価表

単-8号

単価適用年月	20231130
歩掛適用年月	20231130
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	現場取卸(鋼桁)				単位	t	数量	1	単価	
規格					単位		数量		単価	
名称		規格 / 条件		単位	数量		単価		金額	摘要
現場取卸 (鋼桁)		クレーン規格 = ラッパレックレーン 油圧伸縮ジブ型16t吊 : クレーン賃料補正 = 標準 :		t	1					CB225210 管理費区分 無 単-28号
計										
単価										

1次単価表

単-9号

単価適用年月	20231130
歩掛適用年月	20231130
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	桁架設				単位	t	数量	1	単価	
規格					単位		数量			
名称		規格 / 条件		単位	数量		単価		金額	摘要
橋梁架設工(手間)		13t吊りクレーンによる 主桁および鋼床版の架設		t	1					YZA0000013-001 管理費区分 無
計										
単価										

参考資料

1次単価表

単-10号

単価適用年月	20231130
歩掛適用年月	20231130
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	ゴム支承設置				単位	基	数量	1	単価	
規格					単位		数量			
名称		規格 / 条件		単位	数量	単価	金額		摘要	
ゴム支承設置(手間)		沓座ML外打設手間、削孔手間、ソールプレート、アンカ ボルト設置手間含む		基	1				YZA0000014-001 管理費区分 無	
計										
単価										

参考資料

1次単価表

単-11号

単価適用年月	20231130
歩掛適用年月	20231130
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	無収縮珉珉珉				単位	m3	数量	1	単価	
規格					単位		数量			
名称		規格 / 条件		単位	数量	単価	金額		摘要	
無収縮珉珉珉				m3	1				WYB00011 管理費区分 無 単-29号	
計										
単価										

参考資料

1次単価表

単-12号

単価適用年月	20231130
歩掛適用年月	20231130
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	本締めボルト				単位	本	数量	1	単価	
規格					単位					
名称		規格 / 条件		単位	数量	単価	金額		摘要	
本締め工		本締めボルト総本数 (Q) (実数入力) = 144本 :		本	1				WB470460 管理費区分 無 単-30号	
計										
単価										

参考資料

1次単価表

単-13号

単価適用年月	20231130
歩掛適用年月	20231130
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	架設用機械設備及び工具				単位	式	数量	1	単価	
規格					単位					
名称		規格 / 条件		単位	数量	単価		金額	摘要	
架設工具損料				供用日	19				WB470490 管理費区分 無 単-31号	
仮締めボルト及びドリフトピン損料		種類 = 仮締めボルト 22mm用：本締めボルト 総本数（実数入力） = 144本：		供用日	19				WB470510 管理費区分 無 単-32号	
発動発電機賃料		発動発電機規格 = ディーゼルエンジン 25KVA ：		供用日	19				WB470500 管理費区分 無 単-33号	
計										
単価										

参考資料

1次単価表

単 - 14号

単価適用年月	20231130
歩掛適用年月	20231130
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	枠組足場				単位	掛m2	数量	1	単価	
規格					単位					
名称		規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要			
足場工		工法 = 手摺先行型枠組足場：安全ネット = 不要：ラフテレーンクレーン賃料補正 = 標準（1.0）：	掛m2	1			WB252110 管理費区分 無 単-34号			
計										
単価										

参考資料

1次単価表

単-15号

単価適用年月	20231130
歩掛適用年月	20231130
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	滑り止め塗装				単位	m2	数量	1	単価	
規格					単位		数量			
名称		規格 / 条件		単位	数量	単価	金額		摘要	
滑り止め塗装(材工共)		ﾌﾟﾗｰﾑ-塗装含む		m2	1				YZA0000018-001 管理費区分 無	
計										
単価										

参考資料

1次単価表

単-16号

単価適用年月	20231130
歩掛適用年月	20231130
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	旧橋撤去工				単位	式	数量	1	単価	
規格					単位		数量	1	単価	
名称		規格 / 条件		単位	数量	単価	金額		摘要	
既設橋撤去(手間)		積込含む		t	1.9				YZA0000015-001 管理費区分 無	
計										
単価										

参考資料

1次単価表

単-17号

単価適用年月	20231130
歩掛適用年月	20231130
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称 規格	現場発生品運搬				単位	t	数量	1	単価		
	発生材種類木製床版、木製地覆、ﾊﾞﾆｰ板										
名称		規格 / 条件		単位	数量		単価		金額		摘要
現場発生品及び支給品運搬		トラック機種 = クレーン装置付2t級、吊能力2.9t : DID 区間の有無 = 無し : 片道運搬距離 (km) DID 無 = 4.0km以下 :		t	1						CB010410 管理費区分 無 単-35号
計											
単価											

1次単価表

単-18号

単価適用年月	20231130
歩掛適用年月	20231130
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	殻処分				単位	m3	数量	1	単価	
規格	角材				単位		数量			
名称		規格 / 条件		単位	数量	単価	金額		摘要	
処分費 (m3)				m3	1				WB020051 管理費区分 T 単-36号	
計										
単価										

参考資料

1次単価表

単 - 19号

単価適用年月	20231130
歩掛適用年月	20231130
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	現場発生品運搬			単位	t	数量	1	単価	
規格	スクラップ へび -H1			単位		数量			
名称	規格 / 条件			単位	数量	単価	金額	摘要	
現場発生品及び支給品運搬	トラック機種 = クレーン装置付2t級、吊能力2.9t : DID 区間の有無 = 無し : 片道運搬距離 (km) DID 無 = 4.0km以下 :			t	1			CB010410 管理費区分 無 単 - 37号	
スクラップ	へび -H1			t	-1			YZA0000017-001 管理費区分 9	
計									
単価									

参考資料

1次単価表

単-20号

単価適用年月	20231130
歩掛適用年月	20231130
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	交通誘導警備員				単位	日	数量	1	単価	
規格					単位		数量			
名称		規格 / 条件		単位	数量		単価		金額	摘要
交通誘導警備員 B				人日	1					WB010212 管理費区分 無 単-38号
計										
単価										

参考資料

2次単価表

単-21号

WB470130

単価適用年月	20231130
歩掛適用年月	20231130
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称規格	製作直接労務費（橋桁）										単位	式	数量	1	単価	
	標準 73.16無 0無 4.41無 0無 1無 0t 0t 0t 0t 0無 補正なし 0無 -0.1無															
名称		規格 / 条件				単位	数量	単価		金額		摘要				
製作工（橋梁）						人工	0					R0153 管理費区分 7 割増率 0%				
製作工（橋梁）						人工	69.81					R0153 管理費区分 7 割増率 0%				
諸雑費（まるめ）						式	1					ZS3000004 管理費区分 7				
計																
単価																
J01 橋梁形式		標準														
J02 本体の加工組立工数（Y1）		73.16 無														
J03 本体の溶接工数（Y2）		0 無														
J04 本体の仮組立工数（Y3）		4.41 無														
J05 対傾構及び横構組立工数（Y4）		0 無														
J06 570材相当品による影響割増（K）		1 無														
J07 伸縮継手部加工鋼重		0 t														
J08 高欄部加工鋼重		0 t														
J09 防護柵部加工鋼重		0 t														
J10 検査路部加工鋼重		0 t														
J11 伸縮継手部工数																
J12 高欄部工数																
J13 防護柵部工数																
J14 検査路部工数																
J15 重連による補正率（ ）		0 無														
J16 斜橋・曲線橋による補正		補正なし														
J18 桁高変化による補正率（ ）		0 無														
J19 平均支間長による補正率（ ）		-0.1 無														

参考資料

2次単価表

単-22号

WB470020

単価適用年月
歩掛適用年月
労務調整-超過-規制

20231130
20231130
1.000-00000020

名称	鋼材費（鋼板 2 ガーダー形式）				単位	t	数量	1	単価	
規格	SM400A 6 < t 38 無し				単位		数量			
名称		規格 / 条件	単位	数量	単価	金額		摘要		
鋼板		厚板 無規格	t	1.17				YZA0000002-001 管理費区分 5		
規格I材(鋼板)		SM400A t 38mm	t	1.17				YZA0000003-001 管理費区分 5		
寸法エキストラ（鋼橋製作用）		ガーダ形式	t	1.17				Z001002001 管理費区分 5		
スラップ		ヘル-H1	t	-0.136				YZA0000017-001 管理費区分 9		
諸雑費（まるめ）			式	1				ZS3000004 管理費区分 5		
計										
単価										
J01 材質		SM400A 6 < t 38								
J02 厚みエキストラ		無し								

参考資料

2次単価表

単-23号

WB470020

単価適用年月	20231130
歩掛適用年月	20231130
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	鋼材費（鋼板 2 ガーダ形式）				単位	t	数量	1	単価	
規格	SS400 12 t 25				単位		数量			
名称		規格 / 条件		単位	数量	単価	金額		摘要	
鋼板		厚板 無規格		t	1.17				YZA0000002-001 管理費区分 5	
規格Iキストラ(鋼板)		SS400		t	1.17				YZA0000004-001 管理費区分 5	
寸法エキストラ（鋼橋製作用）		ガーダ形式		t	1.17				Z001002001 管理費区分 5	
スクラップ		ヘル-H1		t	-0.136				YZA0000017-001 管理費区分 9	
諸雑費（まるめ）				式	1				ZS3000004 管理費区分 5	
計										
単価										
J01 材質		SS400 12 t 25								

参考資料

2次単価表

単-24号

WB470050

単価適用年月	20231130
歩掛適用年月	20231130
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称規格	鋼材費（形鋼1 各種）		単位	t	数量	1	単価	
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
しま鋼板	t = 9 . 0 幅 1 5 2 4 × 長 6 0 9 6 mm 幅 1 5 2 4 × 長 6 0 9 6 mm	t	1.12			Z901204015 管理費区分 5		
規格I材（縞鋼板）【0円単価】		t	1.12			Y000020000-002 管理費区分 5		
スクラップ	＼ヒ‐H1	t	-0.096			YZA0000017-001 管理費区分 9		
諸雑費（まるめ）		式	1			ZS3000004 管理費区分 5		
計								
単価								

参考資料

2次単価表

単-25号

WB470050

単価適用年月

20231130

歩掛適用年月

20231130

労務調整-超過-規制

1.000-00000020

鋼材費（形鋼1 各種）					t			
名称規格		単位	数量	単価	1	単価		
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
形鋼	橋梁用H形鋼 無規格 広幅 高300以下	t	1.12			YZA0000005-001 管理費区分 5		
規格Iキストラ(形鋼)	SS400 t 38mm	t	1.12			YZA0000006-001 管理費区分 5		
スクラップ	ㄥ -H1	t	-0.096			YZA0000017-001 管理費区分 9		
諸雑費（まるめ）		式	1			ZS3000004 管理費区分 5		
計								
単価								

参考資料

2次単価表

単-26号 WB470190

単価適用年月	20231130
歩掛適用年月	20231130
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	副資材費 (t)				単位	t	数量	1	単価	
規格					単位		数量			
名称		規格 / 条件		単位	数量	単価	金額		摘要	
副資材費 (鋼橋製作用)		溶接材料込み		t	1				Z001001001 管理費区分 5	
諸雑費 (まるめ)				式	1				ZS3000004 管理費区分 5	
計										
単価										

2次単価表

単-27号

WB470200

単価適用年月	20231130
歩掛適用年月	20231130
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	橋梁工場製作輸送工			単位	t	数量	1	単価	
規格	鈹桁（鋼床版鈹桁のみ） 120km			単位		数量			
名称	規格 / 条件			単位	数量	単価	金額	摘要	
鋼橋工場製作輸送費				t	1			Y007430000- 管理費区分 無	
諸雑費（まるめ）				式	1			ZS3000004 管理費区分 無	
計									
単価									
J01 輸送対象橋種	鈹桁（鋼床版鈹桁のみ）								
J02 運搬距離（実数入力）	120 km								

参考資料

2次単価表（施工パッケージ）

単-28号

CB225210

単価適用年月	20231130
歩掛適用年月	20231130
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称 規格	現場取卸（鋼桁）	単位	t	数量	1	単価	
	ラフテレンクレーン 油圧伸縮ジブ型16t吊 標準						
名称		規格 / 条件	単位	構成比率	標準単価	単価	摘要
標準単価							
労務構成比率			%				
普通作業員			%				R0102 管理費区分 無 割増率 0%
とび工			%				R0106 管理費区分 無 割増率 0%
機械構成比率			%				
ラフテレンクレーン [油圧伸縮ジブ型]		1 6 t 吊	%				L001130004 管理費区分 無
J01 クレーン規格 J02 クレーン賃料補正		ラフテレンクレーン 油圧伸縮ジブ型16t吊 標準					

参考資料

2次単価表

単-29号 WYB00011

単価適用年月	20231130
歩掛適用年月	20231130
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	無収縮剤				単位	m3	数量	1	単価	
規格					単位		数量			
名称		規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要			
無収縮剤		セメント系プレミックス 標準混和量 1 8 7 5 k g	kg	1,875			Z002050001 管理費区分 無			
水【0円単価】			m3	338			Y000550000-001 管理費区分 無			
計										
単価										

2次単価表

単-30号 WB470460

単価適用年月	20231130
歩掛適用年月	20231130
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	本締め工				単位	本	数量	100	単価	
規格	144本				単位					
名称		規格 / 条件		単位	数量	単価	金額		摘要	
橋りょう世話役				人					R0124 管理費区分 無 割増率 0%	
橋りょう特殊工				人					R0122 管理費区分 無 割増率 0%	
諸雑費（率 + まるめ）				式	1				ZS8000004 管理費区分 無	
計										
単価										
J01 本締めボルト総本数（Q）（実数入力）		144 本								

参考資料

2次単価表

単-31号 WB470490

単価適用年月	20231130
歩掛適用年月	20231130
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	架設工具損料				単位	供用日	数量	1	単価	
規格					単位					
名称		規格 / 条件		単位	数量	単価	金額		摘要	
橋梁用架設工具損料		鋼橋		供用日					Z004520001 管理費区分 無	
諸雑費（まるめ）				式					ZS3000004 管理費区分 無	
計										
単価										

2次単価表

単-32号

WB470510

単価適用年月	20231130
歩掛適用年月	20231130
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	仮締めボルト及びドリフトピン損料				単位	供用日	数量	1	単価	
規格	仮締めボルト 22mm用 144本				単位					
名称	規格 / 条件				単位	数量	単価	金額	摘要	
仮締めボルト損料	径 2 2 用 1本当り				供用日				Z004510001 管理費区分 無	
ドリフトピン損料	径 2 4 . 5 × 1 5 0				供用日				Z004511002 管理費区分 無	
諸雑費（まるめ）					式				ZS3000004 管理費区分 無	
計										
単価										
J01 種類	仮締めボルト 22mm用									
J02 本締めボルト総本数（実数入力）	144 本									

参考資料

2次単価表

単-33号 WB470500

単価適用年月	20231130
歩掛適用年月	20231130
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	発動発電機賃料				単位	供用日	数量	1	単価	
規格	ディーゼルエンジン 25KVA				単位					
名称		規格 / 条件		単位	数量	単価	金額		摘要	
発動発電機 [ディーゼルエンジン 駆動]		2 5 k V A 供用日当たり賃料		日					L001110008 管理費区分 無	
諸雑費 (まるめ)				式					ZS3000004 管理費区分 無	
計										
単価										
J01 発動発電機規格		ディーゼルエンジン 25KVA								

参考資料

2次単価表

単-34号

WB252110

単価適用年月
歩掛適用年月
労務調整-超過-規制

20231130
20231130
1.000-00000020

名称 規格	足場工	単位	掛m2	数量	100	単価	
	手摺先行型枠組足場 不要 標準（1.0）						
名称		規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役			人				R0125 管理費区分 無 割増率 0%
とび工			人				R0106 管理費区分 無 割増率 0%
普通作業員			人				R0102 管理費区分 無 割増率 0%
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]		2 5 t 吊	日				L001130006 管理費区分 無
諸雑費（率 + まるめ）			式	1			ZS8000004 管理費区分 無
計							
単価							
J01 工法 J02 安全ネット J03 ラフテレーンクレーン賃料補正		手摺先行型枠組足場 不要 標準（1.0）					

参考資料

2次単価表（施工パッケージ）

単-35号

CB010410

単価適用年月	20231130
歩掛適用年月	20231130
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	現場発生産品及び支給品運搬			t			
規格	クレーン装置付2t級、吊能力2.9t 無し 4.0km以下			単位		数量	1
名称		規格 / 条件	単位	構成比率	標準単価	単価	摘要
標準単価							
労務構成比率			%				
特殊作業員			%				R0101 管理費区分 無 割増率 0%
運転手（特殊）		重機械等運転	%				R0114 管理費区分 無 割増率 0%
材料構成比率			%				
軽油			%				Z006702002 管理費区分 無
機械構成比率			%				
トラック〔クレーン装置付〕		ベーストラック 2 t 積 吊能力 2 . 9 t	%				M000302010 管理費区分 無
J01 トラック機種		クレーン装置付2t級、吊能力2.9t					
J02 DID区間の有無		無し					
J03 片道運搬距離（km）DID無		4.0km以下					

参考資料

2次単価表

単-36号 WB020051

単価適用年月	20231130
歩掛適用年月	20231130
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	処分費 (m3)				単位	m3	数量	100	単価	
規格					単位		数量			
名称		規格 / 条件		単位	数量	単価	金額		摘要	
処分費		角材		m3	100				YZT0000001-001 管理費区分 T	
計										
単価										

2次単価表（施工パッケージ）

単-37号

CB010410

単価適用年月
歩掛適用年月
労務調整-超過-規制

20231130
20231130
1.000-00000020

名称	現場発生品及び支給品運搬				t			
					単位	数量	1	単価
規格	クレーン装置付2t級、吊能力2.9t 無し 4.0km以下							
名称		規格 / 条件	単位	構成比率	標準単価		単価	摘要
標準単価								
労務構成比率			%					
特殊作業員			%					R0101 管理費区分 無 割増率 0%
運転手（特殊）		重機械等運転	%					R0114 管理費区分 無 割増率 0%
材料構成比率			%					
軽油			%					Z006702002 管理費区分 無
機械構成比率			%					
トラック〔クレーン装置付〕		ベーストラック 2 t 積 吊能力 2 . 9 t	%					M000302010 管理費区分 無
J01 トラック機種		クレーン装置付2t級、吊能力2.9t						
J02 DID区間の有無		無し						
J03 片道運搬距離（km）DID無		4.0km以下						

参考資料

2次単価表

単-38号 WB010212

単価適用年月	20231130
歩掛適用年月	20231130
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	交通誘導警備員 B				単位	人日	数量	1	単価	
規格					単位		数量			
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	1				R0804 管理費区分 無 割増率 0%	
諸雑費（まるめ）				式	1				ZS3000004 管理費区分 無	
計										
単価										

見積用

令和5年度 北建第28号

橋梁（橋本橋他）補修工事 無名橋9047
実施設計書

長浜市木之本町大見他

分割設計書 4/ 4 参考資料

本資料は、入札額を算定する際に参考とする資料であり、契約上の制約を有するものではない。

長浜市

積 算 情 報

設 計 書 番 号	23-04-00-0457-0-03	設 計 者 名	
出 張 所 名	長浜市		
適 用 単 価		施 工 地 区	長浜土木事務所 木之本支所管内
歩 掛 適 用 年 月			
単 価 適 用 年 月	2023年11月30日		
適用単価 地 区	生 コ ン	長浜土木事務所 木之本支所管内	
	合 材		
	石 材		
	港 湾 石 材		
	燃 料		
適 用 工 種	橋梁保全工事		

積算時想定工事期間	
-----------	--

設計内訳書

工事名	橋梁（橋本橋他）補修工事 無名橋9047	当 初	事業区分	道路維持・修繕	主たる工種	橋梁保全工事			
			工事区分	橋梁保全工事		施工地域	補正無し		
工事区分・工種・種別・細別		規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
橋梁保全工事		式		1					
現場塗装工		式		1					
橋梁塗装工		式		1					
塗膜除去工		塗膜剥離剤使用 鉛含有塗膜	m2	16					単-1号
塗膜処分		塗膜剥離剤使用 鉛含有塗膜	式	1					単-2号
下塗		塗装種別有機ソリット(1層) はけ・ローラー; 塗装箇所 ; 塗装回数1回	m2	16					単-3号
下塗		塗装種別弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料(2層) はけ・ローラー; 塗装箇所 ; 塗装回数1回	m2	16					単-4号
中塗		塗装種別弱溶剤形ふっ素樹脂塗料 はけ・ローラー 赤系; 塗装箇所 ; 塗装回数1回	m2	16					単-5号
上塗		塗装種別弱溶剤形ふっ素樹脂塗料 はけ・ローラー 赤系; 塗装箇所 ; 塗装回数1回	m2	16					単-6号
橋梁付属物工		式		1					

参考資料

設計内訳書

工事名	橋梁（橋本橋他）補修工事 無名橋9047	当 初	事業区分	道路維持・修繕	主たる工種	橋梁保全工事			
			工事区分	橋梁保全工事	施工地域	補正無し			
工事区分・工種・種別・細別		規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
ﾌｯﾄ取替え工			式	1					
ﾌｯﾄ撤去・設置			本	104					単-7号
仮設工			式	1					
擬木取外し・取付け工			式	1					
擬木取外し・取付け工			式	1					単-8号
足場工			式	1					
足場			式	1					単-9号
安全設備・仮設設備			式	1					
安全設備・仮設設備			式	1					単-10号
直接工事費			式	1					
共通仮設			式	1					
共通仮設費			式	1					

参考資料

設計内訳書

工事名	橋梁（橋本橋他）補修工事 無名橋9047	当 初	事業区分	道路維持・修繕			主たる工種	橋梁保全工事	
			工事区分	共通仮設費			施工地域	補正無し	
工事区分・工種・種別・細別		規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
安全費			式	1					
鉛等呼吸用保護具等費用			式	1					内-1号
共通仮設費（率計上）			式	1					
純工事費			式	1					
現場管理費			式	1					
工事原価			式	1					

一式当たり内訳書

第1号内訳書	鉛等呼吸用保護具等費用						単価適用年月	20231130	
							歩掛適用年月	20231130	
							労務調整-超過-規制	1.000-00000020	
名称		規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
鉛対応安全衛生保護具			式	1					YZA0000013-001 管理費区分 無
合 計									

上段から 既契約数量 / 出来高数量 / 出来高累計 / 前回残工事 / 今回残工事

参考資料

1次単価表

単-1号

単価適用年月	20231130
歩掛適用年月	20231130
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
塗膜除去工	塗膜剥離剤使用 鉛含有塗膜	m2	1			WB821550 管理費区分 無 単-11号
塗替塗装	作業区分 = 清掃・水洗い : 構造物別の補正係数 = 無し : 時間的制約の有無 = 無し : 夜間作業の有無 = 無し :	m2	1			Q901660049 管理費区分 無
塗膜剥離剤塗布・塗膜除去 昼間	板桁構造・箱桁構造 時間制約無	m2	1			YZA0000001-001 管理費区分 無
塗膜剥離剤(材料費)	リハ°アソル°S同等品 1kg/1m2	kg	1			
計						
単価						

参考資料

1次単価表

単-2号

単-2号

					単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制		20231130 20231130 1.000-00000020			
名 称	塗膜処分				単 位	式	数 量	1	単 価	
規 格	塗膜剥離剤使用 鉛含有塗膜									
名称		規格 / 条件		単位	数量	単価		金額	摘要	
塗膜くず処分費				kg	24				YZA0000002-001 管理費区分 T	
塗膜くず運搬費				式					YZA0000004-001 管理費区分 無	
剥離剤及び塗膜かす回収・積込工				回	1				WYB00011 管理費区分 無 単-12号	
計										
単価										

1次単価表

単-3号

単価適用年月	20231130
歩掛適用年月	20231130
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	下塗					単位	m2	数量		単価	
規格	塗装種別有機シンクリッチ°イント(1層) はけ・ロー-I; 塗装箇所 ; 塗装回数1回					単位			1	単価	
名称		規格 / 条件		単位	数量	単価		金額		摘要	
塗替塗装		作業区分 = 下塗り : 構造物別の補正係数 = 無し : 時間的制約の有無 = 無し : 夜間作業の有無 = 無し : 素地調整区分または塗料区分 = 有機シンクリッチ (1層) はけ・ロー-I :		m2	1					WB821550 管理費区分 無 単-13号	
計											
単価											

1次単価表

単-4号

単価適用年月	20231130
歩掛適用年月	20231130
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称 規格	下塗	単位	m2	数量	1	単価	
	塗装種別弱溶剤形変性珪酸樹脂塗料(2層)はけ・ローラー;塗装箇所 ;塗装回数1回						
名称		規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
塗替塗装		作業区分 = 下塗り : 構造物別の補正係数 = 無し : 時間的制約の有無 = 無し : 夜間作業の有無 = 無し : 素地調整区分または塗料区分 = 弱溶剤形変性珪酸樹脂 (2層) はけ・ローラー :	m2	1			WB821550 管理費区分 無 単-14号
計							
単価							

参考資料

1次単価表

単-5号

単価適用年月	20231130
歩掛適用年月	20231130
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	中塗				単位	m2	数量		単価	
規格	塗装種別弱溶剤形ふっ素樹脂塗料 はけ・ローラー 赤系;塗装箇所 ;塗装回数1回				単位		数量	1	単価	
名称		規格 / 条件		単位	数量		単価		金額	摘要
塗替塗装		作業区分 = 中塗り : 構造物別の補正係数 = 無し : 時間的制約の有無 = 無し : 夜間作業の有無 = 無し : 素地調整区分または塗料区分 = 弱溶剤形ふっ素樹脂 はけ・ローラー : 色彩 = 赤系 :		m2	1					WB821550 管理費区分 無 単-15号
計										
単価										

1次単価表

単-6号

単価適用年月	20231130
歩掛適用年月	20231130
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	上塗					単位	m2	数量		単価	
規格	塗装種別弱溶剤形ふっ素樹脂塗料 はけ・ローラー 赤系;塗装箇所 ;塗装回数1回					単位		数量	1	単価	
名称		規格 / 条件		単位	数量		単価		金額		摘要
塗替塗装		作業区分 = 上塗り : 構造物別の補正係数 = 無し : 時間的制約の有無 = 無し : 夜間作業の有無 = 無し : 素地調整区分または塗料区分 = 弱溶剤形ふっ素樹脂 はけ・ローラー : 色彩 = 赤系 :		m2	1						WB821550 管理費区分 無 単-16号
計											
単価											

参考資料

1次単価表

単-7号

単価適用年月	20231130
歩掛適用年月	20231130
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	ナット撤去・設置				単位	本	数量	1	単価	
規格					単位					
名称		規格 / 条件		単位	数量	単価	金額		摘要	
ナット撤去・設置工				本	1				YZA0000006-001 管理費区分 無	
六角ナット		M10 溶融亜鉛メッキ		個	1				YZA0000005-001 管理費区分 無	
丸座金		同上		枚	1				YZA0000007-001 管理費区分 無	
計										
単価										

参考資料

1次単価表

単-8号

単価適用年月	20231130
歩掛適用年月	20231130
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	擬木取外し・取付け工				単位	式	数量	1	単価	
規格					単位		数量	1	単価	
名称		規格 / 条件		単位	数量	単価	金額		摘要	
擬木取外し・取付け		クレーン費用を含む		式	1				YZA0000008-001 管理費区分 無	
計										
単価										

参考資料

1次単価表

単-9号

単価適用年月	20231130
歩掛適用年月	20231130
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	足場	単位	式	数量	1	単価	
規格							
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
足場工	橋面積1m2あたり	m2	10			WYB00009 管理費区分 無 単-17号	
湿式塗膜剥離剤工用養生シート工	k1=1.0 k2=1.3 n=1.0	m2	10			WYB00010 管理費区分 無	
計							
単価							

参考資料

1次単価表

単-10号

単価適用年月	20231130
歩掛適用年月	20231130
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	安全設備・仮設設備				単位	式	数量	1	単価	
規格					単位					
名称		規格 / 条件		単位	数量	単価	金額		摘要	
鉛対応環境対策資機材		ｸﾘｰﾝﾙｰﾑ全損		式	1				YZA0000011-001 管理費区分 無	
廃材保管用容器		小型容器200L鋼製ﾄﾞﾗﾑ缶600kg/缶		缶	1				YZA0000012-001 管理費区分 無	
計										
単価										

参考資料

2次単価表

単-11号

WB821550

単価適用年月	20231130
歩掛適用年月	20231130
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	塗替塗装				単位	m2	数量	100	単価	
規格	清掃・水洗い 無し 無し 無し				単位					
名称	規格 / 条件				単位	数量	単価	金額	摘要	
橋梁塗装工 塗替塗装 昼間	清掃・水洗い 無				m2	100			Q001511001 管理費区分 無	
諸雑費（まるめ）					式	1			ZS3000004 管理費区分 無	
計										
単価										
J01 作業区分	清掃・水洗い									
J02 構造物別の補正係数	無し									
J03 時間的制約の有無	無し									
J04 夜間作業の有無	無し									

参考資料

2次単価表

単-12号

WYB00011

単価適用年月

20231130

歩掛適用年月

20231130

労務調整-超過-規制

1.000-00000020

名称 規格	剥離剤及び塗膜かす回収・積込工				回	数量	1	単価	
					単位				
名称		規格 / 条件	単位	数量	単価		金額		摘要
橋りょう塗装工			人						R0123 管理費区分 無 割増率 0% Z1
普通作業員			人						R0102 管理費区分 無 割増率 0% Z1
諸雑費（率 + まるめ）		20%	式	1					ZS8000004 管理費区分 無 ZZ1
計									
単価									

單價適用年月	20231130
步掛適用年月	20231130
勞務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称 規格	塗替塗装				単位 m2	数量	100	単価	
	下塗り 無し 無し 無し 有機ソリッチ(1層) はけ・ローラー								
名称		規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
橋梁塗装工 塗替塗装 下塗 昼 無		有機ソリッチ(1層) はけ・ローラー	m2	100			0001513013 管理費区分 無		
諸雑費(まるめ)			式	1			ZS3000004 管理費区分 無		
計									
単価									
J01 作業区分		下塗り							
J02 構造物別の補正係数		無し							
J03 時間的制約の有無		無し							
J04 夜間作業の有無		無し							
J05 素地調整区分または塗料区分		有機ソリッチ(1層) はけ・ローラー							

2次単価表

単-14号

WB821550

単価適用年月	20231130
歩掛適用年月	20231130
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	塗替塗装				単位	m2	数量	100	単価	
規格	下塗り 無し 無し 無し 弱溶剤形変性珪酸塩(2層)はけ・ローラー				単位					
名称	規格 / 条件				単位	数量	単価	金額	摘要	
橋梁塗装工 塗替塗装 下塗 昼 無	弱溶剤形変性珪酸塩2層はけ・ローラー				m2	100			Q001513004 管理費区分 無	
諸雑費(まるめ)					式	1			ZS3000004 管理費区分 無	
計										
単価										
J01 作業区分	下塗り									
J02 構造物別の補正係数	無し									
J03 時間的制約の有無	無し									
J04 夜間作業の有無	無し									
J05 素地調整区分または塗料区分	弱溶剤形変性珪酸塩(2層)はけ・ローラー									

参考資料

2次単価表

単-15号

WB821550

単価適用年月	20231130
歩掛適用年月	20231130
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	塗替塗装				単位	m2	数量	100	単価	
規格	中塗り 無し 無し 無し 弱溶剤形ふっ素樹脂 はけ・ローラー 赤系				単位					
名称	規格 / 条件				単位	数量	単価	金額	摘要	
橋梁塗装工 塗替塗装 中塗 昼 無	弱溶剤形ふっ素はけ・ローラー赤系				m2	100			Q001515010 管理費区分 無	
諸雑費（まるめ）					式	1			ZS3000004 管理費区分 無	
計										
単価										
J01 作業区分	中塗り									
J02 構造物別の補正係数	無し									
J03 時間的制約の有無	無し									
J04 夜間作業の有無	無し									
J05 素地調整区分または塗料区分	弱溶剤形ふっ素樹脂 はけ・ローラー									
J07 色彩	赤系									

参考資料

2次単価表

単-16号

WB821550

単価適用年月	20231130
歩掛適用年月	20231130
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	塗替塗装				単位	m2	数量	100	単価	
規格	上塗り 無し 無し 無し 弱溶剤形ふっ素樹脂 はけ・ローラー 赤系				単位					
名称	規格 / 条件				単位	数量	単価	金額	摘要	
橋梁塗装工 塗替塗装 上塗 昼 無	弱溶剤形ふっ素はけ・ローラー赤系				m2	100			Q001517010 管理費区分 無	
諸雑費（まるめ）					式	1			ZS3000004 管理費区分 無	
計										
単価										
J01 作業区分	上塗り									
J02 構造物別の補正係数	無し									
J03 時間的制約の有無	無し									
J04 夜間作業の有無	無し									
J05 素地調整区分または塗料区分	弱溶剤形ふっ素樹脂 はけ・ローラー									
J07 色彩	赤系									

参考資料

2次単価表

単-17号 WYB00009

単価適用年月	20231130
歩掛適用年月	20231130
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	足場工	単位	m2	数量	1	単価	
規格	橋面積1m2あたり	単位		数量		単価	
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
足場設置・撤去(橋面積1m2あたり)	朝顔, 板張り防護, シート張り防護含む	m2	1			YZA0000009-001 管理費区分 無	
足場損料(橋面積1m2あたり)	同上	m2月	0.5			YZA0000010-001 管理費区分 無	
計							
単価							

参考資料

