

見積参考資料

工事名 R6馬土 中野木屋平線（桃藪橋） 美・木屋平太合 橋梁修繕工事（担い手確保型）

◇経費情報◇

工種区分	橋梁保全工事
単価地区	美馬4
施工地域・工事場所	一般交通影響有り（2）-1
前金支出割合	補正を行わない
契約保証	金銭的保証
現場環境改善費	計上しない

注意

「見積参考資料」は入札参加者の迅速で適正な工事費の見積りのための一資料であり、請負契約を拘束するものではない。

本工事は、「担い手確保モデル工事(発注者指定型)」であり、4週8休の経費補正(担い手確保モデル工事実施要領参照)を計上している。

設計内訳書 (本01)

工事名	R 6馬土 中野木屋平線 (桃藪橋) 美・木屋平太合 橋梁修繕工 事 (担い手確保型)				事業区分 工事区分	道路維持・修繕 橋梁保全工事	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
橋梁保全工事		式	1				
舗装工		式	1				
橋面防水工		式	1				
橋面防水	防水工種類:塗膜防水	m2	96				単 1号
舗装打換え工		式	1				
舗装版切断	舗装版種別:アスファルト舗装版, 舗装厚:60mm	m	10				単 2号
舗装版破碎	舗装版種別:アスファルト舗装版, 舗装版厚:6cm	m2	96				単 3号
殻運搬	殻種別:舗装版破碎	m3	6				単 4号
殻処分	殻種別:アスファルト殻	m3	6				単 5号
基層	材料種類:各種(2.30以上2.40t/m3未満), 材料規格:再生粗粒度AS(20), 舗装厚:30mm, 平均幅員:3.0m超	m2	96				単 6号
表層	材料種類:各種(2.30以上2.40t/m3未満), 材料規格:再生密粒度AS(13), 舗装厚:30mm, 平均幅員:3.0m超	m2	96				単 7号
橋梁付属物工		式	1				
伸縮継手工		式	1				

設計内訳書（本01）

工事名	事業区分 工事区分	道路維持・修繕 橋梁保全工事					
R 6馬土 中野木屋平線（桃藪橋） 美・木屋平太合 橋梁修繕工 事（担い手確保型）							
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
鋼・コン製伸縮装置補修	工種：補修，伸縮装置本体型式：普通型，仕様：1車線相当，伸縮装置本体材料の計上：有り	m	10				単 8号
橋梁補修工		式	1				
ひび割れ補修工		式	1				
充てん工法	1構造物当り補修延べ延長：20m未満，材料種類：ポリマーセメントモルタル	構造物	1				単 9号
断面修復工		式	1				
左官工法	1構造物当り修復延べ体積：0.1m3未満，材料種類：ポリマーセメントモルタル，鉄筋カレン・鉄筋防錆処理：無し	構造物	1				単 10号
表面含浸工		式	1				
下地処理		m2	158				単 11号
含浸材塗布	材料：ケイ酸塩系表面含浸材	m2	158				単 12号
水切り設置工		式	1				
水切り設置		m	40				単 13号
現場塗装工		式	1				
塗膜除去工		式	1				

設計内訳書 (本01)

工事名	R 6馬土 中野木屋平線 (桃藪橋) 美・木屋平太合 橋梁修繕工 事 (担い手確保型)				事業区分 工事区分	道路維持・修繕 橋梁保全工事	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
剥離剤塗布・塗膜除去		m2	181				単 14号
廃材の回収・積込		m2	181				単 15号
剥離剤用養生シート		m2	149				単 16号
橋梁塗装工 RC-II		式	1				
素地調整	素地調整種類:2種以上(動力工具と手工具の併用)	m2	181				単 17号
下塗	塗装種別:有機ソリッドペイント(1層) はけ・ローラーI, 塗装箇所:主桁・横桁, 塗装回数:1回	m2	181				単 18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:主桁・横桁, 塗装回数:2回	m2	181				単 19号
中塗	塗装種別:弱溶剤形ふっ素樹脂塗料 はけ・ローラー 濃彩, 塗装箇所:主桁・横桁, 塗装回数:1回	m2	181				単 20号
上塗	塗装種別:弱溶剤形ふっ素樹脂塗料 はけ・ローラー 濃彩, 塗装箇所:主桁・横桁, 塗装回数:1回	m2	181				単 21号
構造物撤去工		式	1				
運搬処理工		式	1				
殻運搬	殻種別:コンクリート殻(無筋)	m3	1				単 22号
殻処分	殻種別:コンクリート殻(無筋)	m3	1				単 23号

設計内訳書（本01）

工事名	事業区分 工事区分	道路維持・修繕 橋梁保全工事					
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
R 6馬土 中野木屋平線（桃藪橋） 美・木屋平太合 橋梁修繕工 事（担い手確保型）							
仮設工		式	1				
足場工		式	1				
吊足場		m2	149				単 24号
交通管理工		式	1				
交通誘導警備員		人日	20				単 25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				
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				

設計内訳書 (本01)

工事名	R 6馬土 中野木屋平線 (桃藪橋) 美・木屋平太合 橋梁修繕工事 (担い手確保型)	事業区分	工事区分	道路維持・修繕 橋梁保全工事			
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
工事原価		式	1				
一般管理費等		式	1				
工事価格		式	1				
消費税額及び地方消費税額		式	1				
工事費計		式	1				

一式当り内訳書

単価使用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 1号	鉛等呼吸用保護具等費用							
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	
鉛等呼吸用保護具等費用		式	1				単 43号	
合計								

1次単価表

単価使用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 1号	橋面防水	防水工種類:塗膜防水	単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	塗膜系防水	補修,有,49m/100m2,有,39m/100m2, 無	m 2	1			単 26号	
	合計							
	単価						円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2号	舗装版切断	舗装版種別:アスファルト舗装版,舗装厚:60mm	単位	m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	舗装版切断	アスファルト舗装版,15cm以下,全ての費用	m	1				
	合計							
	単価						円/m	

1次単価表

単価使用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3号	舗装版破碎	舗装版種別:アスファルト舗装版, 舗装版厚:6cm	単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
舗装版破碎		アスファルト舗装版, 無し, 不要, 15cm以下, 有り, 全ての費用	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4号	殻運搬	殻種別:舗装版破碎	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
殻運搬		舗装版破碎, 機械(騒音対策不要、厚15cm以下), 無し, 60.0km以下, 全ての費用	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1 次単価表

単価使用年月	2024. 04
歩掛適用年月	2024. 04
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 5号	殻処分	殻種別:アスファルト殻	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費(m3)			m3	1			単 27号	
合計								
単価							円/m3	

1 次単価表

単価使用年月	2024. 04
歩掛適用年月	2024. 04
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 6号	基層	材料種類:各種(2. 30以上2. 40t/m3未満), 材料規格:再生粗粒度AS(20), 舗装厚:30mm, 平均幅員:3. 0m超	単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
基層(車道・路肩部)		3. 0m超, 30mm, 各種(2. 30以上2. 40t/m3未満), 無し, 全ての費用	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7号	表層	材料種類:各種(2.30以上2.40t/m3未満),材料規格:再生密粒度AS(13),舗装厚:30mm,平均幅員:3.0m超	単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
表層(車道・路肩部)		3.0m超,30mm,各種(2.30以上2.40t/m3未満),タックコート PK-4,全ての費用	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8号	鋼・コン製伸縮装置補修	工種:補修,伸縮装置本体型式:普通型,仕様:1車線相当,伸縮装置本体材料の計上:有り	単位	m	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
橋梁用伸縮継手装置設置工		補修,普通型,1車線相当,無,有	m	5			単 28号	
橋梁用伸縮継手装置設置工		補修,普通型,1車線相当,無,有	m	5			単 29号	
合計								
単価							円/m	

1次単価表

単価使用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	充てん工法	1構造物当り補修延べ延長:20m未満, 材料種類:ポリアセメントモルタル	単位	構造物	単位数量	1	単価
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	ひび割れ補修工(充てん工法)	20m未満, 2.273kg	構造物	1			単 30号
	合計						
	単価						円/構造物

1次単価表

単価使用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	左官工法	1構造物当り修復延べ体積:0.1m3未 満,材料種類:ポリアセメントモルタル,鉄筋ケ ン・鉄筋防錆処理:無し	単位	構造物	単位数量	1	単価
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	断面修復工(左官工法)	無し, 0.1m3未満, 0.003m3	構造物	1			単 31号
	合計						
	単価						円/構造物

1 次単価表

単価使用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11号	下地処理		単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
下地処理 時間的制約無, 高所作業車無 8休			m2	1				
合計								
単価							円/m2	

1 次単価表

単価使用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12号	含浸材塗布	材料: 珪酸塩系表面含浸材	単位	m2	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
含浸材塗布 時間的制約無, 高所作業車無 8休			m2	10				
材料費(kg)			kg	2			単 32号	
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13号	水切り設置		単位	m	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
水切り設置			m	100			単 33号	
合計								
単価							円/m	

1次単価表

単価使用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14号	剥離剤塗布・塗膜除去		単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
剥離剤塗布・塗膜除去 鋸桁 時間的制約無 8休			m2	1				
塗膜剥離剤			kg	1				
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 15号	廃材の回収・積込		単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
廃材の回収・積込 時間的制約無 8休			m2	1				
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 16号	剥離剤用養生シート		単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
剥離剤用養生シート工			m2	1			単 34号	
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 17号	素地調整	素地調整種類:2種ケリ(動力工具と手工具の併用)	単位	m2	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		素地調整,無し,無し,無し,2種ケリ(動力工具と手工具の併用)	m2	1			単 35号	
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 18号	下塗	塗装種別:有機ゾノクリッチェント(1層)はけ・ローラーI,塗装箇所:主桁・横桁,塗装回数:1回	単位	m2	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		下塗り,無し,無し,無し,有機ゾノクリッチェント(1層)はけ・ローラーI	m2	1			単 36号	
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 19号	下塗	塗装種別:弱溶剤形変性ポキシ樹脂塗料(2層)はけ・ローラー, 塗装箇所:主桁・横桁, 塗装回数:2回	単位	m2	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		下塗り,無し,無し,無し,弱溶剤形変性ポキシ(2層)はけ・ローラー	m2	1			単 37号	
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 20号	中塗	塗装種別:弱溶剤形ふっ素樹脂塗料はけ・ローラー 濃彩, 塗装箇所:主桁・横桁, 塗装回数:1回	単位	m2	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		中塗り,無し,無し,無し,弱溶剤形ふっ素樹脂 はけ・ローラー,濃彩	m2	1			単 38号	
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 21号	上塗	塗装種別:弱溶剤形ふっ素樹脂塗料 はけ・ローラー 濃彩, 塗装箇所:主桁・横 桁, 塗装回数:1回	単位	m2	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		上塗り,無し,無し,無し,弱溶剤形ふ っ素樹脂 はけ・ローラー,濃彩	m2	1			単 39号	
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 22号	殻運搬	殻種別:コンクリート殻(無筋)	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
殻運搬		コンクリート(無筋)構造物とりこわし,機 械積込,無し,49.4km以下,全ての費 用	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 23号	殻処分	殻種別:コンクリート殻(無筋)	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費(m3)			m3	1			単 40号	
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 24号	吊足場		単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
足場工(床版補強工用)		桁高1.5m未満, 3月	m2	1			単 41号	
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 25号	交通誘導警備員		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		人日	1			単 42号	
	合計							
	単価						円／人日	

2次単価表

単価使用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 26号	塗膜系防水	補修,有,49m/100m2,有,39m/100m2, 無	単位	m 2	単位数量	100	単価	
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				
	床版排水材 排水用導水管 φ18 ステンレス製		m	51.45				
	目地材 成形目地材 30mm*5mm		m	40.95				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/m 2

2次単価表

単価使用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 27号	処分費(m3)		単位	m3	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	処分費 アスファルト殻		m3	100				
	合計							
	単価						円/m3	

2次単価表

単価使用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 28号	橋梁用伸縮継手装置設置工	補修,普通型,1車線相当,無,有	単位	m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	橋梁用伸縮装置 伸縮量20mm		m	1				
	伸縮装置工 補修 1車線 普通型		m	1				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価						円/m	

2次単価表

単価使用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 29号	橋梁用伸縮継手装置設置工	補修,普通型,1車線相当,無,有	単位	m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	橋梁用伸縮装置 伸縮量30mm		m	1				
	伸縮装置工 補修 1車線 普通型		m	1				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価						円/m	

2次単価表

単価使用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 30号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	ひび割れ補修工(充てん工法)	20m未満, 2.273kg	単位	構造物	単位数量	1	単価
	土木一般世話役		人	0.85			
	特殊作業員		人	1.3			
	普通作業員		人	1.1			
	材料費 ポリマーセメントモルタル 充填工法用		kg	2.728			
	諸雑費(率+まるめ)		式	1			
	合計						
	単価						円/構造物

2次単価表

単価使用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 31号	断面修復工(左官工法)	無し, 0.1m3未満, 0.003m3	単位	構造物	単位数量	1	単価
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	土木一般世話役		人	1.9			
	特殊作業員		人	3.2			
	普通作業員		人	2.1			
	材料費 ポリマーセメントモルタル 左官工法用(コテ塗り)		m3	0.004			
	諸雑費(率+まるめ)		式	1			
	合計						
	単価						円/構造物

2次単価表

単価使用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 32号	材料費(kg)		単位	kg	単位数量	金額	単価
名称・規格		条件	単位	数量	単価	摘要	
	ケイ酸塩系表面含浸材 0.2kg/m2 無色		kg	1			
	合計						
	単価						円/kg

2次単価表

単価使用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 33号	水切り設置		単位	m	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	1.12				
	特殊作業員		人	1.12				
	普通作業員		人	2.23				
	材料費(m)		m	100				単 44号
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/m

2次単価表

単価使用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 34号	剥離剤用養生シート工		単位	m2	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
橋りょう特殊工			人	0.15				
材料費(m2)			m2	10			単 45号	
合計								
単価							円/m2	

2次単価表

単価使用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 35号	塗替塗装	素地調整,無し,無し,無し,2種ケレン(動力工具と手工具の併用)	単位	m2	単位数量	100	単価	
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 素地調整 2種ケレン 無 8休			m2	100				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円/m2	

2次単価表

単価使用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 36号	塗替塗装	下塗り,無し,無し,無し,有機ゾンクリッチ(1層)はけ・ローラーI	単位	m2	単位数量	100	単価	
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 有機ゾンクリッチ(1層) はけ・ローラーI8休			m2	100				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価								円/m2

2次単価表

単価使用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 37号	塗替塗装	下塗り,無し,無し,無し,弱溶剤形変性エポキシ(2層)はけ・ローラー	単位	m2	単位数量	100	単価	
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 弱溶剤変性エポキシ2層はけ・ローラー8休			m2	100				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価								円/m2

2次単価表

単価使用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 38号	塗替塗装	中塗り,無し,無し,無し,弱溶剤形ふっ素樹脂 はけ・ローラー,濃彩	単位	m2	単位数量	100	単価	
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・ローラー濃彩8休			m2	100				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価								円/m2

2次単価表

単価使用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 39号	塗替塗装	上塗り,無し,無し,無し,弱溶剤形ふっ素樹脂 はけ・ローラー,濃彩	単位	m2	単位数量	100	単価	
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・ローラー濃彩8休			m2	100				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価								円/m2

2次単価表

単価使用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 40号	処分費(m3)		単位	m3	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	処分費 無筋コンクリート殻		m3	100				
	合計							
	単価							円/m3

2次単価表

単価使用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 41号	足場工(床版補強工用)	桁高1.5m未満,3月	単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	橋りょう特殊工		人	0.13				
	足場材損料		月	3				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/m2

2次単価表

単価使用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 42号	交通誘導警備員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	1				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/人日

2次単価表

単価使用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 43号	鉛等呼吸用保護具等費用	条件	単位	式	単位数量	金額	単価	摘要
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額			
電動ファン付呼吸用保護具 Sy185V3/0V同等品		個	5					
呼吸用保護具用フィルター V3/0V同等品		個	50					
使い捨て化学防護服		着	50					
防護手袋		組	50					
シューズカバー		個	50					
ドラム缶 鋼製オープン型 200L 再生品		缶	5					
合計								

3次単価表

単価使用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 44号	材料費(m)		単位	m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
材料費	水切り材 EPDM系コゝム 20mm*25mm		m	1				
	合計							
	単価						円/m	

3次単価表

単価使用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 45号	材料費(m2)		単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
材料費	ブルーシート 井3000 3.6*5.4		m2	1				
	合計							
	単価						円/m2	

見積単価一覧表

工事名	R6馬土 中野木屋平線（桃藪橋） 美・木屋平太合 橋梁修繕工事（担い手確保型）			
名称	規格	単位	単価	備考
処分費	アスファルト殻	m3	2,000	L=60.0km以下
処分費	無筋コンクリート殻	m3	2,100	L=49.4km以下
電動ファン付呼吸用防護具	Sy185V3/0Y同等品	個	93,200	
呼吸用保護具用フィルター	Y3/0Y同等品	個	2,150	
使い捨て化学防護服		着	1,750	
防護手袋		組	540	
シューズカバー		個	446	
ドラム管	鋼製オープン型 200L 再生品	缶	6,000	
※以下は、週休2日補正として計上している金額の合計額を参考値として示したものです。				
直接工事費分	4週8休経費補正	式	213,117	
共通仮設費分	4週8休経費補正	式	0	

桃藪橋 修繕工事数量総括表

レベル1 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規 格	単 位	数 量	備 考
						(計)	
橋梁保全工事							
	橋梁補修工						
		ひびわれ補修工	ひびわれ充填工(遊離石灰) (ロスなし)	ポリマーセメントモルタル	m	4.8	
				充填量	m3	0.0011	
				充填材重量	kg	2.273	
			ひびわれ充填工(遊離石灰) (ロス+0.20)	ポリマーセメントモルタル	m	4.8	
				充填量	m3	0.0013	
				充填材重量	kg	2.727	
		断面修復工					
		【上部工】 鉄筋非露出(左官工事)	ポリマーセメントモルタル	m3	0.0012	ロス+0.18の場合 0.001(m3)	
				m2	0.041		
				コンクリート殻	t	0.0028	
		【上部工】欠損・木片 鉄筋非露出(左官工事)	ポリマーセメントモルタル	m3	0.0013	ロス+0.18の場合 0.002(m3)	
				m2	0.045		
				コンクリート殻	t	0.0030	
		計	ポリマーセメントモルタル	m3	0.003	ロス+0.18の場合 0.004(m3)	
				m2	0.086		
			コンクリート殻	m3	0.003		
				t	0.006		
		表面含浸工					
		含浸材塗布工	ケイ酸塩系表面含浸材	m2	158.0		

§ 1 ひびわれ補修工

1.1 ひびわれ部位別数量総括表

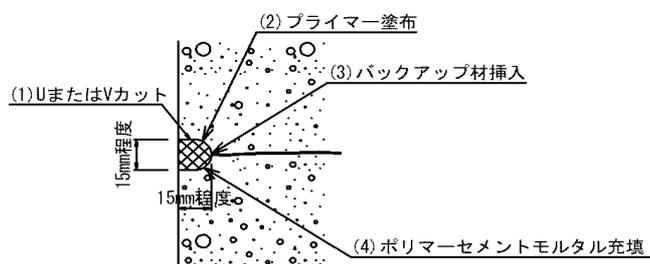
ひびわれ充填工(遊離石灰)部位別数量総括表

部位	長さ (m)	充填量(ロスなし)	充填量	摘要
		0.015x0.015xLx1.00	0.015x0.015xLx1.20	
地覆	0.70	0.00016	0.00019	(1) ~ (2)
床版	4.11	0.00092	0.00111	(3) ~ (12)
計	4.81	0.00108	0.00130	
		2.27273	2.72727	充填材 W=0.015x0.015xLx2100 (kg/m3)

1.2 ひびわれ充填工数量

ひび割れ充填工要領図

[ポリマーセメントモルタル充填工法 $1\text{mm} \leq t$]



① 充てん材 (15mm × 15mm, ロス率+0.20)

$$V = 0.015 \times 0.015 \times L \times 1.20$$

○ ひびわれ充填工 (遊離石灰) 数量計算表

番号	位置	長さ (m)	幅 (mm)	充填量	備考
				$0.015 \times 0.015 \times L \times 1.20$	
1	地覆	0.25		0.00007	
2	"	0.45		0.00012	
3	床版	0.30		0.00008	
4	"	0.30		0.00008	
5	"	0.50		0.00014	
6	"	0.53		0.00014	
7	"	0.10		0.00003	
8	"	0.30		0.00008	
9	"	0.40		0.00011	
10	"	0.80		0.00022	
11	"	0.53		0.00014	
12	"	0.35		0.00009	
合計		4.81		0.00130	

ポリマーセメントモルタル

V=

=

0.0013 m³

§ 2 断面修復工

2.1 断面修復工部位別数量総括表

断面修復(鉄筋非露出) 部位別数量総括表

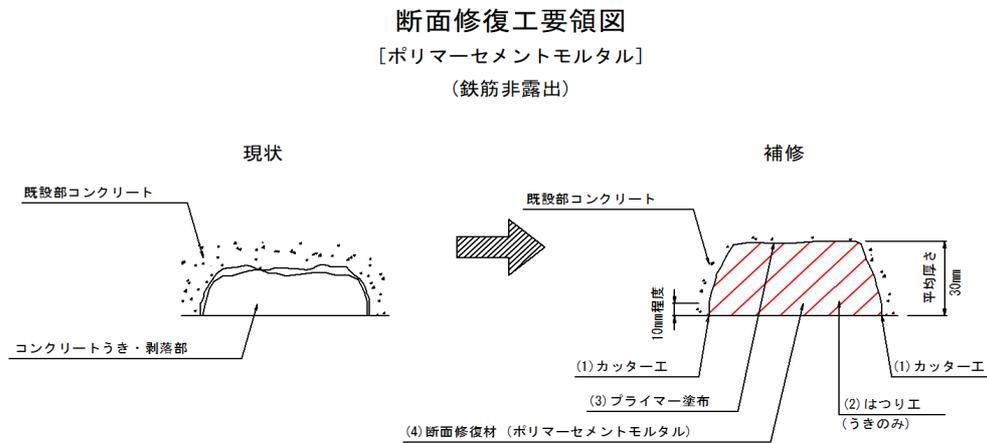
部位	奥行き(m)	面積(m ²)	体積(m ³)	摘要
床版	0.03	0.041	0.0012	(1)～(4)
上部工計		0.041	0.0012	コンクリート殻 : 0.0028

断面修復(欠損・木片) 部位別数量総括表

部位	奥行き(m)	面積(m ²)	体積(m ³)	摘要
親柱	0.03	0.045	0.0000	(A)～(D)
上部工計		0.045	0.0013	コンクリート殻 : 0.0031

2.2 断面修復工(鉄筋非露出)数量

■断面修復(鉄筋非露出)



【鉄筋非露出 10.0m²当たり数量】

■鉄筋非露出 はつり厚さ30mmの場合

1) 断面修復工 (左官工法 ポリマーセメント系修復材)

$$A = \quad = \quad 10.00 \text{ m}^2$$

2) チッピング

$$V = \quad = \quad 0.30 \text{ m}^3$$

3) プライマー (ポリマーセメントペースト)

$$A = \quad = \quad 10.00 \text{ m}^2$$

4) 断面修復材(ポリマーセメントモルタル)

$$V = \quad = \quad 0.30 \text{ m}^3$$

()断面修復(鉄筋非露出)数量計算表

番号	長さ(m)	幅(m)	奥行き	面積	体積	備考	部位
(1)	0.10	0.25	0.03	0.025	0.0008	豆板	桁 床版
(2)	0.05	0.08	0.03	0.004	0.0001	〃	〃
(3)	0.04	0.10	0.03	0.004	0.0001	剥離	〃
(4)	0.04	0.20	0.03	0.008	0.0002	〃	〃
合計				0.041	0.0012		

コンクリート殻重量

= 0.003 t

$$W = 0.0012 \times 2.35$$

□ 断面修復(欠損・木片) 数量計算表

番号	長さ(m)	幅(m)	奥行き	面積	体積	部 位
A	0.05	0.15	0.03	0.008	0.0002	親柱
B	0.15	0.06	0.03	0.009	0.0003	〃
C	0.15	0.05	0.03	0.008	0.0002	〃
D	0.10	0.20	0.03	0.020	0.0006	〃
合計				0.045	0.0013	

コンクリート殻重量 = 0.003 t

$W = 0.0013 \times 2.35$

2.3 断面修復工数量総合計

合計

$V = 0.0012 + 0.0013 = 0.003 \text{ m}^3$

$A = 0.041 + 0.045 = 0.086 \text{ m}^2$

$W = 0.003 + 0.003 = 0.006 \text{ t}$

§3 表面含浸工

3.1 表面保護工 ※表面保護工根拠図参照

1. 含浸材塗布工（ケイ酸塩系表面含浸材）

地覆

$$A = (0.250 + 0.600 + 0.500) \times 2 \times 19.940 \times 1.0031 \text{ (斜率)} = 54.00 \text{ m}^2$$

張出床版

$$A = 0.752 \times 2 \times 19.940 \times 1.0031 \text{ (斜率)} = 30.08 \text{ m}^2$$

床版

$$A = 1.912 \times 2 \times 16.722 \times 1.0031 \text{ (斜率)} = 64.14 \text{ m}^2$$

$$A = 1.880 \times 2 \times 1.300 \times 2 \times 1.0031 \text{ (斜率)} = 9.81 \text{ m}^2$$

$$\text{表面積計} = 158.03 \text{ m}^2$$

§ 4 塗替え塗装工

4.1 鋼材塗装工 ※鋼材塗装面積参考図(1)～(4)参照

種別	一般部 塗装面積 計算式	数量	単位
1. 主桁G1			
上フランジ (下)	$0.300 \times 19.540 - 0.014 \times 19.540$	5.588	m ²
上フランジ (側面)	$0.026 \times 19.540 \times 2$	1.016	''
stiff控除	$(-)0.110 \times 0.009 \times 7$	-0.007	''
ウェブ	$0.748 \times 19.540 \times 2$	29.232	''
stiff	$(-)0.748 \times 0.009 \times 7$ (側面部で相殺)	---	''
下フランジ (上)	$\{0.200 \times 0.500 + 1/2 \times (0.200 + 0.300) \times 0.500\} \times 2$ $+ 0.300 \times 17.940 - 0.014 \times 19.540$	5.558	m ²
stiff控除	$(-)0.110 \times 0.009 \times 7$	-0.007	''
下フランジ (側面)	$0.026 \times 19.540 \times 2$	1.016	''
下フランジ (下)	$\{0.200 \times 0.500 + 1/2 \times (0.200 + 0.300) \times 0.500\} \times 2$ $+ 0.300 \times 17.940$	5.832	m ²
stiff	$(0.110 \times 0.748 \times 2) \times 3$	0.494	''
ソールプレート控除	$(-)0.260 \times 0.140 (-)0.260 \times 0.185$	-0.085	''
	小 計	48.637	m ²
2. 主桁G2	$48.637 + (0.110 \times 0.748 \times 2) \times 3$	49.131	''
3. 主桁G3	主桁G1と同じ	48.637	''
	主桁合計 G1+G2+G3	146.405	m ²
4. 中間横桁Cr2			
上フランジ (上)	$0.176 \times 1.940 \times 2$	0.683	m ²
上フランジ (下)	$(0.176 \times 1.940 - 0.008 \times 1.940) \times 2$	0.652	''
上フランジ (側面)	$0.013 \times 1.940 \times 2 \times 2$	0.101	''
ウェブ	$0.693 (m^2) \times 2 \times 2$	2.772	''
stiff控除	$(-)0.024 (m^2) \times 4$	-0.096	''
下フランジ (上)	$(0.176 \times 1.940 - 0.008 \times 1.940) \times 2$	0.652	''
下フランジ (側面)	$0.013 \times 1.940 \times 2 \times 2$	0.101	''
下フランジ (下)	$0.176 \times 1.940 \times 2$	0.683	''
添接部ボルト・ナット	$0.0060 (m^2) / 本 \times 12本$	0.072	''
	Cr2小計	5.620	m ²
5. 中間横桁Cr3			
上フランジ (下)	$(0.199 \times 1.880 - 0.010 \times 1.880) \times 2$	0.711	m ²
上フランジ (側面)	$0.015 \times 1.880 \times 2 \times 2$	0.113	''
添接部ボルト	$0.0025 (m^2) / 本 \times 16本$	0.040	''
ウェブ	$1.190 (m^2) \times 2 \times 2$	4.760	''
stiff控除	$(-)0.041 (m^2) \times 4$	-0.096	''
添接部ボルト・ナット	$0.0060 (m^2) / 本 \times 20本$	0.120	''
下フランジ (上)	$(0.199 \times 1.870 - 0.010 \times 1.870) \times 2$	0.707	''
下フランジ (側面)	$0.015 \times 1.870 \times 2 \times 2$	0.112	''
下フランジ (下)	$0.199 \times 1.870 \times 2$	0.744	''
添接板	$0.125 (m^2) \times 2 + (0.125 (m^2) - 0.045 (m^2)) \times 2$	0.410	''
添接部ボルト・ナット	$0.0060 (m^2) / 本 \times 28本$	0.168	''
	Cr3小計	7.789	m ²
6. 中間横桁Cr4	中間横桁Cr2と同じ	5.620	m ²
	中間横桁合計 Cr2+Cr3+Cr4		
	$5.620 + 7.789 + 5.620$	19.029	m ²
	主桁+横桁合計	165.434	m ²

§5 支承補修工

5.1 再塗装工 (Rc-Ⅲ 塗装系) ※支承補修図参照 (鋼材塗装工に含む)

1) A1 支承塗装工 (Mov)

$$A = (0.051 + 0.080 + 0.054) \times 3 (\text{箇所}) = 0.555 \text{ m}^2$$

2) A2 支承塗装工 (Fix)

$$A = (0.048 + 0.080 + 0.054) \times 3 (\text{箇所}) = 0.546 \text{ m}^2$$

$$\text{計} = 1.101 \text{ m}^2$$

§6 伸縮装置設置工

6.1 伸縮装置設置工 ※伸縮継手詳細図参照

【A1橋台伸縮装置工】

1. コンクリート取壊し

$$V = 5.000 \times 0.750 \times (0.090 + 0.090) / 2 = 0.338 \text{ m}^3$$

2. 伸縮装置 (SS400 + 合成ゴム + SD345 + 弾性シール材)

伸縮量30mm用 : 車道用

$$L = 5.040 \text{ m}$$

3. シール材 (シリコン系) : 30mm × 20mm L=1700mm

$$V = 0.030 \times 0.020 \times 1.700 \times 1000 = 1.02 \text{ リットル}$$

4. 後打ちコンクリート (超速硬コンクリート)

$$V = 5.000 \times 0.750 \times (0.090 + 0.090) / 2 = 0.338 \text{ m}^3$$

5. 通し筋 (SD345)

(車道用) D16 n=4本

$$L = 5.000 \times 4 = 20.000 \text{ m}$$

6. コンクリートアンカー (SD345 : D16ctc250)

$$= 80 \text{ 本}$$

7. 接合部用接着剤

伸縮量30mm用 : 接着剤

$$= 1 \text{ 組}$$

8. コンクリート殻処理

$$V = 0.338 \text{ m}^3$$

【A2橋台伸縮装置工】

1. コンクリート取壊し

$$V = 5.000 \times 0.750 \times (0.090 + 0.090) / 2 = 0.338 \text{ m}^3$$

2. 伸縮装置(SS400+合成ゴム+SD345+弾性シール材)

伸縮量20mm用：車道用

$$L = 5.040 \text{ m}$$

3. シール材(シリコン系)：30mm×20mm L=1700mm

$$V = 0.030 \times 0.020 \times 1.700 \times 1000 = 1.02 \text{ リットル}$$

4. 後打ちコンクリート(超速硬コンクリート)

$$V = 5.000 \times 0.750 \times (0.090 + 0.090) / 2 = 0.338 \text{ m}^3$$

5. 通し筋(SD345)

(車道用)D16 n=4本

$$L = 5.000 \times 4 = 20.000 \text{ m}$$

6. コンクリートアンカー(SD345：D16ctc250)

$$= 80 \text{ 本}$$

7. 接合部用接着剤

伸縮量20mm用：接着剤

$$= 1 \text{ 組}$$

8. コンクリート殻処理

$$V = 0.338 \text{ m}^3$$

§ 7 舗装及び橋面防水工

7.1 舗装及び橋面防水工 ※橋面防水工/舗装打替え詳細図参照

1. 排水用導水管設置工(ステンレス製φ18)

車道部(φ18)

$$L=5.00+9.50+8.60+0.50+5.00+9.50+9.50 = 47.60 \text{ m}$$

2. 成型目地材(車道縁石、地覆)

$$L=9.50+8.60+0.50+9.50 \times 2 = 37.60 \text{ m}$$

3. アスファルト舗装切断工

$$L= 5.00(\text{m}) \times 2 = 10.00 \text{ m}$$

4. 既設アスファルト舗装版撤去工

車道部(t=60mm)

$$A= = 96.20 \text{ m}^2$$

(1) 舗装版運搬工(t=60mm)

$$V= 96.20(\text{m}^2) \times 0.060 = 5.77 \text{ m}^3$$

$$\text{重量 } W= 5.77 \times 2.30 = 13.3 \text{ t}$$

5. アスファルト舗装工

車道部(t=60mm)

$$\text{表層工: 再生密粒度アスコン(車道) } t=30\text{mm} = 96.20 \text{ m}^2$$

$$\text{基層工: 再生粗粒度アスコン(車道) } t=30\text{mm} = 96.20 \text{ m}^2$$

$$A= = 96.20 \text{ m}^2$$

6. 橋面防水工(塗膜系)

$$A= = 96.20 \text{ m}^2$$

7. 水切り工

$$L= 19.94 \times 2 = 39.88 \text{ m}$$

§8 足場工

8.1 足場工 ※足場工計画図参照

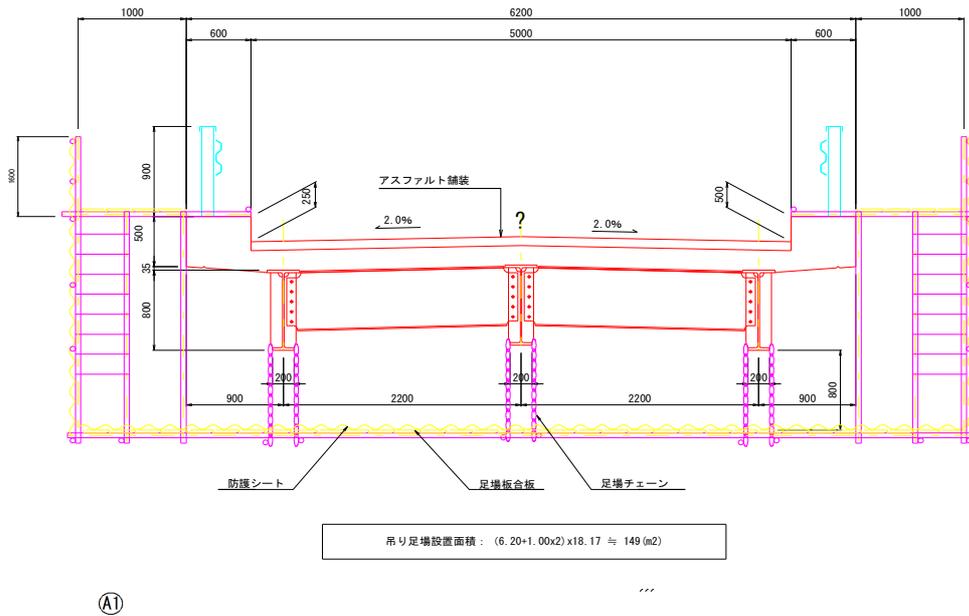
1. 吊り足場工

$$A = (6.200 + 1.000 \times 2) \times 18.170 = 149 \text{ m}^2$$

2. 足場占用面積

$$A = (6.200 + 1.000 \times 2) \times 18.170 = 149 \text{ m}^2$$

A-A S=1:60



平面図 S=1:60

