見積参考資料

工事名　Ｒ３波土　国道１９３号（大谷橋）　海・神野　橋梁修繕工事

◇経費情報◇

工種区分	橋梁保全工事
単価地区	美波１
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。

設計内訳書（本01）

工事名	Ｒ３波土　国道１９３号（大谷橋）　海・神野　橋梁修繕工事	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				
水切り		m	88				単　1号
既設水切り補修		m	88				単　2号
橋梁付属物工		式	1				
伸縮継手工		式	1				
伸縮継手清掃		m	28				単　3号
橋梁補修工		式	1				
支承補修工		式	1				
支承補修		式	1				内　1号
ひび割れ補修工		式	1				
低圧注入工法	1構造物当り補修延べ延長:62.05m,材料種類:ｴﾎﾟｷｼ樹脂系	構造物	1				単　4号

設計内訳書（本01）

工事名	Ｒ３波土　国道１９３号（大谷橋）　海・神野　橋梁修繕工事	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
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:ﾎﾟﾘﾏｰｾﾒﾝﾄﾓﾙﾀﾙ,鉄筋ｹﾚﾝ・鉄筋防錆処理:有り	構造物	1				単　5号
現場塗装工		式	1				
橋梁塗装工		式	1				
素地調整	素地調整種類:1種ｹﾚﾝ(ﾌﾞﾗｽﾄ処理)	m2	11				単　6号
下塗	塗装種別:有機ｼﾞﾝｸﾘｯﾁﾍﾟｲﾝﾄ(1層)　はけ・ﾛｰﾗｰI,塗装箇所:有機ｼﾞﾝｸﾘｯﾁﾍﾟｲﾝﾄ,塗装回数:2回	m2	11				単　7号
下塗	塗装種別:弱溶剤形変性ｴﾎﾟｷｼ樹脂塗料(2層)はけ・ﾛｰﾗｰ,塗装箇所:桁端部,塗装回数:2回	m2	11				単　8号
中塗	塗装種別:弱溶剤形ふっ素樹脂塗料　はけ・ﾛｰﾗｰ　淡彩,塗装箇所:支承、主桁、排水管,塗装回数:1回	m2	11				単　9号
上塗	塗装種別:弱溶剤形ふっ素樹脂塗料　はけ・ﾛｰﾗｰ　淡彩,塗装箇所:支承、主桁、排水管,塗装回数:1回	m2	11				単　10号
主桁補修工		式	1				
高力ボルト取付工		式	1				
高力ﾎﾞﾙﾄ本締		本	1				単　11号
構造物撤去工		式	1				

設計内訳書（本01）

工事名	Ｒ３波土　国道１９３号（大谷橋）　海・神野　橋梁修繕工事	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
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　12号
殻処分	殻種別:ｺﾝｸﾘｰﾄ殻(無筋)	m3	1				単　13号
処分		t	0.4				単　14号
現場発生品運搬	発生材種類:研削及びケレンかす	回	1				単　15号
仮設工		式	1				
足場工		式	1				
吊り足場		m2	530				単　16号
交通管理工		式	1				
交通誘導警備員		人日	12				単　17号
直接工事費		式	1				
共通仮設		式	1				
共通仮設費（率計上）		式	1				

設計内訳書（本01）

工事名	Ｒ３波土　国道１９３号（大谷橋）　海・神野　橋梁修繕工事	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
純工事費		式	1				
現場管理費		式	1				
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	2021.11
歩掛適用年月	2021.11
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

内　1号	支承補修

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
沓座ｺﾝｸﾘｰﾄはつり (支承直下部以外)		m3	0.12				
極小規模無収縮モルタル		m3	0.12				単　19号
無収縮ﾓﾙﾀﾙ		m3	0.12				
型枠(沓座拡幅工)		m2	0.45				
合計							

１次単価表

単価使用年月	2021.11
歩掛適用年月	2021.11
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　1号	水切り		単位	m	単位数量	60	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				
普通作業員		人				
水切り(ｱｲﾄﾞﾘｯﾌﾟ)		m	60			
合計						
単価						円／m

１次単価表

単価使用年月	2021.11
歩掛適用年月	2021.11
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　2号	既設水切り補修		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
無収縮ﾓﾙﾀﾙ		m3	0.02			
合計						
単価						円／m

１次単価表

単価使用年月	2021.11
歩掛適用年月	2021.11
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　3号	伸縮継手清掃		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
管渠清掃工(機械清掃) 清掃作業	管径200mm以上400mm未満 50%未満, 高圧水洗浄式(ｼﾞｪｯﾄ式5.3-5.8m3), 持込,ﾌﾞﾛﾜ式ﾎｯﾊﾟ容量4.5～5.0m3,持	m	1			単　18号
合計						
単価						円／m

１次単価表

単価使用年月	2021.11
歩掛適用年月	2021.11
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　4号	低圧注入工法	1構造物当り補修延べ延長:62.05m, 材料種類:ｴﾎﾟｷｼ樹脂系	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(低圧注入工法)	25m以上,62.05m,2.08kg,8.67kg,208個	構造物	1			単　20号
合計						
単価						円／構造物

１次単価表

単価使用年月	2021.11
歩掛適用年月	2021.11
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　5号	左官工法	1構造物当り修復延べ体積:0.1m3未満,材料種類:ﾎﾟﾘﾏｰｾﾒﾝﾄﾓﾙﾀﾙ,鉄筋ｹﾚﾝ･鉄筋防錆処理:有り	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)	有り,0.1m3未満,0.01m3	構造物	1			単　21号
合計						
単価						円／構造物

１次単価表

単価使用年月	2021.11
歩掛適用年月	2021.11
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　6号	素地調整	素地調整種類:1種ｹﾚﾝ(ﾌﾞﾗｽﾄ処理)	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
塗替塗装	素地調整,無し,無し,無し,1種ｹﾚﾝ(ﾌﾞﾗｽﾄ処理),有り	m2	1			単　22号
合計						
単価						円／m2

１次単価表

単価使用年月	2021.11
歩掛適用年月	2021.11
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　7号	下塗	塗装種別:有機ｼﾞﾝｸﾘｯﾁﾍﾟｲﾝﾄ(1層) はけ・ﾛｰﾗｰI,塗装箇所:有機ｼﾞﾝｸﾘｯﾁﾍﾟｲﾝﾄ,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,有機ｼﾞﾝｸﾘｯﾁ(1層)はけ・ﾛｰﾗｰI	m2	1			単　23号
合計						
単価						円／m2

１次単価表

単価使用年月	2021.11
歩掛適用年月	2021.11
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　8号	下塗	塗装種別:弱溶剤形変性ｴﾎﾟｷｼ樹脂塗料(2層)はけ・ﾛｰﾗｰ,塗装箇所:桁端部,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,弱溶剤形変性ｴﾎﾟｷｼ(2層)はけ・ﾛｰﾗ	m2	1			単　24号
合計						
単価						円／m2

１次単価表

単価使用年月	2021.11
歩掛適用年月	2021.11
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　9号	中塗	塗装種別:弱溶剤形ふっ素樹脂塗料はけ・ﾛｰﾗｰ 淡彩,塗装箇所:支承、主桁、排水管,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,淡彩	m2	1			単　25号
合計						
単価						円／m2

１次単価表

単価使用年月	2021.11
歩掛適用年月	2021.11
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　10号	上塗	塗装種別:弱溶剤形ふっ素樹脂塗料 はけ･ﾛｰﾗｰ 淡彩,塗装箇所:支承、主桁、排水管,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,淡彩	m2	1			単　26号
合計						
単価						円／m2

１次単価表

単価使用年月	2021.11
歩掛適用年月	2021.11
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　11号	高力ﾎﾞﾙﾄ本締		単位	本	単位数量	1	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
橋りょう世話役		人				
橋りょう特殊工		人				
普通作業員		人				
摩擦接合用高力ﾎﾞﾙﾄ(六角) F10T M22×70		組	1			
諸雑費		式	1			
合計						
単価						円／本

１次単価表

単価使用年月	2021.11
歩掛適用年月	2021.11
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　12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,14.4km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	2021.11
歩掛適用年月	2021.11
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　13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　27号
合計						
単価						円／m3

１次単価表

単価使用年月	2021.11
歩掛適用年月	2021.11
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　14号	処分		単位	t	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(t)		t	1			単　28号
合計						
単価						円／t

１次単価表

単価使用年月	2021.11
歩掛適用年月	2021.11
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　15号	現場発生品運搬	発生材種類:研削及びケレンかす	単位	回	単位数量	1	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
現場発生品･支給品運搬	ｸﾚｰﾝ装置付2t級2t吊,60.0km以下,0.3t超0.5t以下	回	1			
合計						
単価						円／回

１次単価表

単価使用年月	2021.11
歩掛適用年月	2021.11
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　16号	吊り足場		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
主体足場(ﾊﾟｲﾌﾟ吊足場)	少数I桁,設置･撤去･賃料,3月	m2	1			単　29号
朝顔	少数I桁,設置･撤去･賃料,3月,両側朝顔	m2	1			単　30号
ｼｰﾄ張防護工	設置･撤去･賃料,3月,両側朝顔	m2	1			単　31号
板張防護工	設置･撤去･賃料,3月,両側朝顔	m2	1			単　32号
ブラスト用養生シート工		m2	1			単　33号
合計						
単価						円／m2

１次単価表

単価使用年月	2021.11
歩掛適用年月	2021.11
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　17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　34号
合計						
単価						円／人日

２次単価表

単価使用年月	2021.11
歩掛適用年月	2021.11
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　18号	管渠清掃工(機械清掃) 清掃作業	管径200mm以上400mm未満　50%未満, 高圧水洗浄式(ｼﾞｪｯﾄ式5.3-5.8m3), 持込,ﾌﾞﾛﾜ式ﾎｯﾊﾟ容量4.5～5.0m3,持	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				
普通作業員		人				
排水管清掃車運転	高圧水洗浄式(ｼﾞｪｯﾄ式5.3-5.8m3), 持込,標準	時間				単　35号
側溝清掃車[ﾛｰﾀﾘﾌﾞﾛｱ式] ﾎｯﾊﾟ容量 4.5～5.0m3	0,岩石工の割増対象にしない,普通, 0時間,交替制を適用しない,0,しない,しない,0時間	時間				単　36号
散水車[ﾄﾗｯｸ架装型] 1800L	0,岩石工の割増対象にしない,普通, 0時間,交替制を適用しない,0,しない,しない,0時間	時間				単　37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	2021.11
歩掛適用年月	2021.11
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　19号	極小規模無収縮モルタル		単位	m3	単位数量	0.12	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				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
諸雑費		式	1			
合計						
単価						円／m3

２次単価表

単価使用年月	2021.11
歩掛適用年月	2021.11
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　20号	ひび割れ補修工(低圧注入工法)	25m以上,62.05m,2.08kg,8.67kg,208個	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				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
注入材 ｴﾎﾟｷｼ		kg	2.08			
ｼｰﾙ材 ｴﾎﾟｷｼ		kg	11.878			
材料費 ｴﾎﾟｷｼ樹脂用(0.4MPa以下)		個	208			
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	2021.11
歩掛適用年月	2021.11
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　21号	断面修復工(左官工法)	有り,0.1m3未満,0.01m3	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				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
材料費 ﾎﾟﾘﾏｰｾﾒﾝﾄﾓﾙﾀﾙ		m3	0.012			
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	2021.11
歩掛適用年月	2021.11
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　22号	塗替塗装	素地調整,無し,無し,無し,1種ｹﾚﾝ(ﾌﾞﾗｽﾄ処理),有り	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 1種ｹﾚﾝ 無		m2	100			
橋梁塗装工 塗替塗装 昼間 素地調整研削材及びｹﾚﾝかす 無		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	2021.11
歩掛適用年月	2021.11
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　23号	塗替塗装	下塗り,無し,無し,無し,有機ｼﾞﾝｸﾘｯﾁ(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 有機ｼﾞﾝｸﾘｯﾁ(1層) はけ･ﾛｰﾗｰI		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	2021.11
歩掛適用年月	2021.11
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　24号	塗替塗装	下塗り,無し,無し,無し,弱溶剤形変性ｴﾎﾟｷｼ(2層)はけ･ﾛｰﾗ	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 弱溶剤形変性ｴﾎﾟｷｼ2層はけ･ﾛｰﾗｰ		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	2021.11
歩掛適用年月	2021.11
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　25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,淡彩	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･ﾛｰﾗｰ淡彩		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	2021.11
歩掛適用年月	2021.11
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　26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,淡彩	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･ﾛｰﾗｰ淡彩		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	2021.11
歩掛適用年月	2021.11
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 コンクリート殻（無筋）		m3	100			
合計						
単価						円／m3

２次単価表

単価使用年月	2021.11
歩掛適用年月	2021.11
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　28号	処分費(t)		単位	t	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 鉱さい		t	100			
合計						
単価						円／t

２次単価表

単価使用年月	2021.11
歩掛適用年月	2021.11
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　29号	主体足場(ﾊﾟｲﾌﾟ吊足場)	少数I桁,設置･撤去･賃料,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				
主体足場賃料 ﾊﾟｲﾌﾟ吊足場		月				
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	2021.11
歩掛適用年月	2021.11
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　30号	朝顔	少数I桁,設置･撤去･賃料,3月,両側 朝顔	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				
朝顔賃料		月				
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	2021.11
歩掛適用年月	2021.11
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　31号	ｼｰﾄ張防護工	設置･撤去･賃料,3月,両側朝顔	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				
ｼｰﾄ張防護材賃料		月				
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	2021.11
歩掛適用年月	2021.11
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　32号	板張防護工	設置･撤去･賃料,3月,両側朝顔	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				
防護材賃料		月				
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	2021.11
歩掛適用年月	2021.11
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　33号	ブラスト用養生シート工		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				
養生シート損料		月				
合計						
単価						円／m2

２次単価表

単価使用年月	2021.11
歩掛適用年月	2021.11
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　34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				
諸雑費(まるめ)		式	1			
合計						
単価						円／人日

３次単価表

単価使用年月	2021.11
歩掛適用年月	2021.11
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　35号	排水管清掃車運転	高圧水洗浄式(ｼﾞｪｯﾄ式5.3-5.8m3), 持込,標準	単位	時間	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	7.9			
排水管清掃車[高圧水洗浄式](ｼﾞｪｯﾄ式) ﾀﾝｸ容量5.3～5.8m3 圧力12MPa		時間				
諸雑費(まるめ)		式	1			
合計						
単価						円／時間

３次単価表

単価使用年月	2021.11
歩掛適用年月	2021.11
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　36号	側溝清掃車[ﾛｰﾀﾘﾌﾞﾛｱ式] ﾎｯﾊﾟ容量 4.5～5.0m3	0,岩石工の割増対象にしない,普通, 0時間,交替制を適用しない,0,しない,しない,0時間	単位	時間	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	9.4			
側溝清掃車[ﾛｰﾀﾘﾌﾞﾛｱ式] ﾎｯﾊﾟ容量 4.5～5.0m3		時間				
諸雑費(まるめ)		式	1			
合計						
単価						円／時間

３次単価表

単価使用年月	2021.11
歩掛適用年月	2021.11
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　37号	散水車[ﾄﾗｯｸ架装型] 1800L	0,岩石工の割増対象にしない,普通, 0時間,交替制を適用しない,0,しない,しない,0時間	単位	時間	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	2.8			
散水車[ﾄﾗｯｸ架装型] 1800L		時間				
諸雑費(まるめ)		式	1			
合計						
単価						円／時間

機労材集計リスト（機械）

工事名	Ｒ３波土　国道１９３号（大谷橋）　海・神野　橋梁修繕工事					
単価コード	名　称	規　格	単位	数量	金額	摘要
L001200001	主体足場賃料	ﾊﾟｲﾌﾟ吊足場	月	1,590	255,449	
L001200006	朝顔賃料		月	1,590	195,029	
L001200009	防護材賃料		月	1,590	339,194	
L001200010	ｼｰﾄ張防護材賃料		月	1,590	146,804	
M000301005	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ[ｵﾝﾛｰﾄﾞ・ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ]	10t積級	供用日	0.041	832	
M000302009	ﾄﾗｯｸ[ｸﾚｰﾝ装置付]	ﾍﾞｰｽﾄﾗｯｸ2t級 吊能力2.0t	供用日	0.765	4,611	
M001106005	排水管清掃車[高圧水洗浄式](ｼﾞｪｯﾄ式)	ﾀﾝｸ容量5.3～5.8m3 圧力12MPa	時間	0.767	4,027	
M001108006	散水車[ﾄﾗｯｸ架装型]	1800L	時間	0.767	1,005	
M007500133	側溝清掃車[ﾛｰﾀﾘﾌﾞﾛｱ式]	ﾎｯﾊﾟ容量 4.5～5.0m3	時間	0.767	4,250	
	合計額				951,201	

見積単価一覧表

工事名	R3波土　国道193号（大谷橋）　海・神野　橋梁修繕工事			
名称	規格	単位	単価	備考
処分費	コンクリート殻（無筋）	m3	4,200	運搬距離L=14.4km以下
処分費	研削及びケレンかす	m3	12,700	運搬距離L=60.0km以下
水切りアイドリップ	軟質PVC　15mm×25mm　接着剤を含む	m	1,170	

§１．補修工

1.1 数量総括表

種　別	細　別	規格・寸法	単位	上部工 補修工	下部工 補修工	橋面工	仮設工	合計	摘　要
ひびわれ注入	(ひびわれ幅0.2～1.0mm未満)								
	ひびわれ延長		m	47.50	14.55			62.05	
	注入材	エポキシ樹脂系注入材	kg	1.40	0.68			2.08	
	シール材	エポキシ樹脂系シール材	kg	6.64	2.03			8.67	
	低圧注入器具		個	159	49			208	
断面修復工	左官工法	鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理 有	構造物		1			1.00	
		鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理 無	構造物					0	
	修復面積		m2		0.01			0.01	
	断面修復材	ポリマーセメントモルタル	m3		0.001			0.001	
	殻処分運搬工	無筋コンクリート	m3		0.01			0.01	重量 0.02t(下部工)
塗装塗替工	塗装塗替(部分)	主桁	m2	0.66				0.66	
	塗装塗替	排水管	m2	2.90				2.90	
伸縮継手工	伸縮継手清掃		m	28				28	
ボルト取替工	高力ボルト取付	M22(F10T)×70	本	1				1	
支承補修工	塗装塗替		m2		7.12			7.12	
	沓座モルタル打替工	無収縮モルタル	m3		0.12			0.12	
		型枠	m2		0.45			0.45	
		コンクリートはつり	m3		0.12			0.12	重量 0.28t
水切り補修	水切り設置	水切りアイドリップ同等品以上	m	88.0				88.00	
	既設水切り補修	無収縮モルタル	m3	0.02				0.02	
	表面清掃	幅3cm	m2	2.64				2.64	
仮設工	吊足場		m2				526.08	526.08	

1.2　上部工補修工

1.　ひびわれ注入工

上部工補修図ひびわれ延長より算定

(1)ひびわれ幅（0.2～1.0mm未満）

ひびわれ注入材集計表

番号	幅 W(mm)	延長 L(m)	ひびわれ深さ H(m)	注入材比重 γ(kg/m3)	ロス率 α(15%)	注入量 W･L･H･γ･α(kg)
橋面A1-P1						
C1	0.60	0.60	0.10	1130	1.15	0.047
C2	0.60	0.60	0.10	1130	1.15	0.047
C3	0.40	0.60	0.10	1130	1.15	0.031
C4	0.40	0.40	0.10	1130	1.15	0.021
C5	0.20	1.10	0.10	1130	1.15	0.029
C6	0.20	0.60	0.10	1130	1.15	0.016
C7	0.20	0.60	0.10	1130	1.15	0.016
C8	0.20	0.60	0.10	1130	1.15	0.016
C9	0.20	0.60	0.10	1130	1.15	0.016
C10	0.20	0.60	0.10	1130	1.15	0.016
C11	0.40	0.60	0.10	1130	1.15	0.031
小計	―――	6.90	―――	―――	―――	0.286
橋面P1-A2						
C1	0.35	0.60	0.10	1130	1.15	0.027
C2	0.35	0.40	0.10	1130	1.15	0.018
C3	0.20	0.20	0.10	1130	1.15	0.005
C4	0.20	0.60	0.10	1130	1.15	0.016
小計	―――	1.80	―――	―――	―――	0.066
桁下A1-P1						
C1	0.25	0.40	0.10	1130	1.15	0.013
C2	0.20	0.40	0.10	1130	1.15	0.010
C3	0.20	0.60	0.10	1130	1.15	0.016
C4	0.20	1.10	0.10	1130	1.15	0.029
C5	0.25	0.40	0.10	1130	1.15	0.013
C6	0.20	2.20	0.10	1130	1.15	0.057
C7	0.20	1.50	0.10	1130	1.15	0.039
C8	0.25	1.40	0.10	1130	1.15	0.045
C9	0.20	1.00	0.10	1130	1.15	0.026
C10	0.20	2.00	0.10	1130	1.15	0.052
C11	0.20	0.50	0.10	1130	1.15	0.013

番号	幅 W(mm)	延長 L(m)	ひびわれ深さ H(m)	注入材比重 γ(kg/m3)	ロス率 α(15%)	注入量 W･L･H･γ･α(kg)
C12	0.20	0.30	0.10	1130	1.15	0.008
C13	0.20	1.10	0.10	1130	1.15	0.029
C14	0.20	0.80	0.10	1130	1.15	0.021
C15	0.20	2.30	0.10	1130	1.15	0.060
C16	0.20	1.00	0.10	1130	1.15	0.026
C17	0.25	0.70	0.10	1130	1.15	0.023
C18	0.20	0.80	0.10	1130	1.15	0.021
C19	0.20	0.70	0.10	1130	1.15	0.018
C20	0.20	2.20	0.10	1130	1.15	0.057
C21	0.20	0.80	0.10	1130	1.15	0.021
C22	0.20	1.20	0.10	1130	1.15	0.031
C23	0.20	0.50	0.10	1130	1.15	0.013
C24	0.20	0.80	0.10	1130	1.15	0.021
C25	0.25	1.40	0.10	1130	1.15	0.045
C26	0.20	1.20	0.10	1130	1.15	0.031
C27	0.20	0.50	0.10	1130	1.15	0.013
C28	0.20	0.60	0.10	1130	1.15	0.016
C29	0.25	0.60	0.10	1130	1.15	0.019
C30	0.20	0.40	0.10	1130	1.15	0.010
小計	―――	29.40	―――	―――	―――	0.796
桁下P1-A2						
C1	0.20	0.60	0.10	1130	1.15	0.016
C2	0.20	1.10	0.10	1130	1.15	0.029
C3	0.20	0.60	0.10	1130	1.15	0.016
C4	0.20	1.50	0.10	1130	1.15	0.039
C5	0.20	0.70	0.10	1130	1.15	0.018
C6	0.25	0.80	0.10	1130	1.15	0.026
C7	0.20	0.70	0.10	1130	1.15	0.018
C8	0.20	1.10	0.10	1130	1.15	0.029
C9	0.20	0.80	0.10	1130	1.15	0.021
C10	0.20	0.90	0.10	1130	1.15	0.023
C11	0.20	0.60	0.10	1130	1.15	0.016
小計	―――	9.40	―――	―――	―――	0.251
合計	―――	47.50	―――	―――	―――	1.399

1）注入延長

A ＝ 47.50 ＝ 47.50 m

2）注入材（エポキシ樹脂）

W ＝ ひびわれ注入材集計表より ＝ 1.399 kg

3）シール材（エポキシ樹脂）

W ＝ 0.002 × 0.030 × 47.50 × 1,700 × 1.37 ＝ 6.638 kg

シール厚 2㎜　シール幅 30㎜　延長　シール材比重　ロス率(37%)

4）低圧注入器具

N ＝ 47.50 ÷ 0.30 ＝ 159 個

設置間隔 30cm程度

2. 塗装塗替工

主桁再塗装(部分塗装)　Rc-Ⅰ

上部工補修図より算定

(1)塗装面積

1）主桁

T1 ＝ 0.20 × 0.40 ＝ 0.08 m^2

T2 ＝ 0.10 × 0.90 ＝ 0.09 m^2

T3 ＝ 0.40 × 1.20 ＝ 0.48 m^2

T4 ＝ 0.10 × 0.10 ＝ 0.01 m^2

＝ 0.66 m^2

3. 塗装塗替工

排水管再塗装　Rc-Ⅰ

上部工補修図より算定

φ140

L ＝ 1.65　　N ＝ 4

A ＝ 0.14 × 3.14 × 1.65 × 4 ＝ 2.90 m^2

4. 水切り補修

水切り設置　水切りアイドリップ同等品以上

L ＝ 44.00 × 2 ＝ 88.00 m

既設水切り補修　無収縮モルタル

V ＝ 0.0002 × 44.00 × 2 ＝ 0.02 m^3

表面清掃

A ＝ 0.03 × 44.00 × 2 ＝ 2.64 m^2

5. ボルト再設置

対傾構07ボルト脱落部

高力ボルト取付　M22(F10T)

N ＝ 1 ＝ 1本

1.3　下部工補修工

1. ひびわれ注入工

下部工補修図ひびわれ延長より算定

(1)ひびわれ幅（0.2～1.0mm未満）

ひびわれ注入材集計表

番号	幅 W(mm)	延長 L(m)	ひびわれ深さ H(m)	注入材比重 γ(kg/m3)	ロス率 α(15%)	注入量 W･L･H･γ･α(kg)
A1橋台						
C1	0.30	0.70	0.10	1130	1.15	0.027
C2	0.20	0.50	0.10	1130	1.15	0.013
C3	0.30	0.90	0.10	1130	1.15	0.035
C4	0.40	0.90	0.10	1130	1.15	0.047
C5	0.70	1.00	0.10	1130	1.15	0.091
C6	0.20	0.60	0.10	1130	1.15	0.016
C7	0.30	1.10	0.10	1130	1.15	0.043
C8	0.20	0.70	0.10	1130	1.15	0.018
C9	0.30	1.00	0.10	1130	1.15	0.039
C10	0.20	0.60	0.10	1130	1.15	0.016
小計	―――	8.00	―――	―――	―――	0.345
A2橋台						
C11	0.30	0.80	0.10	1130	1.15	0.031
C12	0.50	1.00	0.10	1130	1.15	0.065
C13	0.60	1.00	0.10	1130	1.15	0.078
C14	0.50	0.70	0.10	1130	1.15	0.045
C15	0.30	0.70	0.10	1130	1.15	0.027
C16	0.30	1.10	0.10	1130	1.15	0.043
小計	―――	5.30	―――	―――	―――	0.289
P1橋脚						
C1	0.45	0.40	0.10	1130	1.15	0.023
C2	0.20	0.70	0.10	1130	1.15	0.018
C3	0.20	0.15	0.10	1130	1.15	0.004
小計	―――	1.25	―――	―――	―――	0.045
合計	―――	14.55	―――	―――	―――	0.679

1）注入延長

A ＝ 14.55 ＝ 14.55 m

2）注入材（エポキシ樹脂）

W ＝ ひびわれ注入材集計表より ＝ 0.679 kg

3）シール材（エポキシ樹脂）

W ＝ 0.002 × 0.030 × 14.55 × 1,700 × 1.37 ＝ 2.033 kg

シール厚 2㎜　シール幅 30㎜　延長　シール材比重　ロス率(37%)

4）低圧注入器具

N ＝ 14.55 ÷ 0.30 ＝ 49 個

設置間隔 30cm程度

2. 断面修復工（左官工法）

下部工補修図断面修復面積より算定

鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理　有

(1)修復面積

A ＝ 0.005 ＝ 0.005 m^2

(2) 断面修復材 （t＝ 5 cm：推定）

ポリマーセメントモルタル

V ＝ 0.005 × 0.05 ＝ 0.0003 m^3

(3) 殻処分運搬工

無筋コンクリート殻、上記断面修復材数量より

V ＝ 0.005 × 0.05 ＝ 0.01 m^3

W ＝ 0.01 × 2.35 ＝ 0.02 t

無筋コンクリート単位体積重量

1.4　支承補修工

1. 支承防錆工

支承再塗装

下部工補修図より算定

(1)塗装面積

1) A1部・P2終点側

可動　　N ＝　8

支承1ヶ所あたり

平面

A1 ＝　0.14　　(CAD図面より算出)　　＝　0.14 m^2

正面

A2 ＝　0.08　×　2　　(CAD図面より算出)　　＝　0.16 m^2

側面

A3 ＝　0.06　×　2　　(CAD図面より算出)　　＝　0.12 m^2

ボルト　(デザインデータブックより M45：21.2m2/1000)

A4 ＝　21.20　/　1000　×　2　　＝　0.04 m^2

＝　0.46 m^2

小計

A ＝　0.46　×　8　　＝　3.68 m^2

2）P1起点側・A2部

固定　　N ＝　8

支承1ヶ所あたり

平面

A1 ＝　0.13　　(CAD図面より算出)　　＝　0.13 m^2

正面

A2 ＝　0.08　×　2　　(CAD図面より算出)　　＝　0.16 m^2

側面

A6 ＝　0.05　×　2　　(CAD図面より算出)　　＝　0.10 m^2

ボルト　(デザインデータブックより M45：21.2m2/1000)

A8 ＝　21.20　/　1000　×　2　　＝　0.04 m^2

＝　0.43 m^2

小計

A ＝　0.43　×　8　　＝　3.44 m^2

合計

A ＝　3.68　＋　3.44　　＝　7.12 m^2

2. 沓座モルタル打替工

無収縮モルタル

下部工補修図より算定

(1)打替体積

1) A1部

a)支承0101・支承0301　　h ＝　50　mm

M1 ＝　0.226　　(CAD図面より算出)　　＝　0.226 m^2

M2 ＝　0.282　　(CAD図面より算出)　　＝　0.282 m^2

＝　0.508 m^2

V ＝　0.508　×　0.05　　＝　0.025 m^3

b)支承0401　　h ＝　40　mm

M3 ＝　0.250　　(CAD図面より算出)　　＝　0.250 m^2

V ＝　0.250　×　0.04　　＝　0.010 m^3

小計

V ＝　0.025　＋　0.010　　＝　0.035 m^3

2) P1部起点側

a)支承0202　　h ＝　45　mm

M1 ＝　0.235　　(CAD図面より算出)　　＝　0.235 m^2

V ＝　0.235　×　0.045　　＝　0.011 m^3

b)支承0302　　h ＝　40　mm

M2 ＝　0.204　　(CAD図面より算出)　　＝　0.204 m^2

V ＝　0.204　×　0.04　　＝　0.008 m^3

c)支承0402　　h ＝　50　mm

M3 ＝　0.180　　(CAD図面より算出)　　＝　0.180 m^2

V ＝　0.180　×　0.05　　＝　0.009 m^3

小計

V ＝　0.011　＋　0.008　＋　0.009　　＝　0.028 m^3

3) P1部終点側

a)支承0201　　h ＝ 60 mm

M1 ＝ 0.218　(CAD図面より算出)　＝ 0.218 m^2

V ＝ 0.218 × 0.06　＝ 0.013 m^3

b)支承0301・支承0401　　h ＝ 50 mm

M2 ＝ 0.187　(CAD図面より算出)　＝ 0.187 m^2

M3 ＝ 0.163　(CAD図面より算出)　＝ 0.163 m^2

＝ 0.350 m^2

V ＝ 0.350 × 0.05　＝ 0.018 m^3

小計

V ＝ 0.013 ＋ 0.018　＝ 0.031 m^3

4) A2部

a)支承0102・支承0402　　h ＝ 40 mm

M1 ＝ 0.269　(CAD図面より算出)　＝ 0.269 m^2

M3 ＝ 0.222　(CAD図面より算出)　＝ 0.222 m^2

＝ 0.491 m^2

V ＝ 0.491 × 0.04　＝ 0.020 m^3

b)支承0202　　h ＝ 45 mm

M2 ＝ 0.220　(CAD図面より算出)　＝ 0.220 m^2

V ＝ 0.220 × 0.045　＝ 0.010 m^3

小計

V ＝ 0.020 ＋ 0.010　＝ 0.030 m^3

合計

V ＝ 0.035 ＋ 0.028 ＋ 0.031 ＋ 0.030　＝ 0.12 m^3

W ＝ 0.12 × 2.35　＝ 0.28 t

無筋コンクリート単位体積重量

(2)型枠

1) A1部

a)支承0101　　h ＝ 50 mm

A1 ＝ 0.79 × 0.52 × 0.05 × 2 ＝ 0.04 m^2

b)支承0301　　h ＝ 50 mm

A2 ＝ 0.79 × 0.59 × 0.05 × 2 ＝ 0.05 m^2

c)支承0401　　h ＝ 40 mm

A3 ＝ 0.79 × 0.55 × 0.04 × 2 ＝ 0.03 m^2

小計

A ＝ 0.04 ＋ 0.05 ＋ 0.03 ＝ 0.12 m^2

2) P1部起点側

a)支承0202　　h ＝ 45 mm

A1 ＝ 0.79 × 0.51 × 0.045 × 2 ＝ 0.04 m^2

b)支承0302　　h ＝ 40 mm

A2 ＝ 0.79 × 0.47 × 0.04 × 2 ＝ 0.03 m^2

c)支承0402　　h ＝ 50 mm

A3 ＝ 0.79 × 0.44 × 0.05 × 2 ＝ 0.03 m^2

小計

A ＝ 0.04 ＋ 0.03 ＋ 0.03 ＝ 0.10 m^2

3) P1部終点側

a)支承0201　　h ＝ 60 mm

A1 ＝ 0.79 × 0.51 × 0.06 × 2 ＝ 0.05 m^2

b)支承0301　　h ＝ 50 mm

A2 ＝ 0.79 × 0.47 × 0.05 × 2 ＝ 0.04 m^2

c)支承0401　　h ＝ 50 mm

A3 ＝ 0.79 × 0.44 × 0.05 × 2 ＝ 0.03 m^2

小計

A ＝ 0.05 ＋ 0.04 ＋ 0.03 ＝ 0.12 m^2

4) A2部

a)支承0102　　h ＝ 40 mm

A1 ＝ 0.81 × 0.55 × 0.04 × 2 ＝ 0.04 m^2

b)支承0202　　h ＝ 45 mm

A2 ＝ 0.82 × 0.48 × 0.045 × 2 ＝ 0.04 m^2

c)支承0402　　h ＝ 40 mm

A3 ＝ 0.82 × 0.48 × 0.04 × 2 ＝ 0.03 m^2

小計

A ＝ 0.04 ＋ 0.04 ＋ 0.03 ＝ 0.11 m^2

合計

A ＝ 0.12 ＋ 0.10 ＋ 0.12 ＋ 0.11 ＝ 0.45 m^2

1.8 仮設工

1. 吊足場

仮設計画図より算定

(1)吊足場面積

A1 ＝	13.70	×	19.30	(1径間)	＝	264.41 m^2
A2 ＝	13.70	×	19.10	(2径間)	＝	261.67 m^2
					＝	526.08 m^2