

## 見積参考資料

工事名 R3馬土 上蓮小野線（半田橋） つ・半田田井 橋梁修繕工事

### ◇経費情報◇

工種区分	橋梁保全工事
単価地区	美馬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	R 3馬土 上蓮小野線 (半田橋) つ・半田田井 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				
工場製作工		式	1				
落橋防止装置製作工		式	1				
水平力分担構造工場製作		式	1				内 1号
落橋防止装置製作		式	1				内 2号
工場純工事費		式	1				
(工場製作原価)		式	1				
橋梁保全工事		式	1				
工場製品輸送工		式	1				
輸送工		式	1				
輸送		式	1				内 3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	R3馬土 上蓮小野線(半田橋) つ・半田田井 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
鋼・コン製伸縮装置補修(A1側)	工種:補修,伸縮装置本体型式:軽量型,仕様:1車線相当,伸縮装置本体材料の計上:有り	m	5				単 1号
鋼・コン製伸縮装置補修(A2側)	工種:補修,伸縮装置本体型式:軽量型,仕様:1車線相当,伸縮装置本体材料の計上:有り	m	5				単 2号
鋼・コン製伸縮装置補修(橋脚部)	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	5				単 3号
落橋防止装置工		式	1				
水平力分担構造設置工		式	1				内 4号
橋台部台座及びアンカー	(水平力分担)	式	1				内 5号
橋脚ブラケット取付工	水平力分担・沓座拡幅兼用	式	1				内 6号
落橋防止装置設置工		式	1				内 7号
橋台ブラケット取付工		式	1				内 8号
橋梁補修工		式	1				
支承補修工		式	1				
沓座モルタル打替え工		式	1				内 9号
ひび割れ補修工		式	1				

# 設計内訳書 (本01)

工事名		R3馬土 上蓮小野線 (半田橋) つ・半田田井 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
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 4号
断面修復工			式	1				
左官工法 防錆処理無し		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/ン・鉄筋防錆処理:無し	構造物	1				単 5号
左官工法 防錆処理有り		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/ン・鉄筋防錆処理:有り	構造物	1				単 6号
橋面防水工			式	1				
コンクリート舗装防水工			m2	160				単 7号
水切り工			式	1				
水切り工			m	58				単 8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:3種カ/ンB(動力工具と手工具の併用)	m2	260				単 9号
下塗		塗装種別:弱溶剤形変性ポ/キシ樹脂塗料(1層) はけ・ロー/ー, 塗装箇所:桁, 塗装回数:3回	m2	260				単 10号
中塗		塗装種別:弱溶剤形ふっ素樹脂塗料 はけ・ロー/ー 赤系, 塗装箇所:桁, 塗装回数:1回	m2	260				単 11号

# 設計内訳書 (本01)

工事名	R3馬土 上蓮小野線 (半田橋) つ・半田田井 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
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:桁, 塗装回数:1回	m2	260				単 12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	0.1				単 13号
殻処分	殻種別:コンクリート殻(無筋)	m3	0.1				単 14号
仮設工		式	1				
足場工		式	1				
足場工		式	1				内 10号
交通管理工		式	1				
交通誘導警備員		人日	10				単 15号
直接工事費		式	1				
共通仮設		式	1				
共通仮設費		式	1				

# 設計内訳書 (本01)

工事名	R3馬土 上蓮小野線 (半田橋) つ・半田田井 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
技術管理費		式	1				
鉄筋探査工		式	1				内 11号
共通仮設費 (率計上)		式	1				
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				
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	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 1号	水平力分担構造工場製作							
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	
変位拘束装置 ストッパー構造 A1M-200KN SGメッキ仕様		基	1					
変位拘束装置 ストッパー構造 P1F-200KN SGメッキ仕様		基	1					
変位拘束装置 ストッパー構造 P1M-200KN SGメッキ仕様		基	1					
変位拘束装置 ストッパー構造 A2F-200KN SGメッキ仕様		基	1					
主桁補強材 C-5系塗装系、橋軸方向		t	0.352					
摩擦接合用高力ボルト(六角) F10T M22×90		組	32					
下部工ブラケット(P1F) 亜鉛メッキ仕様、アンカーボルト含む		個	2					
下部工ブラケット(P1M) 亜鉛メッキ仕様、アンカーボルト含む		個	2					
合計								

# 一式当り内訳書

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 2号	落橋防止装置製作						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
落橋防止装置A1, A2橋台 PC鋼より線タイプ TP-30 Φ200型 L=1840		組	4				
落橋防止装置A1, A2橋台 PC鋼より線タイプ TP-30 Φ200型 L=3980		組	4				
主桁補強材 C-5系塗装系、橋軸方向		t	0.245				
摩擦接合用高力ボルト(六角) F10T M22×90		組	36				
合計							



# 一式当り内訳書

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 3号	輸送						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
水平力分担構造輸送費		式	1				
合計							

# 一式当り内訳書

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 4号	水平力分担構造設置工							
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	
調査計測工		式	1				単 19号	
芯出し素地調整		m2	4.35				単 20号	
塗膜除去工		m2	4.35				単 21号	
鋼桁孔明工 日当り施工量57.6本		本	64				単 22号	
水平力分担構造取付工 タイプ⑦ 一般用地内・河川高水敷部		組	8				単 23号	
補強材取付工 ボルト G≦20kg G:1部材当り平均質量		部材	32				単 24号	
ピソテール仕上げ工 Dr<250本 落橋防止システム工		本	32				単 25号	
小規模塗装工		m2	2.88				単 26号	
小規模塗装材料		式	1				単 27号	
合計								

# 一式当り内訳書

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 5号	橋台部台座及びアンカー	(水平力分担)					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
コンクリート削孔		式	1				単 28号
アンカー工		本	12				単 29号
注入剤 エポキシ		kg	7.3				
無収縮モルタル		式	1				単 30号
合計							

# 一式当り内訳書

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 6号	橋脚ブラケット取付工	水平力分担・沓座拡幅兼用					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
コンクリート削孔(電動式コアローリングマシン)	43mmを超え54mm以下,500mm以下,全ての費用	孔	36				
ブラケット取付工 ① 一般用地内・河川高水敷部		基	4				単 31号
注入剤 エポキシ		kg	13.8				
無収縮モルタル		式	1				単 32号
コンクリート接着工		m2	3.31				単 33号
シール材 材料費		リットル	1.13				
合計							

# 一式当り内訳書

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 7号	落橋防止装置設置工							
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	
調査計測工		式	1				単 34号	
芯出し素地調整		m2	7.54				単 20号	
塗膜除去工		m2	7.54				単 35号	
鋼桁孔明工 日当り施工量57.6本		本	56				単 22号	
部材取付工		式	1				単 36号	
ピントール仕上げ工		本	16				単 37号	
小規模塗装工		m2	3.18				単 26号	
合計								

# 一式当り内訳書

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 8号	橋台ブラケット取付工							
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	
コンクリート削孔(電動式コアホーリングマシン)	43mmを超え54mm以下, 500mm以下, 全ての費用	孔	32					
注入剤 エポキシ		kg	15.6					
コンクリート接着工		m2	0.88				単 33号	
シール材 材料費		リットル	0.38					
合計								

# 一式当り内訳書

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 9号	沓座モルタル打替え工						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
モルタル打設工		m3	0.016				単 38号
はつり工		m3	0.016				単 39号
合計							

# 一式当り内訳書

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 10号	足場工						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
床版補強用足場 タイプ A1 桁高<1.5 足場材搬入・搬出必要 50㎡以上 1.5月		m2	140				単 50号
朝顔 足場材搬入・搬出必要 50㎡以上 1.5月		m2	140				単 51号
シート張り防護 足場材搬入・搬出必要 50㎡以上 1.5月		m2	140				単 52号
合計							

# 一式当り内訳書

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 11号		鉄筋探査工							
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要		
極小規模鉄筋探査工 下向き 落橋防止システム工		m2	0.85				単 54号		
極小規模鉄筋探査工 横向き 落橋防止システム工		m2	3.34				単 55号		
合計									



# 1次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 1号	鋼・コン製伸縮装置補修(A1側)	工種:補修,伸縮装置本体型式:軽量型,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	1	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	1			単 16号	
	合計							
	単価						円/m	

# 1次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2号	鋼・コン製伸縮装置補修(A2側)	工種:補修,伸縮装置本体型式:軽量型,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	1	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	1			単 17号	
	合計							
	単価						円/m	

# 1次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3号	鋼・コン製伸縮装置補修(橋脚部)	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	1	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	1			単 18号	
合計								
単価							円/m	

# 1次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4号	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	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,0.32kg	構造物	1			単 40号	
合計								
単価							円/構造物	

# 1次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5号	左官工法 防錆処理無し	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, 鉄筋ケレン・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, 0.093m3	構造物	1			単 41号	
合計								
単価							円/構造物	

# 1次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6号	左官工法 防錆処理有り	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 42号	
合計								
単価							円/構造物	

# 1次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7号	コンクリート舗装防水工		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	
	複合薄層遮水性舗装		m2	1				単 43号
	合計							
	単価							円/m2

# 1次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8号	水切り工		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	
	水切り設置費		m	1				単 44号
	軟質PVC		m	1				
	合計							
	単価							円/m

# 1次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9号	素地調整	素地調整種類:3種ケレンB(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,3種ケレンB(動力工具、手工具の併用)	m2	1			単 45号	
合計								
単価							円/m2	

# 1次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10号	下塗	塗装種別:弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料(1層)はけ・ローラー,塗装箇所:桁,塗装回数:3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,弱溶剤形変性エポキシ(1層)はけ・ローラー	m2	1			単 46号	
合計								
単価							円/m2	

# 1 次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11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: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, 赤系	m2	1			単 47号	
合計								
単価							円/m2	

# 1 次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12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: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, 赤系	m2	1			単 48号	
合計								
単価							円/m2	

# 1次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13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	Co(無筋・鉄筋)構造物とりこわし, 人力積込, 無し, 8.5km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	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14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 49号
	合計							
	単価						円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 15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 53号	
	合計							
	単価						円／人日	



# 2次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 16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 橋梁用伸縮装置 25mm		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	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 17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 橋梁用伸縮装置 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	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 18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 橋梁用伸縮装置 35mm		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	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 19号	調査計測工		単位	式	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	近接踏査計測工 日当り施工量7組		組	4				単 56号
	近接踏査計測工 日当り施工量14組		組	4				単 57号
	合計							

## 2次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 20号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	芯出し素地調整		単位	m2	単位数量	10	単価	
	橋りょう世話役		人					
	橋りょう特殊工		人					
	普通作業員		人					
	諸雑費		式	1				
	合計							
	単価						円/m2	

## 2次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 21号	塗膜除去工		単位	m2	単価数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	塗膜除去工 昼 剥離剤塗布・塗膜除去 鉸桁構造・箱桁構造 時間的制約なし		m2	1				
	廃材の回収・積込み 昼 鉸桁構造・箱桁構造 時間的制約なし		m2	1				
	塗膜剥離剤		kg	1				
	合計							
	単価							円/m2

## 2次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 22号	鋼桁孔明工 日当り施工量57.6本	単位	本	単位数量	57.6	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					
諸雑費		式	1				
合計							
単価							円/本





## 2次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 24号	補強材取付工 ボルト G≤20kg G:1部材当り平均質量	単位	部材	単価	単価	単価
				16		
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				
諸雑費		式	1			
合計						
単価						円/部材

## 2次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 25号	名称・規格	条件	単位	本	単位数量	金額	単価	摘要
	ビニール仕上げ工 Dr<250本 落橋防止システム工		人		250			
	橋りょう特殊工		式	1				
	諸雑費							
	合計							
	単価						円/本	

## 2次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 26号	小規模塗装工	条件	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	
	下塗り 1層目		m2	1				単 58号
	下塗り 2層目		m2	1				単 59号
	下塗り 3層目		m2	1				単 60号
	中塗り		m2	1				単 61号
	上塗り		m2	1				単 62号
	合計							
	単価							円/m2

# 2次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 27号	小規模塗装材料		単位	式	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	厚膜形ジンクリッチペイント J I S 2種 有機系 グレー		kg	25				
	重防食塗料 下塗		缶	1				
	重防食塗料 中塗		缶	1				
	重防食塗料 上塗		缶	1				
	合計							

## 2次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 28号	コンクリート削孔	単位	式	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	コンクリート削孔(電動式コアホーリングマシン)	43mmを超え54mm以下, 500mm以下, 全ての費用	孔	4			
	コンクリート削孔(電動式コアホーリングマシン)	54mmを超え67mm以下, 500mm以下, 全ての費用	孔	8			
	合計						

## 2次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 29号	アソカー工		単位	本	単位数量	55	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(率)		式	1				
	合計							
	単価							円/本

## 2次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 30号	無収縮モルタル		単位	式	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	がらト注入工		m3	0.1			単 63号	
	型枠	一般型枠, 小型構造物	m2	0.68				
	フビソグ工		m2	2.88			単 64号	
	合計							

# 2次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 31号	① 一般用地内・河川高水敷部	単位	基	単価数量	3	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				
	諸雑費		式	1			
	合計						
	単価						円/基



# 2次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 32号	無収縮モルタル		単位	式	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額	摘要
	カーボト注入工		m3		0.02			単 63号
	型枠	一般型枠, 小型構造物	m2		0.72			
	フレッシュ工		m2		0.56			単 64号
	合計							

## 2次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 33号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	コンクリート接着工		単位	m2	単位数量	4	単価	
	注入剤 ｺﾞﾙｷﾝ		kg	11				
	橋りょう世話役		人					
	特殊作業員		人					
	普通作業員		人					
	諸雑費		式	1				
	合計							
	単価						円/m2	

## 2次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 34号	調査計測工		単位	式	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	近接踏査計測 日当り施工量7組		組	8				単 65号
	合計							

# 2次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 35号	塗膜除去工		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	
	塗膜除去工 昼 剥離剤塗布・塗膜除去 鈹桁構造・箱桁構造 時間的制約なし		m2	1				
	廃材の回収・積込み 昼 鈹桁構造・箱桁構造 時間的制約なし		m2	1				
	塗膜剥離剤		kg	1				
	合計							
	単価							円/m2

# 2次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 36号	部材取付工		単位	式	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	落橋防止装置取付工(橋脚) タイプ③(PC鋼線取付含む) 現道上		組	4				単 66号
	落橋防止装置取付工(橋台) タイプ④-2(アンカーボルトは除く) 現道上		組	4				単 67号
	補強材取付工 ボルト G≦20kg G:1部材当り平均質量		部材	8				単 24号
	合計							

## 2次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 37号	名称・規格	条件	単位	本	単位数量	金額	単価	摘要
	ビニール仕上げ工		人		250			
	橋りょう特殊工		人					
	諸雑費		式	1				
	合計							
	単価						円/本	

## 2次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 38号	モルタル打設工		単位	m3	単位数量	0.1	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					
	モルタル 無収縮モルタル		m3	0.11				
	諸雑費(率)		式	1				
	合計							
	単価							円/m3

## 2次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 39号	はつり工		単位	m3	単位数量	0.1	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					
	諸雑費(率)		式	1				
	合計							
	単価							円/m3



## 2次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 40号	名称・規格	条件	単位	構造物	単位数量	金額	単価	摘要
	ひび割れ補修工(充てん工法)	20m未満, 0.32kg				1		
	土木一般世話役		人					
	特殊作業員		人					
	普通作業員		人					
	材料費 ポリマーセメントモルタル 充填工法用		kg		0.384			
	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	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 41号	断面修復工(左官工法)	無し, 0.1m3未満, 0.093m3	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 ポリマーセメントモルタル 断面修復用		m3	0.11				
	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	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 42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 ポリマーセメントモルタル 断面修復用		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	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 43号	複合薄層遮水性舗装		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	
	土木一般世話役		人					
	特殊作業員		人					
	普通作業員		人					
	機械費		式	1				
	材料費		式	1				
	合計							
	単価							円/m2

## 2次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 44号	水切り設置費		単位	m	単位数量	24	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					
合計								
単価								円/m

## 2次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 45号	塗替塗装	素地調整,無し,無し,無し,3種ケレンB(動力工具、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 3種ケレンB 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	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 46号	塗替塗装	下塗り,無し,無し,無し,弱溶剤形変性ポキシ(1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 下塗り 昼 無弱溶剤形変性ポキシ1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	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 47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,赤系	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 中塗り 昼 無弱溶剤形ふっ素はけ・ローラー赤系			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	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 48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,赤系	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 上塗り 昼 無 弱溶剤形ふっ素はけ・ローラー赤系		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	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 49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 コン設		m3	100				
	合計							
	単価							円/m3

## 2次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 50号	床版補強用足場 タイプ A1 桁高<1.5 足場材搬入・搬出必要 50㎡以上 1.5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					
足場損料 (橋梁補修・塗装用)			式	1				
合計								
単価								円/m2

## 2次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 51号	朝顔 足場材搬入・搬出必要 50㎡以上 1.5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					
足場損料 (橋梁補修・塗装用)			式	1				
合計								
単価								円/m2



## 2次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 52号	シート張り防護 足場材搬入・搬出必要 50㎡以上 1.5月	条件	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					
	足場損料(橋梁補修・塗装用)		式	1				
	合計							
	単価							円/m2

## 2次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 53号	交通誘導警備員B	条件	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

# 2次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 54号	極小規模鉄筋探査工 下向き 落橋防止システム工	単位	m2	単位数量	18	単価	
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
技師(A)		人					
技師(B)		人					
技師(C)		人					
諸雑費(率)		式	1				
合計							
単価							円/m2

# 2次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 55号	極小規模鉄筋探査工 横向き 落橋防止システム工	単位	m2	単位数量	12.5	単価	
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
技師(A)		人					
技師(B)		人					
技師(C)		人					
諸雑費(率)		式	1				
合計							
単価							円/m2

# 3次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 56号	近接踏査計測工 日当り施工量7組		単位	組	単位数量	7	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	技師(A)		人					
	技師(C)		人					
	橋りょう特殊工		人					
	諸雑費		式	1				
	合計							
	単価							円/組

# 3次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 57号	名称・規格	条件	単位	組	単価数量	金額	単価	摘要
	近接踏査計測工 日当り施工量14組		人		14			
	技師(A)		人					
	技師(C)		人					
	橋りょう特殊工		人					
	諸雑費		式	1				
	合計							
	単価						円/組	

### 3次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 58号	下塗り 1層目		単位	m2	単位数量	58.6	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					
諸雑費			式	1				
合計								
単価							円/m2	

### 3次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 59号	下塗り 2層目		単位	m2	単位数量	58.6	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					
諸雑費			式	1				
合計								
単価							円/m2	

### 3次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 60号	下塗り 3層目		単位	m2	単位数量	58.6	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					
諸雑費			式	1				
合計								
単価							円/m2	

### 3次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 61号	中塗り		単位	m2	単位数量	58.6	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					
諸雑費			式	1				
合計								
単価							円/m2	

# 3次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 62号	上塗り		単位	m2	単位数量	58.6	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					
	諸雑費		式	1				
	合計							
	単価						円/m2	



# 3次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 63号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	ゲラウト注入工		単位	m3	単位数量	10		
	土木一般世話役		人					
	特殊作業員		人					
	普通作業員		人					
	モルタル 無収縮モルタル		m3	11.4				
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価						円/m3	

# 3次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 64号	チッピング工		単位	m2	単位数量	7	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/m2

# 3次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 65号	名称・規格	条件	単位	組	単価数量	金額	単価	摘要
	近接踏査計測 日当り施工量7組		人		7			
	技師(A)		人					
	技師(C)		人					
	橋りょう特殊工		人					
	諸雑費		式	1				
	合計							
	単価						円/組	

# 3次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 66号	落橋防止装置取付工(橋脚) タイプ③(PC鋼線取付含む)現道上		単位	組	単位数量	3.6	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					
	諸雑費		式	1				
	合計							
	単価							円/組

# 3次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 67号	落橋防止装置取付工(橋台) タイプ④-2 (アンカーボルトは除く) 現道上	単位	組	単価数量	3.6	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					
諸雑費		式	1				
合計							
単価							円/組

# 機労材集計リスト (機械)

工事名	R3馬土 上蓮小野線(半田橋) つ・半田田井 橋梁修繕工事					
単価コード	名称	規格	単位	数量	金額	摘要
M000301001	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]	2t積級	供用日	0.023	109	
	合計額				109	

## 見積単価一覧表

工事名	R 3 馬土 上蓮小野線（半田橋） つ・半田田井 橋梁修繕工事			
名称	規格	単位	単価	備考
変位拘束装置 ストッパー構造	A1M-200KN SGメッキ仕様	基	369,000	
変位拘束装置 ストッパー構造	P1F-200KN SGメッキ仕様	基	342,000	
変位拘束装置 ストッパー構造	P1M-200KN SGメッキ仕様	基	347,000	
変位拘束装置 ストッパー構造	A2F-200KN SGメッキ仕様	基	412,000	
主桁補強材	変位拘束装置用 C-5系塗装系、橋軸方向	t	1,255,000	
落橋防止装置A1, A2橋台 PC鋼より線タイプ	TP-30 Φ200型 L=1840	組	954,500	
落橋防止装置A1, A2橋台 PC鋼より線タイプ	TP-30 Φ200型 L=3980	組	1,030,000	
主桁補強材	落橋防止装置用 C-5系塗装系、橋軸方向	t	1,218,000	
橋梁用伸縮装置	伸縮量：25mm	m	72,200	
橋梁用伸縮装置	伸縮量：20mm	m	68,000	
橋梁用伸縮装置	伸縮量：35mm	m	80,700	
厚膜形ジンクリッチペイント	J I S 2種 有機系 グレー	kg	3,000	
重防食塗料 下塗		缶	68,500	

## 見積単価一覧表

工事名	R 3 馬土 上蓮小野線（半田橋） つ・半田田井 橋梁修繕工事			
名称	規格	単位	単価	備考
重防食塗料 中塗		缶	60,000	
重防食塗料 上塗		缶	62,500	
注入剤	エポキシ	kg	2,400	
無収縮モルタル	0	m3	300,000	
シール材	シリコーン系 プライマー含む	㎡	4,670	
ポ リマーセメントモルタル	断面修復用 左官工法	m3	320,000	
ポ リマーセメントモルタル	充填工法用	m4	240	
材料費	複合薄層遮水性舗装	式	307,450	
塗膜剥離材	水系	kg	2,160	
処分費	コン殻	m3	4,230	



半田橋 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								
橋面防水工								
			表面処理工	橋面	m2	137.3		
			"	地覆(内側、天端)	m2	22.5		
			水切り工	アイドリップ	m	57.8		
伸縮装置設置工 (A1, P1, A2計)								
			コンクリート取壊し		m3	0.991		
			A1 車道用	CDs型-25用 A1	m	5.000	プロフジョイント同等品	
			P1 車道用	CDs型-35用 P1	m	5.000	プロフジョイント同等品	
			A2 車道用	CDs型-20用 A2	m	5.000	"	
			シール材(シリコン系)		L	2.48		
			後打ちコンクリート	超速硬コンクリート	m3	0.991		
			コンクリートアンカー		本	288		
			ひびわれ補修工	ひびわれ充填工	ポリマーセメントモルタル	m	6.1	0.0016m3
			断面修復工					
			鉄筋非露出(左官工事)	ポリマーセメントモルタル	m3	0.090		
		鉄筋非露出(左官工事)		コンクリート殻	m2	2.998		
				コンクリート殻	t	0.212		
			ポリマーセメントモルタル	m3	0.003			
			鉄筋非露出(左官工事)	コンクリート殻	m2	0.047		
				コンクリート殻	t	0.006		

半田橋 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)	
			鉄筋露出(左官工事)	ポリマーセメントモルタル	m3	0.010	
				コンクリート殻	m2	0.206	
				コンクリート殻	t	0.024	
			計	ポリマーセメントモルタル	m3	0.103	
				コンクリート殻	m2	3.251	
				コンクリート殻	t	0.243	
			鋼材塗装工				
			塗装面積	本体	m2	230.0	
			"	高欄	m2	25.0	
			沓座モルタル修復工				
			A1橋台沓座モルタル撤去		m3	0.003	
			A1橋台沓座モルタル打替	ポリマーセメントモルタル	m3	0.003	
			P1橋脚沓座モルタル撤去		m3	0.013	
			P1橋脚沓座モルタル打替	ポリマーセメントモルタル	m3	0.013	
			仮設工				
			足場工	吊り足場工	m2	140.0	
				占用面積	m2	221.0	

数量総括表							
工事区分・工種	種別・細別・規格	単位	数量	摘			要
道路修繕	落橋防止構造	水平力分担構造	式	1	A1橋台(Fix)	P1橋脚	A2橋台(Mov)
		設置箇所数	箇所	8	2	4	2
		近接調査計測工	組	8	2	4	2
		芯出し調整工	m2	4.35	1.09	2.17	1.09
		塗膜除去工		湿式塗膜剥離剤工法			
		塗膜剥離剤塗布工					
		水系有機溶剤等	m2	4.35	1.09	2.17	1.09
		ロス含まず	kg	(4.35)	(1.09)	(2.17)	(1.09)
		廃材の回収・積込工					
		研削材およびケレンかす	kg	178.35	44.69	88.97	44.69
		塗膜カス					
		運搬処理工					
		発生材と同じ	kg	178.35	44.69	88.97	44.69
		ストッパー					
		上沓(SM490A)	kg	296.4	78.4	148.2	69.8
		下沓(SM490A)	kg	72.8	18.2	36.4	18.2
		ストッパー(SCM435)	kg	30.4	7.6	15.2	7.6
		固定プレート(SS400)	kg	8.0	2.4	4.0	1.6
		すべり緩衝ゴム(CR+PTFE)	kg	6.8	2.0	3.4	1.4
		六角穴付ボルト(強度区分12.9)	kg	0.0	0.0	0.0	0.0
		桁取付ボルト(強度区分8.8)	kg	8.0	2.0	4.0	2.0
		下沓取付ボルト(強度区分8.8)	kg	5.6	1.4	2.8	1.4
		ベースプレート(SM490A)	kg	304.4	89.0	99.6	115.8
		アンカーボルト(SD345)	kg	40.4	6.2	6.8	27.4
		テーパープレート(SS400)	kg	41.6	11.4	20.8	9.4
		計	kg	814.4	218.6	341.2	254.6

数量総括表							
工事区分・工種	種別・細別・規格	単位	数量	摘			要
道路修繕	落橋防止構造	水平力分担構造	式	1	A1橋台(Fix)	P1橋脚	A2橋台(Mov)
		仮設部材					
		固定用プレート(SS400)	kg	1.6	0.4	0.8	0.4
		仮固定ボルト(強度区分4.8)	kg	0.8	0.2	0.4	0.2
		スペーサー(SGP)	kg	0.8	0.2	0.4	0.2
		計	kg	3.2	0.8	1.6	0.8
		ブラケット					
		SM490A	kg	1,466.4	---	1,466.4	---
		アンカーボルト D29	本	20	---	20	---
		アンカーボルト D25	本	16	---	16	---
			kg	89.6	---	89.6	---
		計	kg	1,556.0	---	1,556.0	---
		主桁補強材 鋼材	部材	32	8	16	8
		鋼桁孔明工 φ22.0キリ	箇所	32	8	16	8
		φ24.5キリ	箇所	32	8	16	8
		SM490A	kg	352.0	88.0	176.0	88.0
		トルシア形高力ボルト(S10T)	kg	18.4	4.6	9.2	4.6
		M22	本	32	8	16	8
		計	kg	370.4	92.6	185.2	92.6
		主桁補強材 塗装					
		C-5塗装系	m2	3.62	0.91	1.81	0.91
		無機ジンクリッチペイント	m2	1.50	0.37	0.75	0.37
		鉄筋探査工					
		RCレーダー探査					
		小規模,鉛直	m2	0.85	0.37	---	0.48
		小規模,水平	m2	2.46	---	2.46	---

数量総括表							
工事区分・工種	種別・細別・規格	単位	数量	摘			要
道路修繕	落橋防止構造	水平力分担構造	式	1	A1橋台(Fix)	P1橋脚	A2橋台(Mov)
	コンクリート削孔工						
	コアボーリングマシン						
	鉛直方向						
	アンカー径 D32 , 削孔深さ L=390	孔	8	---	---	8	使用ビット径 φ53.1
	アンカー径 D25 , 削孔深さ L=280	孔	4	4	---	---	使用ビット径 φ40
	水平方向						
	アンカー径 D29 , 削孔深さ L=445	孔	20	---	20	---	使用ビット径 φ40
	アンカー径 D25 , 削孔深さ L=385	孔	16	---	16	---	使用ビット径 φ40
	アンカー工						
	アンカー材径: φ32						
	削孔方向: 鉛直	本	8	---	---	8	
	注入材 エポキシ樹脂系注入材						
	実数量	kg	6.1	---	---	6.1	ロス含む
	(1本当り数量)	(kg/本)	---	---	---	(0.759)	ロス含む
	アンカー材径: φ25						
	削孔方向: 鉛直	本	4	4	---	---	
	注入材 エポキシ樹脂系注入材						
	実数量	kg	1.2	1.2	---	---	ロス含む
	(1本当り数量)	(kg/本)	---	(0.296)	---	---	ロス含む
	アンカー材径: φ29						
	削孔方向: 水平	本	20	---	20	---	
	注入材 エポキシ樹脂系注入材						
	実数量	kg	7.3	---	7.3	---	ロス含む
	(1本当り数量)	(kg/本)	---	---	(0.366)	---	ロス含む
	アンカー材径: φ25						
	削孔方向: 水平	本	16	---	16	---	
	注入材 エポキシ樹脂系注入材						
	実数量	kg	6.5	---	6.5	---	ロス含む
	(1本当り数量)	(kg/本)	---	---	(0.407)	---	ロス含む

数量総括表							
工事区分・工種	種別・細別・規格	単位	数量	摘			要
道路修繕	落橋防止構造			A1橋台(Fix)	P1橋脚	A2橋台(Mov)	
	チップング工						
	t=2cm	m2	3.44	1.44	0.56	1.44	
	型枠工						
	小規模	m2	1.40	0.32	0.72	0.36	
	無収縮モルタル注入						
	小規模	m3	0.12	0.04	0.02	0.06	
	ベースプレート接着工(取付面樹脂充填:平均厚t=5mm)						
		m2	0.85	0.37	---	0.48	ロス含む
	ブラケット接着工(取付面樹脂充填:平均厚t=5mm)						
		m2	2.46	---	2.46	---	ロス含む
	シール材						
	ベースプレート全周	m	22.44	4.12	13.84	4.48	
		φ	1.13	0.21	0.70	0.22	
	現場塗装工 小規模						
	Re-III 塗装系	m2	2.88	0.72	1.44	0.72	
	防食下地 有機ジンクリッチペイント 600g/m2						
	下塗り 弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料下塗 240g/m2						
	下塗り 弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料下塗 240g/m2						
	中塗り 弱溶剤形ふっ素樹脂塗料用中塗 170g/m2						
	上塗り 弱溶剤形ふっ素樹脂塗料上塗 140g/m2						

数量 総括表							
工事区分・工種	種別・細別・規格	単位	数量	摘			要
道路修繕	落橋防止構造	式	1	A1橋台(Fix)	P1橋脚	A2橋台(Mov)	
	設置箇所数	箇所	8	2	4	2	
	近接調査計測工	組	8	2	4	2	
	芯出し調整工	m2	7.54	0.90	5.74	0.90	
	塗膜除去工		湿式塗膜剥離剤工法				
	塗膜剥離剤塗布工						
	水系有機溶剤等	m2	7.54	0.90	5.74	0.90	
	ロス含まず	kg	(7.54)	(0.90)	(5.74)	(0.90)	
	廃材の回収・積込工						
	研削材およびケレンかす	kg	309.14	36.90	235.34	36.90	※想定
	塗膜カス						
	運搬処理工						
	発生材と同じ	kg	309.14	36.90	235.34	36.90	※想定
	主桁補強材 鋼材	部材	8	4	---	4	
	鋼桁孔明工 φ22.0キリ	箇所	40	20	---	20	
	φ24.5キリ	箇所	16	8	---	8	
	SM490A	kg	244.8	122.4	---	122.4	
	トルシア形高力ボルト (S10T)	kg	9.2	4.6	---	4.6	
	M22	本	16	8	---	8	
	計	kg	254.0	127.0	---	127.0	
	主桁補強材 塗装						
	C-5塗装系	m2	2.30	1.15	---	1.15	
	無機ジンクリッチペイント	m2	1.07	0.53	---	0.53	

数量 総括表							
工事区分・工種	種別・細別・規格	単位	数量	摘			要
道路修繕	落橋防止構造			A1橋台(Fix)	P1橋脚	A2橋台(Mov)	
	落橋防止用上部工側ブラケット						
	SM490A	kg	1,677.8	367.0	916.8	394.0	
	普通ボルト(強度区分8.8)	kg	18.8	9.4	---	9.4	
	M20	本	40	20	---	20	
	トルシア形高力ボルト (S10T)	kg	47.8	---	47.8	---	
	M22	本	36	---	36	---	
	計	kg	1,744.4	376.4	964.6	403.4	
	落橋防止用下部工側ブラケット						
	(SM490A)	kg	1,373.6	686.8	---	686.8	
	アンカーボルト(SD345)	kg	144.8	72.4	---	72.4	
	D25	本	64	32	---	32	
	計	kg	1,518.4	759.2	---	759.2	

数量 総括表							
工事区分・工種	種別・細別・規格	単位	数量	摘			要
道路修繕	落橋防止構造			A1橋台(Fix)	P1橋脚	A2橋台(Mov)	
	鉄筋探査工						
	RCレーダー探査						
	小規模, 水平	m2	0.88	0.44	---	0.44	
	コンクリート削孔工						
	コアボーリングマシン						
	水平方向						
	アンカー径 D25 ,削孔深さ L=460	孔	32	16	---	16	
	アンカー工						
	アンカー材径: φ=25mm						
	削孔方向: 水平	本	32	16	---	16	
	注入材						
	エポキシ樹脂系注入材						
	実数量	kg	15.6	7.8	---	7.8	ロス含む
	(1本当り数量)	(kg/本)		(0.486)	---	(0.486)	ロス含む
	ブラケット接着工(取付面樹脂充填:平均厚t=5mm)						
		m2	0.88	0.44	---	0.44	ロス含む
	シール材						
	ブラケット全周	m	7.60	3.80	---	3.80	
		φ	0.38	0.19	---	0.19	

数量 総括表							
工事区分・工種	種別・細別・規格	単位	数量	摘			要
道路修繕	落橋防止構造	式	1	A1橋台(Fix)	P1橋脚	A2橋台(Mov)	
	落橋防止装置 A1 A2						
	緩衝バッキン φ200 × 25	枚	16	8	---	8	
	セーフティーストッパー φ200 × 13	個	8	4	---	4	
	コイルスプリング φ83 × 272	本	8	4	---	4	
	防錆支圧板 φ200 × 34	枚	16	8	---	8	
	防錆座金 φ156 × 18	枚	16	8	---	8	
	防錆キャップ(A) φ162 × 160	個	8	4	---	4	
	防錆キャップ(B) φ265 × 450	個	8	4	---	4	
	ガイドブロック 150 × 150 × 150	組	16	8	---	8	
	PC鋼より線・ナット φ17.8 × 1840	組	8	4	---	4	
	落橋防止装置 P1						
	セーフティーストッパー φ200 × 95	個	8	---	8	---	
	コイルスプリング φ83 × 272	本	8	---	8	---	
	防錆支圧板 φ200 × 34	枚	8	---	8	---	
	防錆座金 φ156 × 18	枚	8	---	8	---	
	防錆キャップ(C) φ285 × 375	個	8	---	8	---	
	取付用受台 200A × 345	個	8	---	8	---	
	ガイドブロック 150 × 150 × 150	組	8	---	8	---	
	PC鋼より線・ナット φ17.8 × 3980	組	4	---	4	---	
	現場塗装工						
	小規模						
	Re-III塗装系	m2			3.18		
	防食下地 有機ジンクリッチペイント 600g/m2						
	下塗り 弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料下塗 240g/m2						
	下塗り 弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料下塗 240g/m2						
	中塗り 弱溶剤形ふっ素樹脂塗料用中塗 170g/m2						
	上塗り 弱溶剤形ふっ素樹脂塗料上塗 140g/m2						