

見積参考資料

工事名 R2徳土 徳島小松島港（中洲地区） 徳・新南福島1 橋梁耐震
補強工事

◇経費情報◇

工種区分	橋梁保全工事
単価地区	徳島東部1
施工地域・工事場所	市街地（DID補正）（1）-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（港湾補修）

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 2 徳土 徳島小松島港（中洲地区） 徳・新南福島 1 橋梁耐震 補強工事							
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				
鋼材材料費	鋼材規格:SS400 t=22mm	t	0.872				単 1号
鋼材材料費	鋼材規格:SM490YB 38<t<=50mm	t	0.716				単 2号
鋼材材料費	鋼材規格:SM490YB 25<t<=38mm	t	0.752				単 3号
鋼材材料費	鋼材規格:SM490YB t<=25mm	t	0.512				単 4号
製作加工		t	2.85				単 5号
溶融亜鉛メッキ処理	HDZ55	t	2.85				単 6号
工場純工事費		式	1				
工場管理費		式	1				
(工場製作原価)		式	1				
橋梁保全工事		式	1				

設計内訳書（港湾補修）

工事名	R2徳土 徳島小松島港（中洲地区） 徳・新南福島1 橋梁耐震補強工事				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
工場製品輸送工		式	1				
輸送工		式	1				
輸送		回	1				単 7号
橋梁付属物工		式	1				
落橋防止装置工		式	1				
チビソング	横向き	m2	5				単 8号
チビソング	上向き	m2	1				単 9号 見積り
削孔 P2側, 上部ブレース 上方向	削孔径:95mm, 削孔深さ:260mm	孔	56				単 10号 見積り
削孔 P2側, 下部ブレース 横方向	削孔径:42mm, 削孔深さ:490mm	孔	32				単 11号
削孔 P4側, 上部ブレース 横方向（貫通）	削孔径:42mm, 削孔深さ:500mm	孔	16				単 12号 見積り
削孔 P4側, 下部ブレース 横方向	削孔径:39mm, 削孔深さ:445mm	孔	32				単 13号
アンカー(落橋防止) P2側, 上部ブレース 上方向	アンカーボルト規格:D25×340	本	56				単 14号 見積り
アンカー(落橋防止) P2側, 下部ブレース 横方向	アンカーボルト規格:D32×595	本	32				単 15号

設計内訳書（港湾補修）

工事名	R 2 徳土 徳島小松島港（中洲地区） 徳・新南福島 1 橋梁耐震補強工事				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
アンカー(落橋防止) P4側, 上部ブレース 横方向(貫通)	アンカーボルト規格:D32×750	本	16				単 16号 見積り
アンカー(落橋防止) P4側, 下部ブレース 横方向	アンカーボルト規格:φ29×540	本	32				単 17号
部材取付		組	8				単 18号
注土工 P2側, 上部ブレース 上方向	注入材:エポキシ樹脂	m2	1				単 19号 見積り
注土工 P2側, 下部ブレース 横方向	注入材:エポキシ樹脂	m2	1				単 20号
注土工 P4側, 上部ブレース	注入材:無収縮エポキシ樹脂	m2	1				単 21号 見積り
注土工 P4側, 下部ブレース 横方向	注入材:エポキシ樹脂	m2	1				単 22号
足場	エキスパントメタル, シート張り	m2	57				単 23号 見積り
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:可とう性エポキシ樹脂	構造物	1				単 24号
低圧注工法	1構造物当り補修延べ延長:25m未満, 材料種類:可とう性エポキシ樹脂	構造物	1				単 25号
断面修復工		式	1				

設計内訳書 (港湾補修)

工事名	R 2 徳土 徳島小松島港 (中洲地区) 徳・新南福島 1 橋梁耐震補強工事				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
左官工法	1構造物当り修復延べ体積:0.1m3未満,材料種類: 無収縮モルタル,鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理:有り	構造物	1				単 26号
仮設工		式	1				
交通管理工		式	1				
交通誘導警備員	交通誘導警備員 (B)	人日	30				単 27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				
安全監視船	船外機	隻日	4				単 28号
技術管理費		式	1				
近接調査計測工		組	8				単 29号
鉄筋探査 下部工 横方向		m2	2				単 30号
P C 探査 P C 桁 上向き	1箇所当り6孔	箇所	4				単 31号

設計内訳書（港湾補修）

工事名	R2徳土 徳島小松島港（中洲地区） 徳・新南福島1 橋梁耐震補強工事	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
PC探査 PC桁 横向き	1箇所当り4孔	箇所	4				単 32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				

1次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 1号	鋼材材料費	鋼材規格:SS400 t=22mm	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	
	鋼板(厚板) 無規格		t	1.15				
	規格エキストラ SS400		t	1.15				
	スクラップ へび-H1		t	-0.105				
	合計							
	単価							円/t

1次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2号	鋼材材料費	鋼材規格:SM490YB 38<t<=50mm	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	
	鋼板(厚板) 無規格		t	1.15				
	規格エキストラ SM490YB 38<t<=50mm		t	1.15				
	スクラップ ヘビ-H1		t	-0.105				
	合計							
	単価						円/t	

1次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3号	鋼材材料費	鋼材規格:SM490YB 25<t<=38mm	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	
	鋼板(厚板) 無規格		t	1.15				
	規格エキストラ SM490YB 25<t<=38mm		t	1.15				
	スクラップ へび-H1		t	-0.105				
	合計							
	単価						円/t	

1次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4号	鋼材材料費	鋼材規格:SM490YB t<=25mm	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	
	鋼板(厚板) 無規格		t	1.15				
	中厚板 規格エキストラ SM490YB t<=25		t	1.15				
	スクラップ へび-H1		t	-0.105				
	合計							
	単価						円/t	

1次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5号	製作加工		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	
	製作直接労務費(橋桁)		t	1				単 33号
	副資材費(t)		t	1				単 34号
	合計							
	単価							円/t

1次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6号	溶融亜鉛メッキ処理	HDZ55	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	
	溶融亜鉛メッキ	溶融亜鉛メッキ	t	1				単 35号
	合計							
	単価							円/t

1次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7号	輸送		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	
貨物自動車による運搬(1車1回)		各種, 0, 無 L=10km以内, 3t以下	台	1			単 36号	
合計								
単価							円/回	

1次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8号	チッピング	横向き	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					
	雑材料 労務費の%		式	1				
	合計							
	単価							円/m2

1次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9号	チッピング	上向き	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	1				
	特殊作業員		人	2				
	普通作業員		人	2				
	雑材料 労務費の%	11%	式	1				
	合計							
	単価							円/m2

1次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10号	削孔 P2側, 上部ブ ラケット 上方向	削孔径:95mm, 削孔深さ:260mm	単位	孔	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		孔	1			単 37号	
	合計							
	単価						円/孔	

1次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11号	削孔 P2側, 下部ブ ラケット 横方向	削孔径:42mm, 削孔深さ:490mm	単位	孔	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)	30mmを超え43mm以下, 500mm以下, 全ての費用	孔	1				
	合計							
	単価						円/孔	

1次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12号	削孔 P4側, 上部ブラケット 横方向 (貫通)	削孔径:42mm, 削孔深さ:500mm	単位	孔	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)		30mmを超え43mm以下, 500mm以下, 全ての費用	孔	1				
合計								
単価								円/孔

1次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13号	削孔 P4側, 下部ブラケット 横方向	削孔径:39mm, 削孔深さ:445mm	単位	孔	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)		30mmを超え43mm以下, 500mm以下, 全ての費用	孔	1				
合計								
単価								円/孔

1次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14号	アンカー(落橋防止) P2側, 上部ブラケット 上方向	アンカーボルト規格:D25×340	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	
	アンカー 25mm以下, 上方向		本	1			単 38号	
	アンカー材(材料費)		本	1				
	注入材(材料費)	0.176kg/本	本	1				
	合計							
	単価						円/本	

1次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 15号	アンカー(落橋防止) P2側, 下部プレート 横方向	アンカーボルト規格:D32×595	単位	本	単価数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	アンカー	25mmを超え40mm以下, 横方向	本	1				
	アンカー材(材料費)		本	1				
	注入材(材料費)	0.41kg/本	本	1				
	合計							
	単価							円/本

1次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 16号	アンカー(落橋防止) P4側, 上部ブラケット 横方向 (貫通)	アンカーボルト規格:D32×750	単位	本	単価数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	アンカー 25mm以下, 横方向		本	1	5,489			
	アンカー材(材料費)		本	1				
	注入材(材料費) 無収縮モルタル		本	1				
	合計							
	単価							円/本

1次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 17号	アンカー(落橋防止) P4側, 下部ブラケット 横方向	アンカーボルト規格: φ29×540	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	
	アンカー	25mmを超え40mm以下, 横方向	本	1				
	アンカー材(材料費)		本	1				
	注入材(材料費)	0.342kg/本	本	1				
	合計							
	単価							円/本

1次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 18号	部材取付		単位	組	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	部材取付		組	1			単 39号	
	落橋防止チェーン ブロック型ゴム被覆チェーン(500kN 5リンク)		組	1				
	合計							
	単価						円/組	

1次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 19号	注入工 P2側, 上部ブ ラケット 上方向	注入材 : エポ キン樹脂	単位	m2	単位数量	6	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				
	特殊作業員		人	4				
	普通作業員		人	1				
	注入材 エポ キン		kg	165.6				
	シール材 エポ キン		kg	1.408				
	雑材料 労務費の%	7%	式	1				
	合計							
	単価							円/m2

1次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 20号	注入工 P2側, 下部ブラケット 横方向	注入材: エポキシ樹脂	単位	m2	単位数量	6	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 エポキシ		kg	165.6				
	シール材 エポキシ		kg	1.408				
	雑材料 労務費の%		式	1				
	合計							
	単価							円/m2

1次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 21号	注入工 P4側, 上部ブ ラケット	注入材:無収縮モルタル	単位	m2	単位数量	6	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	2				
	特殊作業員		人	8				
	普通作業員		人	4				
	注入材 無収縮モルタル		m3	0.11				
	シール材 型枠		m2	0.46				
	雑材料 労務費の%	7%	式	1				
	合計							
	単価							円/m2

1次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 22号	注入工 P4側, 下部ブacket 横方向	注入材: エポキシ樹脂	単位	m2	単位数量	6	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 エポキシ		kg	165.6				
	シール材 エポキシ		kg	1.408				
	雑材料 労務費の%		式	1				
	合計							
	単価							円/m2

1次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 23号	足場	エキスパント [®] メタル,シート張り	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 処分費等も含む			m2	1			単 40号	
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 24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:可とう性エポキシ樹脂	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,0.08kg	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	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 25号	低圧注入工法	1構造物当り補修延べ延長:25m未満, 材料種類:可とう性エポキシ樹脂	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未満, 0.26kg, 2.673kg, 26個	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	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 26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:無収縮モルタル, 鉄筋レン 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, 0.006m3	構造物	1			単 43号	
合計								
単価							円/構造物	

1次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 27号	交通誘導警備員	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		人日	1			単 44号	
	合計							
	単価						円/人日	

1次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 28号	安全監視船	船外機	単位	隻日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	船外機船 FRP製 5.5m		日	1			単 45号	
	合計							
	単価						円/隻日	

1次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 29号	名称・規格	条件	単位	組	単位数量	金額	単価	摘要
	近接調査計測工					7		
	技師(A)		人	1				
	技師(C)		人	1				
	橋りょう特殊工		人	2				
	諸雑費(率+まるめ)	5%	式	1				
	合計							
	単価							円/組

1 次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 30号	鉄筋探査 下部工 横方向		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	0.5				
	技師(B)		人	0.5				
	技師(C)		人	1				
	諸雑費(率+まるめ)	5%	式	1				
	合計							
	単価							円/m2

1次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 31号	PC探査 PC桁 上向き	1箇所当り6孔	単位	箇所	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	主任技師		人	1.2				
	技師(A)		人	0.8				
	技師(B)		人	0.8				
	技師(C)		人	0.8				
	探査装置 電磁波レーダ [®] (3D)		台	1	28,000			
	探査備品, 治工具		式	1		8,000		
	雑材料 労務費の%	10%	式	1				
	合計							
	単価							円/箇所

1次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 32号	PC探査 PC桁 横向き	1箇所当り4孔	単位	箇所	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	主任技師		人	1				
	技師(A)		人	0.6				
	技師(B)		人	0.6				
	技師(C)		人	0.6				
	探査装置 電磁波レーダ [※] (3D)		台	1	28,000			
	探査備品, 治工具		式	1		8,000		
	雑材料 労務費の%		式	1				
	合計							
	単価							円/箇所

2次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 33号	製作直接労務費(橋桁)	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
	橋梁製作工		人工	7.5			
	合計						
	単価						円/t

2次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 34号	副資材費(t)	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
	副資材費(鋼橋製作用) 溶接材料込み		t	1			
	諸雑費(まるめ)		式	1			
	合計						
	単価						円/t

2次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 35号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	溶融亜鉛メッキ	溶融亜鉛メッキ	t	1		1	単価
	溶接亜鉛メッキ		t	1			
	合計						
	単価						円/t

2次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 36号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	貨物自動車による運搬(1車1回)	各種, 0, 無	台	1		1	単価
	貨物自動車運送料金 距離制運賃		台	1			
	合計						
	単価						円/台

2次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 37号	名称・規格	条件	単位	孔	単位数量	金額	単価	摘要
	コンクリート削孔				10			
	土木一般世話役		人	1				
	特殊作業員		人	1				
	ダイヤモンドビット 40mm スタンド		個	1.32				
	諸雑費(率)	13%	式	1				
	合計							
	単価						円/孔	

2次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 38号	アソカー 25mm以下, 上方向	条件	単位	本	単位数量	金額	単価	概要
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	概要	
	土木一般世話役		人	1				
	特殊作業員		人	2				
	普通作業員		人	3				
	雑材料 労務費の%	15%	式	1				
	合計							
	単価							円/本

2次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 39号	部材取付		単位	組	単位数量		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	1			3.6	
	橋りょう特殊工		人	7				
	普通作業員		人	2				
	雑材料 労務費の%	24%	式	1				
	合計							
	単価							円／組

2次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 40号	足場工 処分費等も含む		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	0.3				
	とび工		人	0.4				
	普通作業員		人	0.2				
	足場材全損 単管パイプ, クランプ類, エクスパンドメタル		m2	1				
	雑材料 労務費の%	20%	式	1				
	合計							
	単価							円/m2

2次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 41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, 0.08kg				1		
	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 可とう性エポキシ樹脂		kg	0.096				
	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	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 42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(低圧注入工法)	25m未満, 0.26kg, 2.673kg, 26個				1		
	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 ポキシ樹脂系		kg	0.26				
	シール材 ポキシ樹脂系		kg	3.662				
	材料費 自動低圧注入器		個	26				
	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	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 43号	断面修復工(左官工法)	有り, 0.1m3未満, 0.006m3	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		m3	0.007				
	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	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 44号	交通誘導警備員B		単位	人日	単位数量		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	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 45号	船外機船 FRP製 5.5m	条件	単位	日	単位数量	金額	単価	摘要
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ガソリン		L	1				
	普通船員		人					
	船外機(11kW) 運転1日当り損料		日	1				
	船外機(11kW) 供用1日当り損料		日	1.65				
	合計							
	単価							円/日

見積単価一覧表

工事名	R2徳土 徳島小松島港（中洲地区） 徳・新南福島1 橋梁耐震補強工事			
名称	規格	単位	単価	備考
コンクリートアンカー	アンカーボルト(D25*340)ナット・ワッシャー含む	本	778	
コンクリートアンカー	アンカーボルト(D32*595)ナット・ワッシャー含む	本	2,090	
コンクリートアンカー	アンカーボルト(D32*750)ナット・ワッシャー含む	本	1,540	
自動低圧注入器		kg	2,040	
注入材(低圧注入工法)	エポキシ樹脂系	kg	2,960	
シール材(低圧注入工法)	エポキシ樹脂系	kg	2,960	
注入材(ブラケット背面)	無収縮モルタル	m3	234,000	
シール材(ブラケット背面)	型枠	m2	9,500	
足場材全損	単管パイプ, クランプ類, エクスパンドメタル	m2	15,000	処分費も含む
落橋防止チェーン	ブロック型ゴム被覆チェーン(500kN 5リンク)	組	267,000	

【P3橋脚 (P2側) 上部ブラケット】

種別	寸法	長さ	個数	WT/M	WT/1個	質量	材質	適用	ネット	
PL ZR	315x 22x	980	1	54.400	53.300	53	SM400A	BASE		
PL ZR	252x 32x	950	2	63.300	36.100	72	SM490YB	RIB	60	
PL ZR	100x 22x	82	12	17.300	1.210	15	SM400A	RIB	85	
小径						140				
4基当り						560				

数量計算書

規格等	数量計算書	数量	個数
SM400A t=22mm	(53+15)*4	272	
SM490YB t=40mm			
SM490YB t=32mm	72*4	288	
SM490YB t=25mm			
SM490YB t=22mm			

【P3橋脚 (P2側) 下部ブラケット】

種別	寸法	長さ	個数	WT/M	WT/1個	質量	材質	適用	ネット	
PL ZR	390x 40x	690	1	122.000	84.200	84	SM490YB	BASE		
PL ZR	360x 32x	300	1	90.400	17.600	18	SM490YB	RIB	65	
PL ZR	360x 32x	334	1	90.400	19.600	20	SM490YB	RIB	65	
PL ZR	110x 22x	247	3	19.000	17.600	12	SM400A	RIB	85	
PL ZR	110x 22x	324	3	19.000	19.600	17	SM400A	RIB	90	
小径						151				
4基当り						604				

数量計算書

規格等	数量計算書	数量	個数
SM400A t=22mm	(12+17)*4	116	
SM490YB t=40mm	84*4	336	
SM490YB t=32mm	(18+20)*4	152	
SM490YB t=25mm			
SM490YB t=22mm			

【P3橋脚 (P4側) 上部ブラケット】

種別	寸法	長さ	個数	WT/M	WT/1個	質量	材質	適用	ネット	
PL ZR	500x 22x	604	1	86.400	52.200	52	SM490YB	BASE		
PL ZR	500x 22x	700	2	86.400	60.500	121	SM400A	WEB		
PL ZR	252x 32x	470	2	63.300	17.900	36	SM490YB	RIB	60	
PL ZR	130x 25x	219	2	25.500	5.580	11	SM490YB	RIB		
PL ZR	65x 25x	219	2	12.800	2.800	6	SM490YB	RIB		
小径						226				
4基当り						904				

数量計算書

規格等	数量計算書	数量	個数
SM400A t=22mm	121*4	484	
SM490YB t=40mm			
SM490YB t=32mm	36*4	144	
SM490YB t=25mm	(11+6)*4	188	
SM490YB t=22mm	52*4	208	

【P3橋脚 (P4側) 下部ブラケット】

種別	寸法	長さ	個数	WT/M	WT/1個	質量	材質	適用	ネット	
PL ZR	440x 40x	690	1	138.000	95.200	95	SM490YB	BASE		
PL ZR	410x 32x	300	1	103.000	20.100	20	SM490YB	RIB	65	
PL ZR	410x 32x	334	1	103.000	22.400	22	SM490YB	RIB	65	
PL ZR	110x 22x	247	3	19.000	3.990	12	SM490YB	RIB	85	
PL ZR	110x 22x	324	3	19.000	5.540	17	SM490YB	RIB	90	
小径						166				
4基当り						664				

数量計算書

規格等	数量計算書	数量	個数
SM400A t=22mm			
SM490YB t=40mm	95*4	380	
SM490YB t=32mm	(20+22)*4	168	
SM490YB t=25mm			
SM490YB t=22mm	(12+17)*4	116	

数量計算書

ひび割れ補修工法（低圧注入工法）

番号	位置	幅(mm)	長さ(m)	深さ(m)	注入量	備考
1	梁部	0.40	0.25	0.10	0.014	
2	梁部	0.30	0.40	0.10	0.017	
3	梁部	0.15	0.70	0.10	0.014	
4	梁部	0.30	0.45	0.10	0.019	
5	梁部	0.15	0.45	0.10	0.009	
6	梁部	0.30	0.65	0.10	0.027	
7	梁部	0.20	0.45	0.10	0.012	
8	梁部	0.30	0.45	0.10	0.019	
9	梁部	0.30	0.40	0.10	0.017	
10	梁部	0.20	0.50	0.10	0.014	
11	梁部	0.15	0.35	0.10	0.007	
12	梁部	0.20	0.50	0.10	0.014	
13	梁部	0.20	0.70	0.10	0.019	
14	梁部	0.40	0.70	0.10	0.039	
15	梁部	0.20	0.70	0.10	0.019	

合計 3.750 7.650 0.260

1) 注入材（比重1400kg/m³） = 0.260 kg

2) シール材（W50mm*t3mm、比重1700kg/m³）

W=1700*0.050*0.003*7.65*(1+0.37) = 2.673 kg

3) 注入器具

N=7.650/0.3 = 26 個

数量計算書

ひび割れ補修工法（充てん工法）

番号	位置	幅 (mm)	長さ (m)	深さ (m)	充填量	備考
1	梁部	0.70	0.40	0.10	0.040	
2	梁部	0.70	0.40	0.10	0.040	

合計 1.400 0.800 0.080

1) 充填量（比重1400kg/m³） = 0.080 kg

数量計算書

断面修復工（左官工法）

番号	幅(m)	長さ(m)	面積(m ²)	厚さ(mm)	数量(m ³)	カット-(m)	備考
1	0.30	0.10	0.0300	100	0.0030	0.8000	
2	0.15	0.20	0.0300	100	0.0030	0.7000	
合計		0.300	0.060		0.0060	1.5000	

断面修復工

= 0.0060 m³

