

## 見積参考資料

# 工事名 R8徳耕 広域 徳島東部3期 7の2 号橋梁耐震工事

### ◇経費情報

工種区分	橋梁保全工事
単価地区	徳島3
単価使用年月	令和8年6月
施工地域区分	補正なし
前金支出割合	35%を超え 40%以下の場合
契約保証	金銭的保証を必要とする場合
現場環境改善費	計上しない
週休2日確保工事 に係る経費補正	週休2日(月単位)

### 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。

事業名	広域営農団地農道整備事業 徳島東部3期地区
工事名	R 8 徳耕 広域 徳島東部3期 7の2号橋梁耐震工事

項目名	内容
事業主体名	徳島農林事務所 農村整備第一
事業名	広域営農団地農道整備事業
地区名	徳島東部3期地区
工事名	R 8 徳耕 広域 徳島東部3期 7の2号橋梁耐震工事
施工場所	勝浦郡勝浦町
工事番号	
工事区分	
積算区分	当初積算
地域区分	徳島県
地区区分	徳島3
工期	
積算体系年月	令和8年3月
単価期適用年月	令和8年6月 A
歩掛期適用年番号	
電力会社名	



事業名	広域営農団地震道整備事業 徳島東部3期地区
工事名	R 8 徳耕 広域 徳島東部3期 7の2号橋梁耐震工事

項目名	内容
工事名	
工事区分	
積算区分	
積算体系区分	【橋梁保全工事】
工種区分	橋梁保全工事
工種体系区分	
工事工種体系年番号	
契約保証費	
前払金支出割合	35%を超え40%以下
電力区分	低圧・業者持・1年未満
週休2日補正	4週8休以上(月単位)
熱中症対策補正(現場管理費)	0.00%
施工地域区分	補正なし
現場環境改善費の計上	しない
3次元出来形管理補正(共通仮設費)	補正なし
3次元出来形管理補正(現場管理費)	補正なし

事業名	広域営農団地震道整備事業 徳島東部3期地区
工事名	R 8 徳耕 広域 徳島東部3期 7の2号橋梁耐震工事

項目名	数量	単位	金額	備考
1 工事価格				
2 ・工事原価				
3 ・ ・工場製作原価				
4 純工事費(製作)				
5 ・ ・ ・直接製作費				
6 ・ ・ ・ ・直接製作費(材料費)	1.000	式		
7 ・ ・架設工事原価				
8 純工事費(架設)				
9 ・ ・ ・直接工事費	1.000	式		
10 ・ ・ ・間接工事費				
11 ・ ・ ・ ・共通仮設費				
12 ・ ・ ・ ・ ・運搬費～営繕費等				
13 ・ ・ ・ ・ ・技術管理費	1.000	式		
14 ・ ・ ・ ・現場管理費				





事業名	広域営農団地震道整備事業 徳島東部3期地区
工事名	R 8 徳耕 広域 徳島東部3期 7の2号橋梁耐震工事

工種名称	数量	単位	金額	備考
直接工事費内訳				
直接工事費	1.000	式		
・ 7の2号橋梁耐震工事	1.000	式		
・ ・ 沓座拡幅構造	1.000	式		
・ ・ ・ コンクリート 24-12-25(20)、W/C=55%以下	1.000	式		
・ ・ ・ 型枠	1.000	式		
・ ・ ・ 鉄筋加工組立 材工共 SD345 (D19)	1.000	式		
・ ・ ・ 鉄筋加工組立 材工共 SD345 (D16)	1.000	式		
・ ・ ・ コンクリート削孔 42 L=510mm 横向き	1.000	式		
・ ・ ・ 樹脂充填	1.000	式		
・ ・ ・ 充填剤	1.000	式		
・ ・ ・ 下地処理 チップング t=20mm	1.000	式		
・ ・ 落橋防止構造	1.000	式		
・ ・ ・ 芯出し調整	1.000	式		
・ ・ ・ コンクリート削孔 35×385	1.000	式		
・ ・ ・ アンカー定着	1.000	式		







事業名	広域営農団地震道整備事業 徳島東部3期地区				
工事名	R8 徳耕 広域 徳島東部3期 7の2号橋梁耐震工事				

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
直接工事費					
・7の2号橋梁耐震工事	1.000	式			
・・沓座拡幅構造	1.000	式			
・・・コンクリート 24-12-25(20)、W/C=55%以下	1.400	m3			1 m3当たり
SP コンクリート 無筋・鉄筋構造物,バック杓(クレーン機能付)打設,計上する,一般養生,なし,24-12-25(20)(高炉B) W/C55%	1.000	m3			単A S単 28号
合 計					
・・・型枠	6.100	m <sup>2</sup>			1 m <sup>2</sup> 当たり
SP 型枠 一般型枠,鉄筋・無筋構造物	1.000	m <sup>2</sup>			単A S単 27号
合 計					
・・・鉄筋加工組立 材工共 SD345(D19) [ SP 施工パッケージ(直接入力用) ]	0.114	ton			1 ton当たり
	1.000	ton			単A S単 20号
合 計					
・・・鉄筋加工組立 材工共 SD345(D16) [ SP 施工パッケージ(直接入力用) ]	0.152	ton			1 ton当たり
	1.000	ton			単A S単 21号

事業名	広域営農団地震道整備事業 徳島東部3期地区
工事名	R 8 徳耕 広域 徳島東部3期 7の2号橋梁耐震工事

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
合計					
・・・ コンクリート削孔 42 L=510mm 横向き	58.000	孔			1 孔当たり
[ SP 施工パッケージ(直接入力用) ] 削岩機	1.000	孔			単A S単 22号
合計					
・・・ 樹脂充填	58.000	孔			1 孔当たり
[ SP 施工パッケージ(直接入力用) ]	1.000	孔			単A S単 23号
合計					
・・・ 充填剤	9.300	kg			1 kg当たり
充填剤 エポキシ樹脂	1.000	kg			単A S単 19号
合計					
・・・ 下地処理 チップング t=20mm	5.100	m <sup>2</sup>			1 m <sup>2</sup> 当たり
チップング	1.000	m <sup>2</sup>			単A T単 2号
合計					

事業名	広域営農団地震道整備事業 徳島東部3期地区
工事名	R8徳耕 広域 徳島東部3期 7の2号橋梁耐震工事

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
・落橋防止構造	1.000	式			
・ ・ ・ 芯出し調整	0.300	m <sup>2</sup>			1 m <sup>2</sup> 当たり
芯出し調整工 コンクリート	1.000	m <sup>2</sup>			単A T単 3号
合 計					
・ ・ ・ コンクリート削孔 35×385	12.000	孔			1 孔当たり
[ SP 施工パッケージ(直接入力用) ] 電動式コアボーリングマシン	1.000	孔			単A S単 24号
合 計					
・ ・ ・ アンカー定着	12.000	本			1 本当たり
[ SP 施工パッケージ(直接入力用) ] 25mm以上40mm以下 横方向	1.000	本			単A S単 25号
合 計					
・ ・ ・ アンカー注入	12.000	本			1 本当たり
[ SP 施工パッケージ(直接入力用) ] エポキシ樹脂系	1.000	本			単A S単 26号
合 計					
・ ・ ・ 注入剤	2.700	kg			1 kg当たり

事業名	広域営農団地震道整備事業 徳島東部3期地区
工事名	R8徳耕 広域 徳島東部3期 7の2号橋梁耐震工事

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
充填剤 エポキシ樹脂,,	1.000	kg			単A S単 19号
合 計					
・・・ 芯出し素地調整	2.100	m <sup>2</sup>			1 m <sup>2</sup> 当たり
芯出し調整 鋼材面用 ケレン	1.000	m <sup>2</sup>			単A T単 4号
合 計					
・・・ 桁孔明け	80.000	箇所			1 箇所当たり
桁孔明け(7の2) 24.5	1.000	箇所			単A T単 10号
合 計					
・・・ 落橋防止システム取付工 4-1タイプ	3.000	組			1 組当たり
落橋防止システム取付工 4-1タイプ	1.000	組			単A T単 5号
合 計					
・・・ 落橋防止システム取付工 3タイプ	8.000	組			1 組当たり
落橋防止システム取付工 3タイプ	1.000	組			単A T単 6号
合 計					

事業名	広域営農団地農道整備事業 徳島東部3期地区
工事名	R8徳耕 広域 徳島東部3期 7の2号橋梁耐震工事

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
・・・ 補強部材取付工	12.000	部			1部当たり
補強部材取付工	1.000	部			単A T単 7号
合 計					
・・・ ボルト本締め	80.000	本			1本当たり
高力ボルト本締め工(7の2)	1.000	本			単A T単 9号
合 計					
・・・ 現場亜鉛メッキ塗装	0.400	m <sup>2</sup>			1m <sup>2</sup> 当たり
現場亜鉛メッキ塗装	1.000	m <sup>2</sup>			単A
合 計					
・・・ 仮設工	1.000	式			
・・・ 吊り足場 Fタイプ 88日	120.000	m <sup>2</sup>			1m <sup>2</sup> 当たり
吊り足場 賃料+設置費	1.000	m <sup>2</sup>			単A
合 計					



事業名	広域営農団地震道整備事業 徳島東部3期地区
工事名	R8徳耕 広域 徳島東部3期 7の2号橋梁耐震工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S単 - 1号 ***					
	土木一般世話役		人		1.000	人 当たり算出
	土木一般世話役			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:月単位	
	1)労務ｺｰﾄﾞ 2)労務単価算定区分			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0	
	土木一般世話役	1.000	人			
	合計					算出数量 1.000 人
	単 価					
	*** S単 - 2号 ***					
	特殊作業員		人		1.000	人 当たり算出
	特殊作業員			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:月単位	
	1)労務ｺｰﾄﾞ 2)労務単価算定区分			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0	
	特殊作業員	1.000	人			
	合計					算出数量 1.000 人
	単 価					
	*** S単 - 3号 ***					
	普通作業員		人		1.000	人 当たり算出

事業名	広域営農団地震道整備事業 徳島東部3期地区				
工事名	R8徳耕 広域 徳島東部3期 7の2号橋梁耐震工事				

コード	名称	数量	単位	単 価	金 額	備 考
	普通作業員			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:月単位	
	1)労務コード 2)労務単価算定区分			時間の制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0	
	普通作業員	1.000	人			
	合 計					算出数量 1.000 人
	単 価					
	*** S単 - 4号 ***					
	橋りょう世話役		人		1.000 人	当たり算出
	橋りょう世話役			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:月単位	
	1)労務コード 2)労務単価算定区分			時間の制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0	
	橋りょう世話役	1.000	人			
	合 計					算出数量 1.000 人
	単 価					
	*** S単 - 5号 ***					
	橋りょう特殊工		人		1.000 人	当たり算出
	橋りょう特殊工			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:月単位	
	1)労務コード 2)労務単価算定区分			時間の制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0	

事業名	広域営農団地震道整備事業 徳島東部3期地区				
工事名	R8徳耕 広域 徳島東部3期 7の2号橋梁耐震工事				

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	橋りょう特殊工	1.000	人			
	合計					算出数量 1.000 人
	単価					
	*** S単 - 6号 ***					
	技師(A)		人		1.000 人	当たり算出
	技師(A)			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:月単位	
	1)労務コード 2)労務単価算定区分			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0	
	技師(A)	1.000	人			
	合計					算出数量 1.000 人
	単価					
	*** S単 - 7号 ***					
	技師(B)		人		1.000 人	当たり算出
	技師(B)			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:月単位	
	1)労務コード 2)労務単価算定区分			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0	
	技師(B)	1.000	人			
	合計					算出数量 1.000 人

事業名	広域営農団地震道整備事業 徳島東部3期地区				
工事名	R 8 徳耕 広域 徳島東部3期 7の2号橋梁耐震工事				

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	単 価					
	*** S単 - 8号 ***					
	技師 ( C )		人		1.000 人	当たり算出
	技師 ( C )			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:月単位	
	1)労務コード 2)労務単価算定区分			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0	
	技師 ( C )	1.000	人			
	合 計					算出数量 1.000 人
	単 価					
	*** S単 - 9号 ***					
	変位制限装置		ton		1.000 各単位	当たり算出
	変位制限装置 亜鉛メッキ ( HDZ55 ) SM400A t 38 SMA490YB 25 t 38,			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:補正なし	
	1)資材区分 2)地域資材単価コード ( P ) 3)地区資材単価コード ( J ) 4)施設機械資材単価コード ( K )			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0	
	変位制限装置 亜鉛メッキ ( HDZ55 ) SM400A t 38 SMA490YB 25 t 38	1.000	ton			
	合 計					算出数量 1.000 各単位
	単 価					

事業名	広域営農団地農道整備事業 徳島東部3期地区
工事名	R 8 徳耕 広域 徳島東部3期 7の2号橋梁耐震工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S単 - 10号 ***					
	変位制限装置		ton		1.000 各単位	当たり算出
	変位制限装置 亜鉛メッキ (HDZ55) SM400A t 38,,			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:補正なし 制約作業時間:0.0	
	1)資材区分					
	2)地域資材単価コード ( P )					
	3)地区資材単価コード ( J )					
	4)施設機械資材単価コード ( K )					
	変位制限装置 亜鉛メッキ (HDZ55) SM400A t 38	1.000	ton			
	合計					算出数量 1.000 各単位
	単 価					
	*** S単 - 11号 ***					
	アンカーボルト 片ネジ		組		1.000 各単位	当たり算出
	アンカーボルト 片ネジ SD345 D25 x 455,,			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:補正なし 制約作業時間:0.0	
	1)資材区分					
	2)地域資材単価コード ( P )					
	3)地区資材単価コード ( J )					
	4)施設機械資材単価コード ( K )					
	アンカーボルト 片ネジ SD345 D25 x 455	1.000	組			
	合計					算出数量 1.000 各単位
	単 価					

事業名	広域営農団地震道整備事業 徳島東部3期地区
工事名	R 8 徳耕 広域 徳島東部3期 7の2号橋梁耐震工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S単 - 12号 ***					
	ピン		組		1.000 各単位	当たり算出
	ピン SCM435 33 ×200,,			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:補正なし	
	1)資材区分 2)地域資材単価コード(P) 3)地区資材単価コード(J) 4)施設機械資材単価コード(K)			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0	
	ピン SCM435 33 ×200	1.000	組			
	合 計					算出数量 1.000 各単位
	単 価					
	*** S単 - 13号 ***					
	ピン		組		1.000 各単位	当たり算出
	ピン SCM435 50 ×290,,			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:補正なし	
	1)資材区分 2)地域資材単価コード(P) 3)地区資材単価コード(J) 4)施設機械資材単価コード(K)			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0	
	ピン SCM435 50 ×290	1.000	組			
	合 計					算出数量 1.000 各単位
	単 価					

事業名	広域営農団地震道整備事業 徳島東部3期地区				
工事名	R 8 徳耕 広域 徳島東部3期 7の2号橋梁耐震工事				

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S単 - 14号 ***					
	高力ボルト(トルシア)		組		1.000 各単位	当たり算出
	高力ボルト(トルシア) S10T M22×95,,			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:補正なし	
	1)資材区分 2)地域資材単価コード(P) 3)地区資材単価コード(J) 4)施設機械資材単価コード(K)			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0	
	高力ボルト(トルシア) S10T M22×95	1.000	組			
	合 計					算出数量 1.000 各単位
	単 価					
	*** S単 - 15号 ***					
	高力ボルト(トルシア)		組		1.000 各単位	当たり算出
	高力ボルト(トルシア) S10T M22×110 2座金,,			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:補正なし	
	1)資材区分 2)地域資材単価コード(P) 3)地区資材単価コード(J) 4)施設機械資材単価コード(K)			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0	
	高力ボルト(トルシア) S10T M22×110 2座金	1.000	組			
	合 計					算出数量 1.000 各単位
	単 価					

事業名	広域営農団地農道整備事業 徳島東部3期地区				
工事名	R 8 徳耕 広域 徳島東部3期 7の2号橋梁耐震工事				

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S単 - 16号 ***					
	高力ボルト(トルシア)		組		1.000 各単位	当たり算出
	高力ボルト(トルシア) S10T M22×120 2座金			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:補正なし 制約作業時間:0.0	
	1)資材区分 2)地域資材単価コード(P) 3)地区資材単価コード(J) 4)施設機械資材単価コード(K)					
	高力ボルト(トルシア) S10T M22×120 2座金	1.000	組			
	合計					算出数量 1.000 各単位
	単価					
	*** S単 - 17号 ***					
	落橋防止構造		組		1.000 各単位	当たり算出
	落橋防止構造 300kN型(7リンクワイド)			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:補正なし 制約作業時間:0.0	
	1)資材区分 2)地域資材単価コード(P) 3)地区資材単価コード(J) 4)施設機械資材単価コード(K)					
	落橋防止構造 300kN型(7リンクワイド)	1.000	組			
	合計					算出数量 1.000 各単位
	単価					

事業名	広域営農団地震道整備事業 徳島東部3期地区				
工事名	R 8 徳耕 広域 徳島東部3期 7の2号橋梁耐震工事				

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S単 - 18号 ***					
	落橋防止構造		組		1.000 各単位	当たり算出
	落橋防止構造 5リンク 150kN用,,			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:補正なし 制約作業時間:0.0	
	1)資材区分 2)地域資材単価コード(P) 3)地区資材単価コード(J) 4)施設機械資材単価コード(K)					
	落橋防止構造 5リンク 150kN用	1.000	組			
	合計					算出数量 1.000 各単位
	単価					
	*** S単 - 19号 ***					
	充填剤		kg		1.000 各単位	当たり算出
	充填剤 エポキシ樹脂,,			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:月単位 制約作業時間:0.0	
	1)資材区分 2)地域資材単価コード(P) 3)地区資材単価コード(J) 4)施設機械資材単価コード(K)					
	充填剤 エポキシ樹脂	1.000	kg			
	合計					算出数量 1.000 各単位
	単価					

事業名	広域営農団地震道整備事業 徳島東部3期地区				
工事名	R8徳耕 広域 徳島東部3期 7の2号橋梁耐震工事				

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S単 - 20号 ***					
	[ SP 施工パッケージ(直接入力用) ]		ton		1.000 [各単位]	当たり算出
	[ SP 施工パッケージ(直接入力用) ]			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:月単位 制約作業時間:0.0	
	単 価		ton			
	*** S単 - 21号 ***					
	[ SP 施工パッケージ(直接入力用) ]		ton		1.000 [各単位]	当たり算出
	[ SP 施工パッケージ(直接入力用) ]			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:月単位 制約作業時間:0.0	
	単 価		ton			
	*** S単 - 22号 ***					
	[ SP 施工パッケージ(直接入力用) ]		孔		1.000 [各単位]	当たり算出
	[ SP 施工パッケージ(直接入力用) ] 削岩機			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:月単位 制約作業時間:0.0	
	単 価		孔			

事業名	広域営農団地震道整備事業 徳島東部3期地区				
工事名	R8徳耕 広域 徳島東部3期 7の2号橋梁耐震工事				

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S単 - 23号 ***					
	[ SP 施工パッケージ(直接入力用) ]		孔		1.000 [各単位]	当たり算出
	[ SP 施工パッケージ(直接入力用) ]			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:月単位 制約作業時間:0.0	
	単 価		孔			
	*** S単 - 24号 ***					
	[ SP 施工パッケージ(直接入力用) ]		孔		1.000 [各単位]	当たり算出
	[ SP 施工パッケージ(直接入力用) ] 電動式コアボーリングマシン			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:月単位 制約作業時間:0.0	
	単 価		孔			
	*** S単 - 25号 ***					
	[ SP 施工パッケージ(直接入力用) ]		本		1.000 [各単位]	当たり算出
	[ SP 施工パッケージ(直接入力用) ] 25mm以上40mm以下 横方向			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:月単位 制約作業時間:0.0	
	単 価		本			

事業名	広域営農団地震道整備事業 徳島東部3期地区				
工事名	R8徳耕 広域 徳島東部3期 7の2号橋梁耐震工事				

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S単 - 26号 ***					
	[ SP 施工パッケージ(直接入力用) ]		本		1.000 [各単位]	当たり算出
	[ SP 施工パッケージ(直接入力用) ] エポキシ樹脂系			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:月単位 制約作業時間:0.0	
	単 価		本			
	*** S単 - 27号 ***					
	SP 型枠		m <sup>2</sup>		1.000 m <sup>2</sup>	当たり算出
	SP 型枠 一般型枠,鉄筋・無筋構造物			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:月単位 制約作業時間:0.0	
	1)型枠の種類 2)構造物の種類	一般型枠 鉄筋・無筋構造物				
	単 価		m <sup>2</sup>			
	*** S単 - 28号 ***					
	SP コンクリート		m <sup>3</sup>		1.000 m <sup>3</sup>	当たり算出
	SP コンクリート 無筋・鉄筋構造物,ハック材(クレン機能付)打設,計上する,-,一般養生,-, ,-, -,なし,24-12-25(20)(高炉B) W/C55%			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:月単位 制約作業時間:0.0	



事業名	広域営農団地震道整備事業 徳島東部3期地区
工事名	R8徳耕 広域 徳島東部3期 7の2号橋梁耐震工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	*** T単 - 1号 ***					
	鉄筋探査		m <sup>2</sup>		4.000 m <sup>2</sup>	当たり算出
	技師(A)	0.500	人			[1] S単 6号
	技師(B)	1.000	人			[2] S単 7号
	技師(C)	1.000	人			[3] S単 8号
	雑品 集計対象任意指定用 集計対象明細：([1]+[2]+[3])	0.050				
	合計					算出数量 4.000 m <sup>2</sup>
	単価		m <sup>2</sup>			
	*** T単 - 2号 ***					
	チップング		m <sup>2</sup>		5.100 m <sup>2</sup>	当たり算出
	土木一般世話役	1.000	人			[1] S単 1号
	特殊作業員	2.000	人			[2] S単 2号
	普通作業員	1.500	人			[3] S単 3号
	雑品 集計対象任意指定用 集計対象明細：([1]+[2]+[3])	0.110				
	合計					算出数量 5.100 m <sup>2</sup>

事業名	広域営農団地農道整備事業 徳島東部3期地区
工事名	R8徳耕 広域 徳島東部3期 7の2号橋梁耐震工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	単 価		m <sup>2</sup>			
	*** T単 - 3号 ***					
	芯出し調整工		m <sup>2</sup>		10.000 m <sup>2</sup>	当たり算出
	コンクリート					
	橋りょう世話役	1.000	人			[1] S単 4号
	橋りょう特殊工	2.000	人			[2] S単 5号
	普通作業員	2.000	人			[3] S単 3号
	雑品 集計対象任意指定用 集計対象明細：([1]+[2]+[3])	0.020				
	合 計					算出数量 10.000 m <sup>2</sup>
	単 価		m <sup>2</sup>			
	*** T単 - 4号 ***					
	芯出し調整		m <sup>2</sup>		10.000 m <sup>2</sup>	当たり算出
	鋼材面用 ケレン					
	橋りょう世話役	1.000	人			[1] S単 4号
	橋りょう特殊工	4.000	人			[2] S単 5号
	普通作業員	6.000	人			[3] S単 3号

事業名	広域営農団地農道整備事業 徳島東部3期地区
工事名	R8徳耕 広域 徳島東部3期 7の2号橋梁耐震工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	雑品 集計対象任意指定用 集計対象明細：([1]+[2]+[3])	0.070				
	合計					算出数量 10.000 m <sup>2</sup>
	単価		m <sup>2</sup>			
	*** T単 - 5号 ***					
	落橋防止システム取付工		組		3.600	組 当たり算出
	4-1タイプ					
	橋りょう世話役	1.000	人			S単 4号 [1]
	橋りょう特殊工	7.000	人			S単 5号 [2]
	普通作業員	2.000	人			S単 3号 [3]
	雑品 集計対象任意指定用 集計対象明細：([1]+[2]+[3])	0.240				
	合計					算出数量 3.600 組
	単価		組			
	*** T単 - 6号 ***					
	落橋防止システム取付工		組		3.600	組 当たり算出
	3タイプ					
	橋りょう世話役	1.000	人			S単 4号 [1]

事業名	広域営農団地震道整備事業 徳島東部3期地区
工事名	R8徳耕 広域 徳島東部3期 7の2号橋梁耐震工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	橋りょう特殊工	7.000	人			[2] S単 5号
	普通作業員	2.000	人			[3] S単 3号
	雑品 集計対象任意指定用 集計対象明細：([1]+[2]+[3])	0.240				
	合計					算出数量 3.600 組
	単価		組			
	*** T単 - 7号 ***					
	補強部材取付工		部		16.000 部	当たり算出
	橋りょう世話役	1.000	人			[1] S単 4号
	橋りょう特殊工	3.000	人			[2] S単 5号
	普通作業員	1.000	人			[3] S単 3号
	雑品 集計対象任意指定用 集計対象明細：([1]+[2]+[3])	0.220				
	合計					算出数量 16.000 部
	単価		部			
	*** T単 - 8号 ***					
	近接調査		組		7.000 組	当たり算出

事業名	広域営農団地農道整備事業 徳島東部3期地区
工事名	R8徳耕 広域 徳島東部3期 7の2号橋梁耐震工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	技師(A)	1.000	人			[1] S単 6号
	技師(C)	1.000	人			[2] S単 8号
	橋りょう特殊工	2.000	人			[3] S単 5号
	雑品 集計対象任意指定用 集計対象明細：([1]+[2]+[3])	0.050				
	合計					算出数量 7.000 組
	単価		組			
	*** T単 - 9号 ***					
	高力ボルト本締工(7の2)		本		80.000 本	当たり算出
	橋りょう世話役	1.000	人			[1] S単 4号
	橋りょう特殊工	3.000	人			[2] S単 5号
	普通作業員	1.000	人			[3] S単 3号
	雑品 集計対象任意指定用 集計対象明細：([1]+[2]+[3])	0.170				
	合計					算出数量 80.000 本
	単価		本			

事業名	広域営農団地震道整備事業 徳島東部3期地区
工事名	R 8 徳耕 広域 徳島東部3期 7の2号橋梁耐震工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	*** T単 - 10号 ***					
	桁孔明け(7の2)		箇所		80.000 箇所	当たり算出
	24.5					
	橋りょう世話役	1.000	人			[1] S単 4号
	橋りょう特殊工	3.000	人			[2] S単 5号
	普通作業員	1.000	人			[3] S単 3号
	雑品 集計対象任意指定用 集計対象明細: ([1]+[2]+[3])	0.250				
	合計					算出数量 80.000 箇所
	単価		箇所			
	*** T単 - 11号 ***					
	落橋防止構造(7の2)		式		1.000 式	当たり算出
	変位制限装置 亜鉛メッキ(HDZ55) SM400A t 38 SMA490YB 25 t 38,,	0.312	ton			S単 9号
	変位制限装置 亜鉛メッキ(HDZ55) SM400A t 38,,	0.474	ton			S単 10号
	アンカーボルト 片ネジ SD345 D25×455,,	12.000	組			S単 11号
	ピン SCM435 33 ×200,,	16.000	組			S単 12号
	ピン SCM435 50 ×290,,	6.000	組			S単 13号





## 見積単価一覧表

工事名	R8徳耕 広域 徳島東部3期 7の2号橋梁耐震工事			
名称	規格	単位	単価	備考
落橋防止構造 (ブロック型ゴム被覆チェーン)	(5リンク)150kN用	組	250,000	
落橋防止構造 (ブロック型ゴム被覆チェーン)	(7リンクワイド)300kN用	組	390,000	
アンカーボルト 片ネジ SD345 D25×455	1種-N、3種-N、W付 ネジ部HDZ35	組	4,300	
ピン SCM435 33φ×200	1種-N、W付 HDZ35	組	17,500	
ピン SCM435 50φ×290	1種-N、W付 HDZ35	組	40,200	
摩擦接合用高力ボルト(トルシア)	S10T M22×110 2座金	t	581	
摩擦接合用高力ボルト(トルシア)	S10T M22×120 2座金	t	586	
変位制限装置 橋軸方向	亜鉛メッキ(HDZ55) SM400A t≤38ベース	t	1,560,000	
変位制限装置 橋軸方向	亜鉛メッキ(HDZ55) SM400A t≤38ベース SMA490YB 25≤t≤38	t	1,610,000	
常温亜鉛メッキ塗装工	2回塗り	t	262,000	

## 2. 落橋防止システム

### 2.1 数量総括表

名称	規格・寸法	単位	落橋防止					概要
			A1橋台	P1橋脚	P2橋脚	A2橋台	合計	
沓座拡幅構造								
コンクリート	$\sigma_{ck}=24N/mm^2$	m <sup>3</sup>	1.4	-	-	-	1.4	
型枠	鉄筋構造物	m <sup>2</sup>	6.1	-	-	-	6.1	
鉄筋	D19	kg	114.0	-	-	-	114.0	
	D16	kg	152.0	-	-	-	152.0	
コンクリート削孔工	φ42×510mm/本あたり	本	58.0	-	-	-	58.0	横向き
		m	17.1	-	-	-	17.1	横向き
注入材	エポキシ樹脂系	kg	9.3	-	-	-	9.3	
下地処理	チップング, t=20mm	m <sup>2</sup>	5.1	-	-	-	5.1	
鉄筋探査	沓座拡幅部	m <sup>2</sup>	3.7	-	-	-	3.7	横向き
落橋防止構造(ゴム被覆チェーン)								
鋼材質量	PL(SM490YB)	kg	-	156.0	156.0	-	312.0	
	PL(SM400A)	kg	-	-	-	474.0	474.0	
ボルト・ナット質量	アンカーボルト	kg	-	-	-	30.0	30.0	ナット, ワッシャー含む
	TCB	kg	-	12.0	12.0	33.0	57.0	
	ピン	kg	-	20.0	20.0	42.0	82.0	ナット, ワッシャー含む
亜鉛メッキ質量	HDZT 77	kg	-	156.0	156.0	474.0	786.0	鋼板
	HDZT 49	kg	-	20.0	20.0	72.0	112.0	ボルト, ナット類
現場亜鉛メッキ塗装面積		m <sup>2</sup>	-	0.1	0.1	0.2	0.4	
ブロック型ゴム被覆チェーン	300kN(7リンクワイド)	個	-	-	-	3.0	3.0	
	150kN(5リンク)	個	-	4.0	4.0	-	8.0	
素地調整工		m <sup>2</sup>	-	0.4	0.4	1.3	2.1	
現場孔明工	φ24.5	個	-	16.0	16.0	48.0	80.0	
ボルト本締工	TCB M22(S10T)	本	-	16.0	16.0	48.0	80.0	
アンカーボルト設置工	コンクリート削孔	φ35×385	本	-	-	-	12.0	12.0
	アンカーボルト	D25x455	本	-	-	-	12.0	12.0
	エポキシ樹脂		kg	-	-	-	2.7	2.7
鉄筋探査工		m <sup>2</sup>	-	-	-	0.3	0.3	
表面処理面積		m <sup>2</sup>	-	-	-	0.3	0.3	
仮設工								
吊足場	タイプF	m <sup>2</sup>	20.5	35.95	36.36	26.98	119.8	

## 2.2 沓座拡幅構造数量

(1) コンクリート (  $\sigma_{ck} = 24 \text{ N/mm}^2$  )

1) A1橋台

$$V = ((0.400 + 0.250) \times 0.500 / 2 + 0.250 \times 0.192 / 2) \times 7.370 = 1.4 \text{ m}^3$$

(2) 型枠

1) A1橋台

$$A = (0.500 + 0.272) \times 7.370 + ((0.400 + 0.250) \times 0.500 / 2 + 0.250 \times 0.192 / 2) \times 2 = 6.1 \text{ m}^2$$

(3) 鉄筋 ( SD345 )

(単位 : kg)

	A1橋台
D19	114
D16	152
合計	266

(4) 削孔 横向き

1) A1橋台

$$\phi 29 \times 295 \text{ mm} \quad 58 \text{ 本} \quad L = 0.295 \times 58 = 17.1 \text{ m}$$

(5) 注入材(エポキシ樹脂系)

1) A1橋台

$$W = \{ (0.029^2 - 0.019^2) \times \pi / 4 \times 0.295 \times 58 \} \times 1200 \times 1.2 = 9.3 \text{ kg}$$

(6) 下地処理 ( チッピング  $t = 20 \text{ mm}$  )

1) A1橋台

$$A = 0.692 \times 7.370 = 5.1 \text{ m}^2$$

(7) 鉄筋探査工 横向き

1) A1橋台

$$A = 0.500 \times 7.370 = 3.7 \text{ m}^2$$

## 2.3 落橋防止構造(ゴム被覆チェーン)

### 2.3.1 鋼材質量

#### (1) 鋼材数量総括表

積算用数量総括表

項 目	単 位	P1落防 BC1	P2落防 BC2	A2落防 BC3	合 計
大型材片数	個				
大型材片質量	kg				
小型材片数	個	48	48	90	186
小型材片質量	kg	168	168	522	858
加工質量	kg	168	168	522	858
内 570K 鋼質量	kg				
板継溶接延長	m				
隅肉継手溶接長	m				
部 材 数	個				
型鋼トラス構造	個				
鋼板トラス構造	個				
合計部材数	個				

## 数量総括表 [KG]

材 質	寸 法	P1落防	P2落防	A2落防	合 計
		BC1	BC2	BC3	
PL SM490YB	32	92	92		184
	22	64	64		128
	小 計	156	156		312
SM400A	28			72	72
	25			153	153
	22			249	249
	小 計			474	474
鋼 板 小 計		156	156	474	786
RB SCM435	50 φ			27	27
	33 φ	12	12		24
	小 計	12	12	27	51
DB SD345	25 φ			21	21
NT SS400	M48			12	12
	M33	4	4		8
	M24			6	6
	小 計	4	4	18	26
WS SS400	M48			3	3
	M33	4	4		8
	M24			3	3
	小 計	4	4	6	14
PN SUS304	8 φ				
	6.3 φ				
	小 計				
TC S10T	M22	12	12	33	57
総 合 計		188	188	579	955

数量総括表(亜鉛メッキ)[KG]

材 質	寸 法	P1落防	P2落防	A2落防	合 計
		BC1	BC2	BC3	
PL SM490YB	32	92	92		184
	22	64	64		128
	小 計	156	156		312
SM400A	28			72	72
	25			153	153
	22			249	249
	小 計			474	474
鋼 板 小 計		156	156	474	786
【HDZT77】 合 計		156	156	474	786
RB SCM435	50 φ			27	27
	33 φ	12	12		24
	小 計	12	12	27	51
DB SD345	25 φ			21	21
NT SS400	M48			12	12
	M33	4	4		8
	M24			6	6
	小 計	4	4	18	26
WS SS400	M48			3	3
	M33	4	4		8
	M24			3	3
	小 計	4	4	6	14
【HDZT49】 合 計		20	20	72	112
総 合 計		176	176	546	898

ボルト本数等総括表〔個数等〕

材 質	寸 法	P1落防	P2落防	A2落防	合 計
		BC1	BC2	BC3	
TC S10T	M22x120 2座金	16	16		32
	M22x110 2座金			24	24
	M22x95			24	24
	小 計	16	16	48	80
高力ボルト合計		16	16	48	80
NT SS400	M48〔1xxx〕			12	12
	M33〔1xxx〕	16	16		32
	M24〔3xxx〕			12	12
	M24〔1xxx〕			12	12
	小 計	16	16	36	68
WS SS400	M48〔x1xx〕			12	12
	M33〔x1xx〕	16	16		32
	M24〔x1xx〕			12	12
	小 計	16	16	24	56
PN SUS304	8φ x80			12	12
	6.3φ x60	16	16		32
	小 計	16	16	12	44

(表示単位)

〔TC〕〔NT〕〔WS〕〔PN〕は個数。

(ナット座金の種類) [ ]内の4文字の説明 【x】は取り付かない。

1つ目：ナットの種類 【1~4】 1~4種 【D】ダブル1+3種 【U】緩み止め。

2つ目：平座金の枚数 【1~2】。3つ目：ばね座金 【S】。

4つ目：テーパ座金 【5】 5° 勾配 【8】 8° 勾配。

ボルト本数等総括表(亜鉛メッキ)[個数等]

材 質	寸 法	P1落防 BC1	P2落防 BC2	A2落防 BC3	合 計	
NT	SS400	M48 [1xxx]			12	12
		M33 [1xxx]	16	16		32
		M24 [3xxx]			12	12
		M24 [1xxx]			12	12
	小 計	16	16	36	68	
WS	SS400	M48 [x1xx]			12	12
		M33 [x1xx]	16	16		32
		M24 [x1xx]			12	12
		小 計	16	16	24	56
	<b>【HDZT49】</b>	合 計	32	32	60	124

(表示単位)

[NT][WS]は個数。

(ナット座金の種類) [ ]内の4文字の説明 【x】は取り付かない。

1つ目：ナットの種類【1~4】1~4種【D】ダブル1+3種【U】緩み止め。

2つ目：平座金の枚数【1~2】。3つ目：ばね座金【S】。

4つ目：テーパ座金【5】5°勾配【8】8°勾配。

(2) 鋼材明細

【 P1橋脚 上部工付ブラケット 】

種別	寸法	長さ	個数	WT/M	WT/1個	【 BC1   P1落防 】		摘要	ネット
						質量	材質		
PL ZR	174x 32x	260	2	43.700	11.400	23	SM490YB	BASE	
PL ZR	144x 22x	158	4	24.900	2.950	12	SM490YB	TOP	75
PL ZR	76x 22x	80	4	13.100	0.943	4	SM490YB	RIB	90
TC K	M 22x	120	4	2座金	0.725	3	S10T	2-W付	
RB VR	33φ x	200	2	6.710	1.340	3	SCM435	PIN	
NT VK [1 ]	M 33		4	1種	0.291	1	SS400		
WS VK [ 1 ]	M 33		4	1座金	0.085	1	SS400		
PN K	6.3φ x	63	4		-----	-----	SUS304	割ヒン	
小計=				47kg[大型	0個	0kg、小型	12個	42kg]	
[部材数 0]	4x	小計=		188kg[大型	0個	0kg、小型	48個	168kg]	

【 P2橋脚 上部工付ブラケット 】

種別	寸法	長さ	個数	WT/M	WT/1個	【 BC2   P2落防 】		摘要	ネット
						質量	材質		
PL ZR	174x 32x	260	2	43.700	11.400	23	SM490YB	BASE	
PL ZR	144x 22x	158	4	24.900	2.950	12	SM490YB	TOP	75
PL ZR	76x 22x	80	4	13.100	0.943	4	SM490YB	RIB	90
TC K	M 22x	120	4	2座金	0.725	3	S10T	2-W付	
RB VR	33φ x	200	2	6.710	1.340	3	SCM435	PIN	
NT VK [1 ]	M 33		4	1種	0.291	1	SS400		
WS VK [ 1 ]	M 33		4	1座金	0.085	1	SS400		
PN K	6.3φ x	63	4		-----	-----	SUS304	割ヒン	
小計=				47kg[大型	0個	0kg、小型	12個	42kg]	
[部材数 0]	4x	小計=		188kg[大型	0個	0kg、小型	48個	168kg]	

【 A2橋台 下部工付ブラケット 】

種別	寸法	長さ	個数	WT/M	WT/1個	【 BC3   A2落防 】		摘要	ネット
						質量	材質		
PL ZR	330x 22x	340	1	57.000	19.400	19	SM400A	BASE	
PL ZR	231x 25x	310	1	45.300	9.830	10	SM400A	TOP	70
PL ZR	239x 25x	310	1	46.900	10.200	10	SM400A	TOP	70
PL ZR	117x 22x	100	1	20.200	1.620	2	SM400A	RIB	80
PL ZR	99x 22x	100	1	17.100	1.450	1	SM400A	RIB	85
DB VR	25φ x	455	4	3.980	1.810	7	SD345		
NT VK [1 ]	M 24		4	1種	0.110	1	SS400		
NT VK [3 ]	M 24		4	3種	0.081	1	SS400		
WS VK [ 1 ]	M 24		4	1座金	0.035	1	SS400		
小計=				52kg[大型	0個	0kg、小型	9個	49kg]	
[部材数 0]	3x	小計=		156kg[大型	0個	0kg、小型	27個	147kg]	

【 A2橋台 上部エブラケット 】

種別	寸法	長さ	個数	WT/M	WT/1個	【 BC3   A2落防 】		摘要	ネット
						質量	材質		
PL ZR	250x 28x	440	1	55.000	24.200	24	SM400A	BASE	
PL ZR	278x 25x	410	2	54.600	15.700	31	SM400A	TOP	70
PL ZR	62x 22x	100	4	10.700	1.020	4	SM400A	RIB	95
TC K	M 22x	110	8	2座金	0.695	6	S10T	2-W付	
RB VR	50φ x	290	2	15.400	4.470	9	SCM435	PIN	
NT VK [1 ]	M 48		4	1種	0.984	4	SS400		
WS VK [ 1 ]	M 48		4	1座金	0.284	1	SS400		
PN K	8φ x	80	4		-----	-----	SUS304	割ヒソ	
小計=				79kg[大型	0個	0kg、小型	9個	68kg]	
[部材数	0]	3x	小計=	237kg[大型	0個	0kg、小型	27個	204kg]	

【 A2橋台 主桁補強材 】

種別	寸法	長さ	個数	WT/M	WT/1個	【 BC3   A2落防   B28-B29 】		摘要	ネット
						質量	材質		
PL ZR	200x 22x	215	4	34.500	7.420	30	SM400A	BASE	
PL ZR	119x 22x	200	4	20.600	4.120	16	SM400A	BASE	
PL ZR	82x 22x	205	4	14.200	2.770	11	SM400A	RIB	95
TC K	M 22x	95	8		0.598	5	S10T		
小計=				62kg[大型	0個	0kg、小型	12個	57kg]	
[部材数	0]	3x	小計=	186kg[大型	0個	0kg、小型	36個	171kg]	

## 2.3.2 その他数量

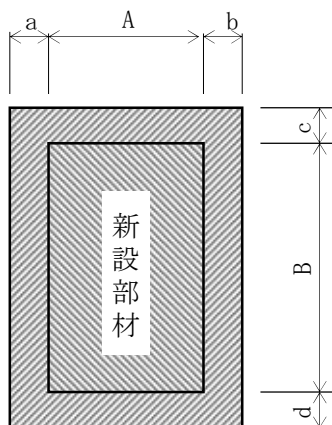
### (1) その他数量総括表

項目	細別	単位	P1橋脚	P2橋脚	A2橋台	合計
ブロック型 ゴム被覆チェーン	300kN (7リンクワイド)	個			3	3
	150kN (5リンク)	個	4	4		8
素地調整面積		m <sup>2</sup>	0.40	0.40	1.26	2.06
現場孔明工	φ24.5孔	個	16	16	48	80
ボルト本締工	TCB M22	本	16	16	48	80
アンカー削孔	φ35×385	本			12	12
エポキシ樹脂使用量		kg			2.68	2.68
鉄筋探査面積		m <sup>2</sup>			0.34	0.34
表面処理面積		m <sup>2</sup>			0.34	0.34

### (2) ブロック型ゴム被覆チェーン

	P1橋脚	P2橋脚	A2橋台	合計 (個)
300kN(7リンクワイド)			3	3
150kN(5リンク)	4	4		8
合計				11

(3) 素地調整面積の算出



設置箇所		A (mm)	B (mm)	a (mm)	b (mm)	c (mm)	d (mm)	塗装剥離 面積(m <sup>2</sup> )	面数	箇所	合計 (m <sup>2</sup> )
P 1 橋脚	ウェブ付ベース	174	260					0.05	4	2	0.40
	小計										0.40
P 2 橋脚	ウェブ付ベース	174	260					0.05	4	2	0.40
	小計										0.40
A 2 橋台	下フランジ上面	250	440					0.11	1	3	0.33
	下フランジ下面	250	440					0.11	1	3	0.33
	ウェブ付ベース	200	237					0.05	4	3	0.60
	小計										1.26
合計											2.06

(4) 現場孔明工

現場孔明個数 (φ24.5) を下表に示す。

対象部位		孔径 (mm)	個数 (個)	箇所数 (箇所)	合計 (個)
P 1 橋脚	ウェブ	φ24.5	8	2	16
	小計				16
P 2 橋脚	ウェブ	φ24.5	8	2	16
	小計				16
A 2 橋台	ウェブ	φ24.5	8	3	24
	フランジ	φ24.5	8	3	24
	小計				48
合計				φ24.5	80

(5) ボルト本締工

TCB(M22) の本締本数を下表に示す。

対象部位		ボルト径	個数 (本)	箇所数 (箇所)	合計 (本)
P 1 橋脚	ウェブ	M22	8	2	16
	小計				16
P 2 橋脚	ウェブ	M22	8	2	16
	小計				16
A 2 橋台	ウェブ	M22	8	3	24
	フランジ	M22	8	3	24
	小計				48
合計				TCB M22	80

(6) アンカー削孔

アンカー削孔本数を下表に示す。

	アンカー径	削孔径 (mm)	削孔長 (mm)	施工本数 (本/箇所)	施工箇所数 (箇所)	施工総本数 (本)
A 2 橋台	25	35	385	4	3	12
	小計				φ35×385	12
合計				φ35×385	12	※下部工

(7) 樹脂使用量

樹脂使用量を下表に示す。なお、樹脂の単位質量は1200kg/m<sup>3</sup>とする。

	アンカー径	削孔径 (mm)	削孔長 (mm)	施工本数 (本/箇所)	施工箇所数 (箇所)	施工総本数 (本)	樹脂使用量 (kg)
A 2 橋台	25	35	385	4	3	12	2.68
	小計						2.68
合計							2.68

(8) 鉄筋探査面積、表面処理面積

	縦幅 (mm)	横幅 (mm)	施工箇所数 (箇所)	面積 (m <sup>2</sup> )
A 2 橋 台	340	330	3	0.34
			小計	0.34
合 計				0.34

(9) メッキ塗装面積

・ P1橋脚

$$A = 5.06 \times 16 / 1000 = 0.08 \text{ m}^2$$

・ P2橋脚

$$A = 5.06 \times 16 / 1000 = 0.08 \text{ m}^2$$

・ A2橋台

$$A = 5.06 \times 48 / 1000 = 0.24 \text{ m}^2$$

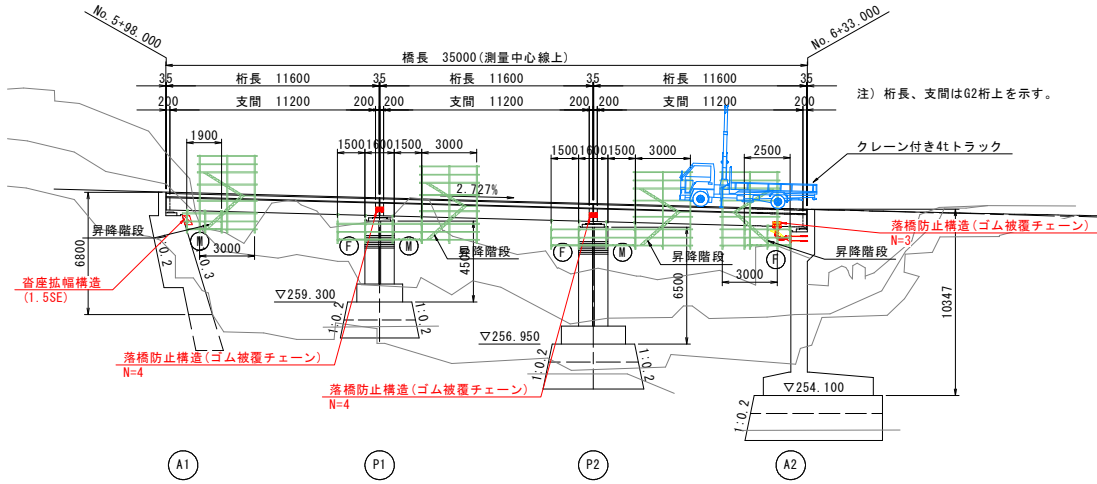
---

$$\text{合計} = 0.40 \text{ m}^2$$

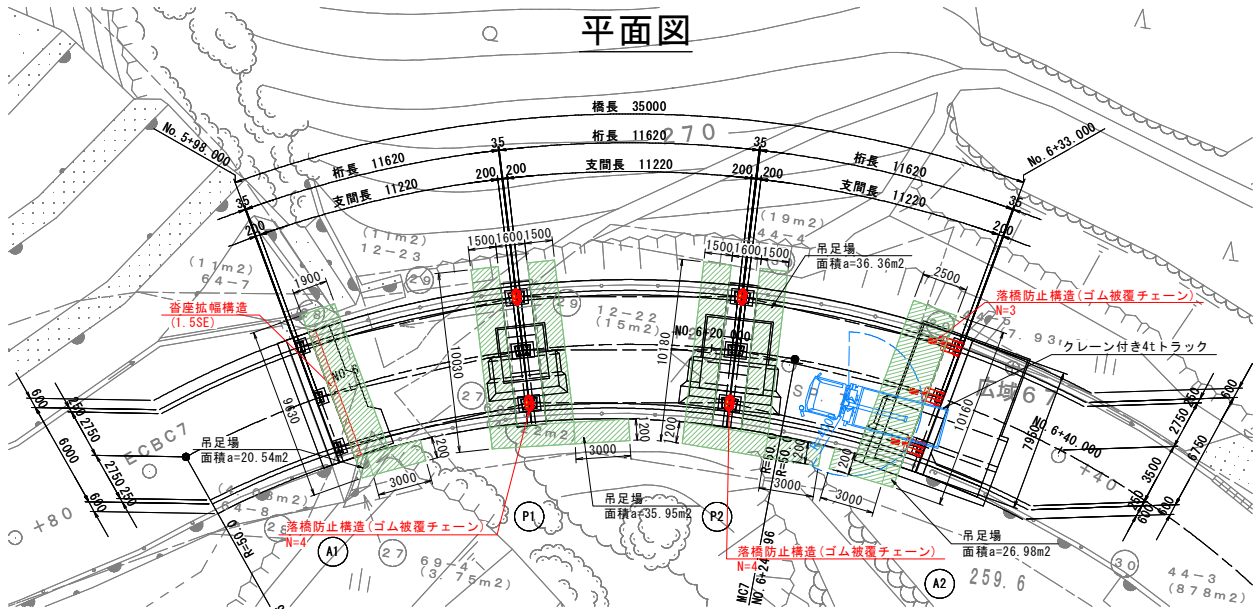
## 2.4 仮設工数量

数量参考図

### 側面図



### 平面図



(1) 吊足場 タイプF

A1橋台 = 20.54 m<sup>2</sup>

P1橋脚 = 35.95 m<sup>2</sup>

P2橋脚 = 36.36 m<sup>2</sup>

A2橋台 = 26.98 m<sup>2</sup>

合計 = 119.8 m<sup>2</sup>