

## 見積参考資料

工事名 R2徳土 徳島引田線 徳・不動北 橋梁修繕工事(1)

### ◇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	一般交通影響有り(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 2 徳土 徳島引田線 徳・不動北 橋梁修繕工事 (1)				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				
橋梁付属物工		式	1				
ヒンジ 沓取付工		式	1				
ヒンジ沓設置費		基	4				単 1号
ヒンジ沓材料費		基	4				単 2号
コンクリート増厚		箇所	2				単 3号
構造物撤去工		式	1				
運搬処理工		式	1				
殻運搬 L=8.5km	殻種別:コンクリート殻(無筋)	m3	0.1				単 4号
殻処分	殻種別:コンクリート殻(無筋)	m3	0.1				単 5号
仮設工		式	1				
取込架台設置撤去		式	1				
取込架台設置・撤去 (取込架台支給)		箇所	2				単 6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					
R 2 徳土 徳島引田線 徳・不動北 橋梁修繕工事 (1)							
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
足場工		式	1				
足場工	夜間	m2	176				単 7号
交通管理工		式	1				
交通誘導警備員 A	夜間	人日	15				単 8号
交通誘導警備員 B	夜間	人日	25				単 9号
直接工事費		式	1				
共通仮設		式	1				
共通仮設費		式	1				
運搬費		式	1				
仮設材運搬費	L=10km	t	0.8				単 10号
技術管理費		式	1				
鉄筋探査	横向き	m2	7.2				単 11号
共通仮設費 (率計上)		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 2 徳土 徳島引田線 徳・不動北 橋梁修繕工事 (1)							
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				

# 1次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 1号	名称・規格	条件	単位	基	単位数量	金額	単価	摘要
	ヒンジ査設置費						2	
	PC鋼棒工		本		24			単 12号
	PC鋼棒工設置		本		24			単 13号
	PC鋼棒緊張工		本		24			単 14号
	コンクリート削孔(さく岩機)	400mm以上600mm未満	孔		24			
	アンカー	25mm以下,横方向	本		72			
	コンクリート削孔(電動ハンマドリル40mm)	30mm以上200mm未満	孔		72			
	合計							
	単価							円/基

# 1 次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2号	ヒンジ沓材料費		単位	基	単位数量	2	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ヒンジ 沓材料費		個	2				
	PC鋼棒 附属品(鋼ナット) 径26 (A~C種 1号)		個	24				
	PC鋼棒 附属品(ワッシャー) 径26 (A~C種 1号)		個	24				
	PC鋼棒附属品(アンカープレート) 径26 (A~C種 1号)		個	24				
	防錆キャップ SFL-1用		個	24				
	合計							
	単価							円/基

# 1次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3号	コンクリート増厚		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	
	無収縮モルタル		m3	1.08				単 15号
	型枠		m2	7.2				単 16号
	鉄筋工		t	0.156				単 17号
	チッピング(厚2cm以下)		m2	12.3				
	合計							
	単価							円/箇所

# 1次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4号	殻運搬 L=8.5km	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	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5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 18号
合計								
単価								円/m3



# 1 次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.500-00001 0.0 0

単 6号	取込架台設置・撤去 (取込架台支給)	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
	取込架台設置		式	1			単 19号
	取込架台撤去		式	1			単 20号
	合計						
	単価						円/箇所

# 1 次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.500-00001 0.0 0

単 7号	足場工	夜間	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, 4月	m2	1			単 21号	
	合計							
	単価						円/m2	

# 1次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.500-00001 0.0 0

単 8号	交通誘導警備員 A	夜間	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A			人日	1			単 22号	
合計								
単価							円/人日	

# 1次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.500-00001 0.0 0

単 9号	交通誘導警備員 B	夜間	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 23号	
合計								
単価							円/人日	

# 1 次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10号	仮設材運搬費	L=10km	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	
	仮設材等の運搬 (鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)	10km, 12m以内, 各種(実数入力), 0, 無	t	1				単 24号
	仮設材等の運搬 (鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)	10km, 12m以内, 各種(実数入力), 0, 無	t	1				単 24号
	仮設材等の積込み取卸し費	積込み、取卸し(往復分)	t	1				単 25号
	合計							
	単価							円/t

# 1次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11号	鉄筋探査	横向き	単位	m2	単位数量	7.2	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		式	1				
	合計							
	単価							円/m2

## 2次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12号	P C鋼棒工		単位	本	単位数量		単価
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	PC鋼棒 C種1号 φ 26mm 1~3mm未満		kg	4.84			
	合計						
	単価						円/本

## 2次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13号	PC鋼棒工設置		単位	本	単位数量	金額	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	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 15号	無収縮モルタル	条件	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	
無収縮モルタル工		m3	1			単 26号	
無収縮モルタル		kg	1,875				
合計							
単価						円/m3	



## 2次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 16号	型枠	条件	単位	m2	単位数量	金額	単価	摘要
	名称・規格		単位	数量	単価	金額		
	土木一般世話役		人					
	型わく工		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	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 17号	鉄筋工	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
鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D13		t	1.06			
土木一般世話役		人				
鉄筋工		人				
普通作業員		人				
諸雑費		式	1			
合計						
単価						円/t

## 2次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 18号	処分費 (m3)	単位	m3	単価	金額	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	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 19号	取込架台設置	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	摘要		
橋りょう世話役		人	2.7					
橋りょう特殊工		人	8.1					
普通作業員		人	4.5					
ラフテレンクレーン(10t吊)		日	1					単 27号
諸雑費(率)		式	1					
合計								





## 2次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.500-00001 0.0 0

単 22号	交通誘導警備員A	条件	単位	人日	単位数量	金額	単価	摘要
	名称・規格		単位	数量	単価			
	交通誘導警備員A		人					
	合計							
	単価						円/人日	

## 2次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.500-00001 0.0 0

単 23号	交通誘導警備員B	条件	単位	人日	単位数量	金額	単価	摘要
	名称・規格		単位	数量	単価			
	交通誘導警備員B		人					
	合計							
	単価						円/人日	

## 2次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 24号	仮設材等の運搬 (鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)	10km, 12m以内, 各種(実数入力), 0, 無	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
	基本運賃 製品長12m以内 10kmまで		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	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 25号	仮設材等の積込み取卸し費	積込み、取卸し(往復分)	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
	積込み、取卸し費(仮設材等)		t	2			
	合計						
	単価						円/t



# 3次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 26号	無収縮モルタル工		単位	m3	単位数量	0.8	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

# 3次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 27号	ラフテレンクレーン(10t吊)		単位	日	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(特殊)		人					
	軽油 1.2号		L	62				
	ラフテレンクレーン[油圧伸縮シブ型] 排出ガス対策型(第1次基準値) 10t吊		時間					
	合計							
	単価						円/日	





(レベル1) 工事区分  
道路改良

## 数量表

(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	
橋梁補修工	中央ヒンジ沓工 (2.0箇所当たり)			箇所	2		
		中央ヒンジ 取付工		基	4		
		中央ヒンジ沓 架設架台 設置・撤去	せん断力500kN 移動30mm	基	4		
				箇所	2		
		鉄筋探査	小規模、横向き	m2	1.6		
			PC鋼棒	φ26 SBPR1080/1230	t	0.232	N=48本 ねじ切り加工
			同上ナット	φ26用	個	48	W=12kg
			同上ワッシャー	φ26用	個	48	W=2kg
			同上 アンカープレート	φ26用 亜鉛メッキHDZ55	枚	48	W=91kg
			同上 防錆キャップ	φ26用 亜鉛メッキHDZ55	個	48	W=53kg
			同上 鉄筋探査	小規模、横向き	m2	5.6	n=16箇所 1箇所当たりA=0.35m2
			同上削孔工	φ50 L=500mm	孔	48	
			同上シース	φ32	m	48	
			同上グラウト		m3	0.014	
			無収縮モルタル	$\sigma_{ck}=45\text{N/mm}^2$	m3	2.168	
			型枠	鉄筋型枠	m2	14.432	
			鉄筋	SD345 D13	t	0.312	
			アンカー削孔工	φ23 L=140mm	孔	144	
			樹脂注入工	エポキシ樹脂	m3	0.006	
			チッピング		m2	24.6	
仮設工	仮設工 (2.0箇所当たり)	吊り足場	中央ヒンジ用、 $h < 1.5\text{m}$	m2	176	供用期間4ヶ月	
		運搬工	W=0.8t、往復	回	2		

## (1) 数量集計表

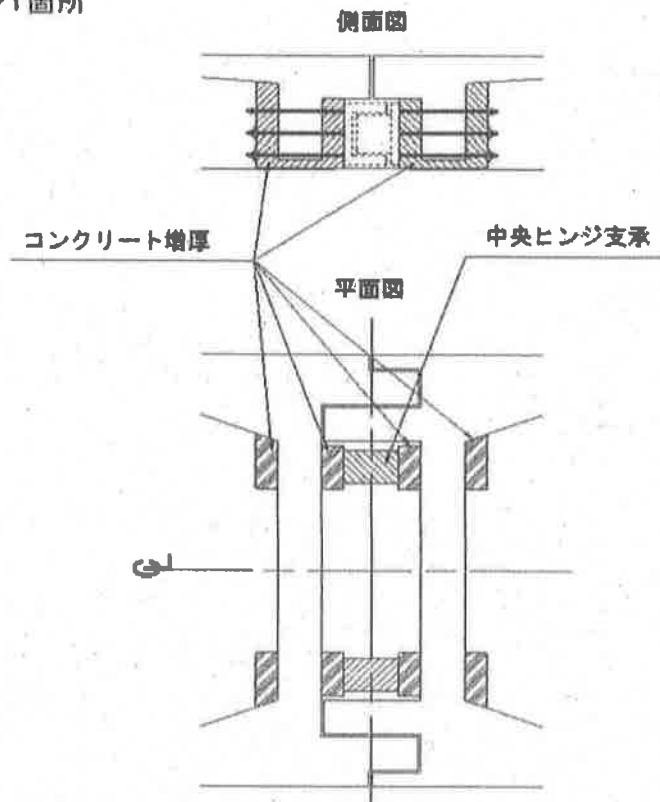
中央ヒンジ沓箇所 N = 1 箇所

中央ヒンジ沓 1箇所当り

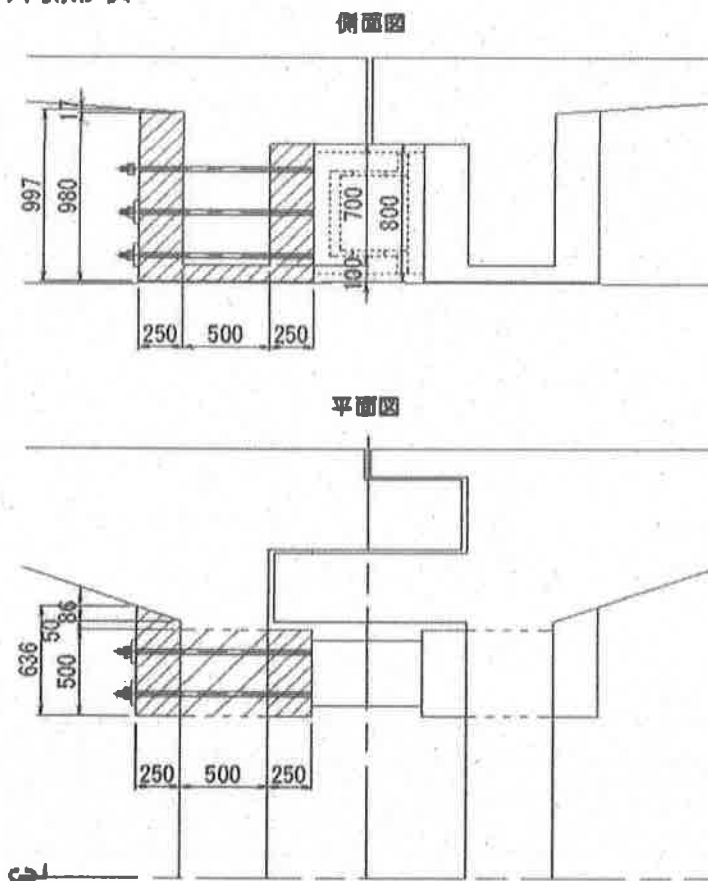
項目	規格	単位	数量	摘要
中央ヒンジ支承工	せん断力500kN、移動30mm	基	2	
PC鋼棒	φ26 SBPR1080/1230	本	24	ねじ切り加工
		kg	116	
同上ナット	φ26用	個	24	
		kg	12	
同上ワッシャー	φ26用	枚	24	
		kg	2	
同上アンカーPL	φ26用 亜鉛メッキHDZ55	枚	24	
		kg	91	
同上防錆キャップ	φ26用 亜鉛メッキHDZ55	個	24	
		kg	53	
同上鉄筋探査	小規模、横向き	m <sup>2</sup>	2.8	
同上削孔工	φ50 L=500mm	孔	24	
同上シース	φ32	m	24	
同上グラウト		m <sup>3</sup>	0.007	
無収縮モルタル	σ <sub>ck</sub> =45N/mm <sup>2</sup> 以上	m <sup>3</sup>	1.084	
型枠工	鉄筋型枠	m <sup>2</sup>	7.216	
鉄筋工	D13, SD345	kg	156	
アンカー削孔工	φ23 L=140mm	孔	72	
樹脂注入工	Eポキシ樹脂	m <sup>3</sup>	0.003	
チッピング		m <sup>2</sup>	12.296	

(2) 構造寸法

中央ヒンジ1箇所



中央ヒンジ1脊片側形状

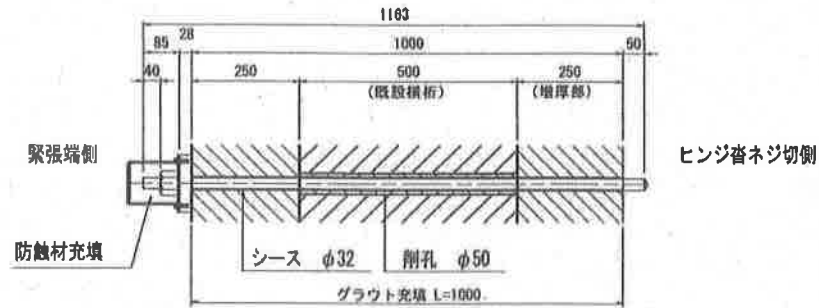


(3) 中央ヒンジ支承工 (中央ヒンジ沓1箇所当たり)

せん断力 300kN(常時)、500kN(地震時)  
変位量 15mm(常時)、30mm(地震時)

N = 2 基

(4) PC鋼棒



名称	仕様	長さ	1沓片側 数量	中央ヒンジ 1箇所数量	単位重量 kg/m	中央ヒンジ 1箇所計	単位
PC鋼棒	φ26 SBPR1080/1230	1163	6	24	4.17	116	kg
NUT	φ26用		6	24	0.5	12	kg
WS	φ26用		6	24	0.084	2	kg
Anc PL	φ26用 亜鉛メッキHDZ55		6	24	3.8	91	kg
防錆キャップ	φ26用 亜鉛メッキHDZ55		6	24	2.2	53	kg
鉄筋探査	小規模、横向き			2.8		2.8	m <sup>2</sup>
削孔	φ50	500	6	24		12	m
シース	φ32	1000	6	24		24	m
グラウト		1000	6	24		0.007	m <sup>3</sup>

※鉄筋探査  $A = 0.500 \times 0.700 \times 8 = 2.8 \text{ m}^2$

※グラウト材  $V = \pi/4 \times (0.032^2 - 0.026^2) \times 1000 = 0.00027 \text{ m}^3/\text{m}$

(5) コンクリート増厚部

◆ 型枠面積

小口面積  $A1 = 0.800 \times 0.250 + 0.100 \times 0.500 + (0.997 + 0.980) / 2 \times 0.250 = 0.497 \text{ m}^2$

側型枠  $A2 = (0.800 + 0.250) \times 0.500 + 0.997 \times 0.636 + (0.636 + 0.550) / 2 \times 0.250 = 1.307 \text{ m}^2$

型枠集計  $A = 0.497 + 1.307 = 1.804 \text{ m}^2$

中央ヒンジ1箇所 合計  $A = 1.804 \times 4 = 7.216 \text{ m}^2$

◆ 無収縮モルタル量  $\sigma_{ck} = 40 \text{ N/mm}^2$

$V = 0.497 \times 0.500 + (0.136 + 0.050) / 2 \times 0.250 + (0.997 + 0.980) / 2 \times 0.250 = 0.271 \text{ m}^3$

中央ヒンジ1箇所 合計  $V = 0.271 \times 4 = 1.084 \text{ m}^3$



◆ 鉄筋工

SD345 鉄筋表より  
D13 39 kg (定着部1箇所当たり)

$$\text{中央ヒンジ1箇所 合計 } W = 39 \times 4 = 156 \text{ kg}$$

◆ アンカー削孔工

$\phi 23$  L = 140 mm n = 18 孔

$$\text{削孔延長 } \Sigma L = 0.140 \times 18 = 2.520 \text{ m}$$

$$\text{中央ヒンジ1箇所 合計 } \begin{matrix} N = \\ L \end{matrix} = 18 \times 4 = 72 \text{ 孔}$$

◆ 樹脂注入工(エポキシ樹脂)

$$V = \pi / 4 \times ( 0.023^2 \times 0.140 - 0.013^2 \times 0.130 ) \times 18 = 0.0007 \text{ m}^3$$

$$\text{中央ヒンジ1箇所 合計 } V = 0.0007 \times 4 = 0.003 \text{ m}^3$$

◆ チッピング

$$L = 0.880 + 0.500 + 0.700 + 0.250 \times 2 = 2.580 \text{ m}$$

$$\begin{matrix} \text{片側} \\ A = \end{matrix} = 1.537 \text{ m}^2$$

$$\begin{matrix} \text{両側} \\ A = 1.537 \times 2 \end{matrix} = 3.074 \text{ m}^2$$

$$\text{中央ヒンジ1箇所 合計 } A = 3.074 \times 4 = 12.296 \text{ m}^2$$

架設材 数量総括表

種 別	材 質 ・ 規 格		単 位	数 量				備 考	
				G8	G9				計
1.設置箇所			箇所	2	2			4	
2.鋼材質量	SM400A	t=9mm	kg	4	4			8	
		t=6mm	kg	84	84			168	
	SS400	t=9mm	kg	34	34			68	
		t=6mm	kg	6	6			12	
		t=3mm	kg	0	0			0	座金
		山形鋼 L75*75*9*8.5	kg	59	59			118	
		溝形鋼 C150*75*6.5*10	kg	189	189			338	
		溝形鋼 C100*50*5*7.5	kg	286	286			572	
		H形鋼 H00*100*6*8	kg	20	20			40	
	合計	kg	662	662			1,324		
3.吊り金具設置工	・設置基数		組	8	8			16	
	・鉄筋探査		m2	0.8	0.8			1.60	
	・コンクリートアンカー設置 M12×1201N,1SW,1W付き		組	32	32			64	
	・連結ボルト M12×501N,1SW,2W付き		組	32	32			64	
4.架台設置工	・大引きC100*50*5*7		m	9	9			18	
	・連結ボルトM12×40(1N,1SW,2W付き)		組	52	52			104	
	・枕木C100*50*5*7		m	13	13			26	
	・連結ボルトM12×40(1N,1SW,2W付き)		組	72	72			144	
	・レールC150*75*6.5*10		m	9	9			18	
	・連結ボルトM12×40(1N,1SW,2W付き)		組	52	52			104	
5.ワイヤー吊り金具設置工	・地覆部 設置箇所		箇所	2	2			4	
	・コンクリートアンカー設置M12×120(1N,1SW,1W付き)		組	2	2			4	
	・張出床版部 設置箇所		箇所	2	2			4	
	・吊りワイヤー 4分		m	10	10			20	
6.支承横引き工	・設置箇所		箇所	2	2			4	
	・高さ調整材設置		箇所	2	2			4	
	・リフト台車 1t用		基	2	2			4	W=158kg
7.支承吊り金具設置工	・設置箇所		箇所	4	4			8	
	・コンクリートアンカー設置M12×120(1N,1SW,1W付き)		組	8	8			16	

鋼材質量表

種別	材質	寸法 (mm)			数量	質量 (kg)			適用 ネット率%
		断面	厚さ	長さ		単位質量	1個当たり	合計	
吊り金具タイプA					4	基			
PL	SM400A	165	6	150	1	47.100	1.168	1.2	
"	"	130	6	1715	1	47.100	10.501	10.5	
"	"	110	6	140	1	47.100	0.725	0.7	
"	"	62	6	100	2	47.100	0.292	0.6	
						SM400A	t=6mm	12	
				4基 小計		SM400A	t=6mm	48	
吊り金具タイプB					4	基			
PL	SM400A	150	6	150	1	47.100	1.060	1.1	
"	"	60	6	1705	1	47.100	4.818	4.8	
"	"	50	6	65	2	47.100	0.153	0.3	
"	"	160	6	120	1	47.100	0.904	0.9	
					PL	SM400A	t=6mm	6	
				4基 小計	"	SM400A	t=6mm	24	
ワイヤー吊り金具(地覆部)					2	基			
山形鋼	SS400	75*75*9*8.5		470	1	9.960	4.681	4.7	
PL	"	50	6	60	1	47.100	0.141	0.1	
					山形鋼	SS400	L75	5	
					PL	SS400	t=6mm	0	
				2基 小計	山形鋼	SS400	L75	9	
					PL	SS400	t=6mm	0	
ワイヤー吊り金具(張出床版部)					2	基			
溝形鋼	SS400	125*65*6*8		150	1	13.400	2.010	2.0	
PL	"	50	6	60	1	47.100	0.141	0.1	
					溝形鋼	SS400	C125*65	2	
					PL	SS400	t=6mm	0	
				2基 小計	溝形鋼	SS400	C125*65	4	
					PL	SS400	t=6mm	0	
支承吊り金具					4	基			
PL	SM400A	100	9	150	1	70.650	1.060	1.1	
PL	SM400A	93	6	85	1	47.100	0.372	0.4	
					PL	SM400A	t=9mm	1	
					PL	SM400A	t=6mm	0	
				4基 小計	PL	SM400A	t=9mm	4	
					PL	SM400A	t=6mm	2	

種別	材質	寸法 ( mm )			数量	質量 ( kg )			適用 ネット率%
		断面	厚さ	長さ		単位質量	1個当たり	合計	
大引き材									
溝形鋼	SS400	100*50*5*7.5		3000	6	9.360	28.080	168.5	
山形鋼	SS400	75*75*9*8.5		75	18	9.960	0.747	13.4	
Spl PL	"	100	6	120	4	47.100	0.565	2.3	
Spl PL	"	50	6	120	8	47.100	0.283	2.3	
PL	SM400A	40	6	88	18	47.100	0.166	3.0	
"	SM400A	70	6	66	4	47.100	0.218	0.9	
座金	SS400	26	3	26	8	0.120	0.000	0.0	
					溝形鋼	SS400	C100*50	169	kg
					山形鋼	SS400	L75	13	kg
					Spl PL	"	t= 6mm	5	kg
					PL	SM400A	t= 6mm	4	kg
					座金	SS400	t= 3mm	0	kg
枕木材									
溝形鋼	SS400	100*50*5*7.5		1400	9	9.360	13.104	117.9	
山形鋼	SS400	75*75*9*8.5		100	36	9.960	0.996	35.9	
PL	SM400A	40	6	88	36	47.100	0.166	6.0	
座金	SS400	26	3	26	8	0.120	0.000	0.0	
					溝形鋼	SS400	C100*50	118	kg
					山形鋼	SS400	L75	36	kg
					PL	SM400A	t= 6mm	6	kg
					座金	SS400	t= 3mm	0	kg
レール材									
溝形鋼	SS400	150*75*6.5*10		3000	6	9.360	28.080	168.5	
Spl PL	"	60	6	120	4	47.100	0.339	1.4	
					溝形鋼	SS400	C150*75	169	kg
					Spl PL	"	t= 6mm	1	kg
高さ調整材									
H形鋼	SS400	100*100*6*8		450	2	9.300	4.185	8.4	
H形鋼	SS400	100*100*6*8		600	2	9.300	5.580	11.2	
PL	SS400	400	9	600	2	70.650	16.956	33.9	
					H形鋼	SS400	H100	20	kg
						SS400	t=9mm	34	
					PL	SM400A	t=9mm	4	kg
					PL	SM400A	t=6mm	84	kg
					"	SS400	t=9mm	34	kg
					"	SS400	t=6mm	6	kg
					座金	SS400	t=3mm	0	kg
					山形鋼	SS400	L75	59	kg
					溝形鋼	SS400	C150*75	169	kg
					溝形鋼	SS400	C100*50	286	kg
					H形鋼	SS400	H100	20	kg
				合計			合計	662	kg

数量計算内訳 G8、G9

1.設置箇所

2箇所

2.鋼材質量

鋼材質量表参照

PL	SM400A	t= 9mm	4 kg
PL	SM400A	t= 6mm	84 kg
//	SS400	t= 9mm	34 kg
//	SS400	t= 6mm	6 kg
座金	SS400	t= 3mm	0 kg
山形鋼	SS400	L75	59 kg
溝形鋼	SS400	C150*75	169 kg
溝形鋼	SS400	C100*50	286 kg
H形鋼	SS400	H100	20 kg
合計			662 kg

3.吊り金具設置工

・設置基数 A,Bタイプ

8組

・鉄筋探査

小規模、横向き

1.60 × 0.20 × 2 + 0.20 × 0.20 × 4

0.80 m<sup>2</sup>

・コンクリートアンカー設置

M12 × 120 1N,1SW,1W付き

32組

・連結ボルト

M12 × 50 1N,1SW,2W付き

32組

4.架台設置工

・大引き C100\*50\*5\*7

L= 3 m × 3基

= 9 m

・連結ボルト

M12 × 40 (1N,1SW,2W付き)

52組

・枕木 C100\*50\*5\*7

L= 1.4 m × 9基

= 13 m

・連結ボルト

M12 × 40 (1N,1SW,2W付き)

72組

・レール C150\*75\*6.5\*10

L= 3 m × 3基

= 9 m

・連結ボルト

M12 × 40 (1N,1SW,2W付き)

52組

5.ワイヤー吊り金具設置工

・地覆部 設置箇所

2箇所

・コンクリートアンカー設置

M12 × 120 (1N,1SW,1W付き)

2組

・張出床版部 設置箇所

2箇所

・吊りワイヤー 4分

( 2.820 + 2.270 ) × 2箇所

= 10 m

6. 支承横引き工

・設置箇所

2 箇所

・高さ調整材設置

H100\*100 L=450 × 2基

H100\*100 L=600 × 2基

PL 460\*9\*600 × 2枚

2 箇所

・リフト台車 1t用

2 基

7. 支承吊り金具設置工

・設置箇所

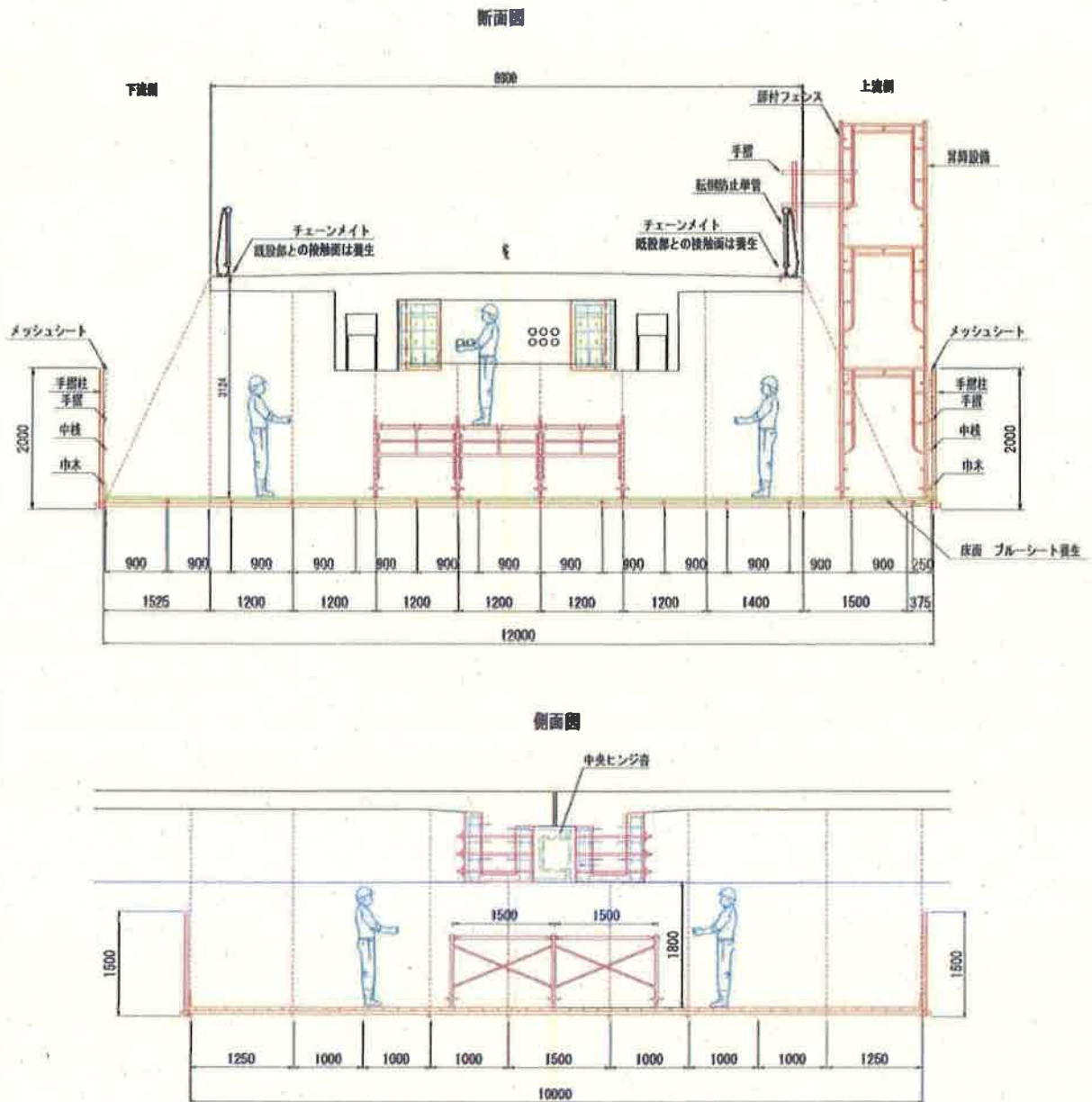
4 箇所

・コンクリートアンカー設置

M12 × 120 (1N, 1SW, 1W付き)

8 組

吊り足場工



名 称	規 格	算 式	単 位	小 計	合 計
吊り足場工					
	(1.0式当たり数量)				
吊り足場	中央ヒンジ用 (h<1.5m)	W=8.8m、L=10.0m 8.8*10.0	m <sup>2</sup>		88.0





工事名：R2徳土 徳島引田線 徳・不動北 橋梁修繕工事（1）

路線名：徳島引田線

工事箇所：徳島市不動北町（名田橋）（第1分割）



この地図は、国土地理院長の承認を得て、同院発行の電子地形図25000を複製したものである。（承認番号 令元情複、第217号）  
この地図を複製して使用する場合は、国土地理院の長の承認を得る必要があります。