

見積参考資料

工事名 R2徳土 鳴門公園線 鳴・鳴門高島 橋梁補修工事

◇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	一般交通影響有り(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 (本01)

工事名	R 2 徳土 鳴門公園線 鳴・鳴門高島 橋梁補修工事				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				
橋梁付属物工		式	1				
伸縮継手工		式	1				
鋼・コン製伸縮装置補修 車道	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	14.7				単 1号
鋼・コン製伸縮装置補修 歩道	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	6.5				単 2号
舗装版切断	舗装版種別:アスファルト舗装版,舗装厚:150mm	m	42				単 3号
構造物撤去工		式	1				
運搬処理工		式	1				
スクラップ処分		t	1				単 4号
殻運搬	殻種別:コンクリート殻(無筋)	m3	3				単 5号
殻処分	殻種別:コンクリート殻(無筋)	m3	3				単 6号
建設汚泥運搬処理		m3	0.14				単 7号
仮設工		式	1				

設計内訳書（本01）

工事名	R 2 徳土 鳴門公園線 鳴・鳴門高島 橋梁補修工事				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
交通管理工		式	1				
交通誘導警備員 A		人日	15				単 8号
交通誘導警備員 B		人日	30				単 9号
直接工事費		式	1				
共通仮設		式	1				
共通仮設費（率計上）		式	1				
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	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 1号	鋼・コン製伸縮装置補修 車道	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 10号	
合計								
単価							円/m	

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・コン製伸縮装置補修 歩道	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 11号	
合計								
単価							円/m	

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	舗装版切断	舗装版種別:アスファルト舗装版, 舗装厚:150mm	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	
	舗装版切断	アスファルト舗装版, 15cm以下, 全ての費用	m	1				
	合計							
	単価						円/m	

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	スクラップ処分		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	
	スクラップ ヘビ- H1		t	1				
	現場発生品・支給品運搬	クレーン装置付2t級2t吊, 35.0km以下, 0.8t超1.1t以下	回	1				
	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	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,機械積込,無し,4.0km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	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6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 12号
	合計							
	単価							円/m3

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	建設汚泥運搬処理		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 建設汚泥				m3	1			
合計								
単価								円/m3

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	交通誘導警備員 A		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 13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 9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		人日	1			単 14号	
	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 10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 KMAジョイント 車道用 伸縮160mm		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	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	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 シーパックスジョイント 歩道用 SP-160KMA		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	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	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	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	交通誘導警備員A		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					
	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 14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

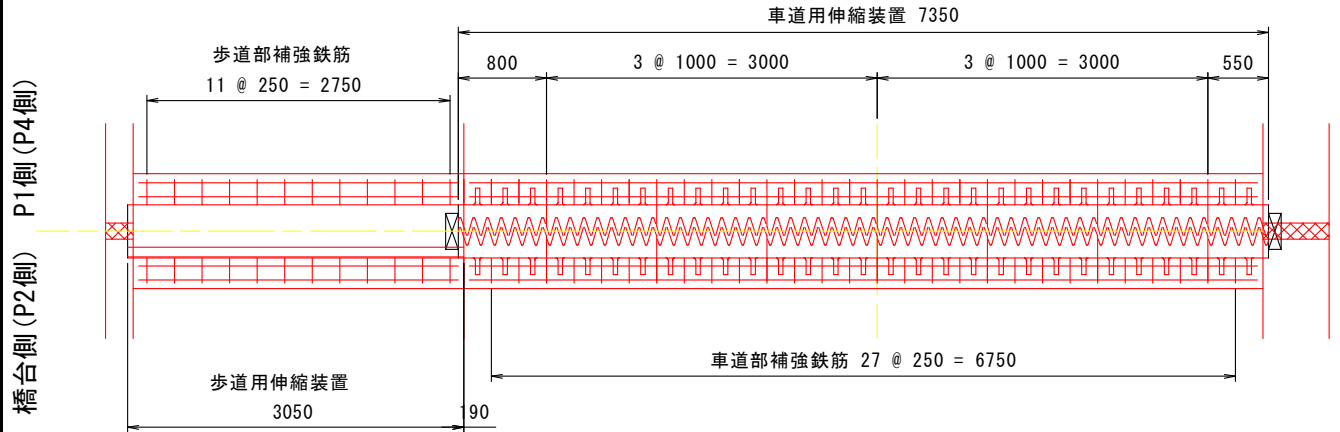
機労材集計リスト（機械）

工事名	R2徳土 鳴門公園線 鳴・鳴門高島 橋梁補修工事					
単価コード	名 称	規 格	単 位	数 量	金 額	摘 要
M000301005	ダンプトラック[オンロード・タイヤゼル]	10t積級	供用日	0.073	1,479	
M000302009	トラック[クレーン装置付]	ベーストラック2t級 吊能力2.0t	供用日	0.483	2,914	
M001161010	コンクリートカッタ[バキューム式・湿式]	切削深20cm級 ブレード径φ56cm	供用日	0.182	995	
	合計額				5,388	

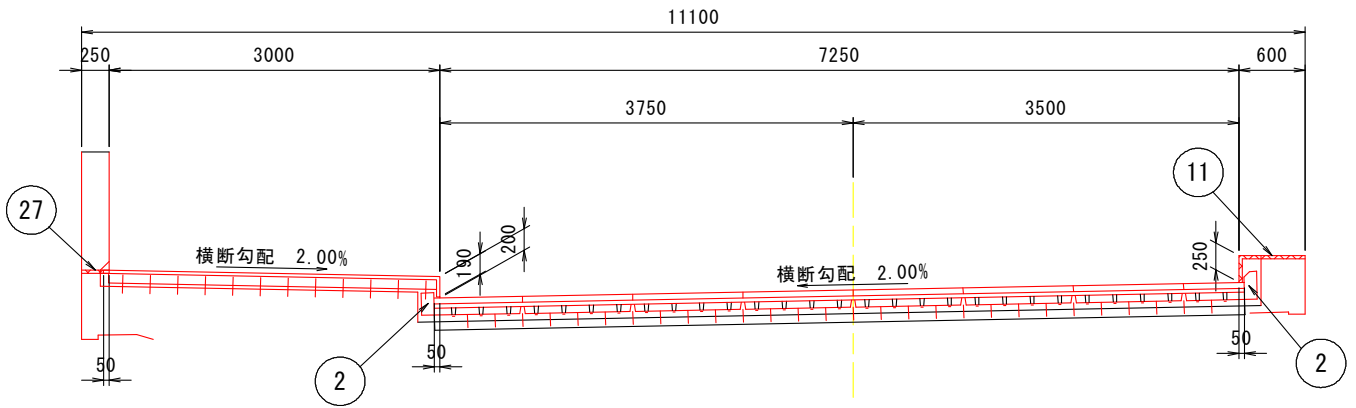
2. 伸縮装置取替工

根拠図

平面図

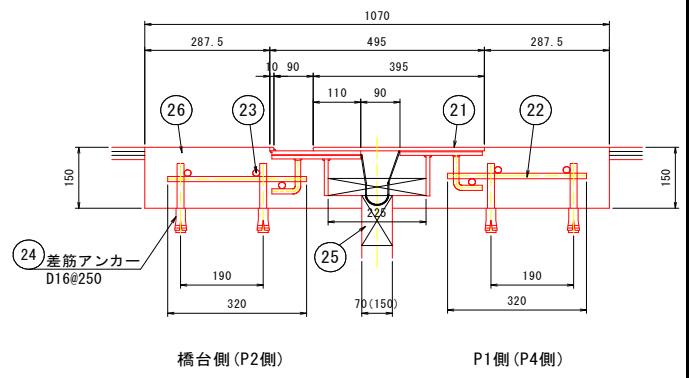
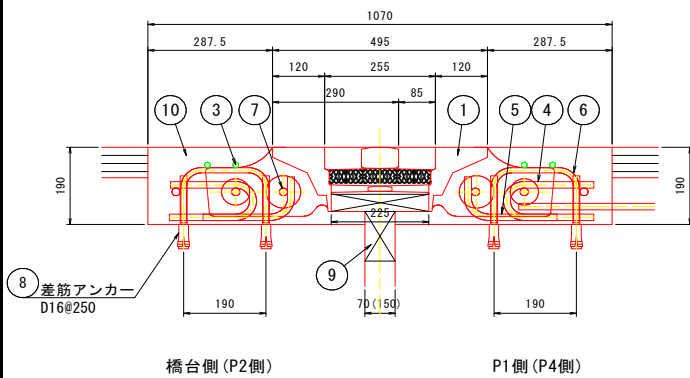


断面図

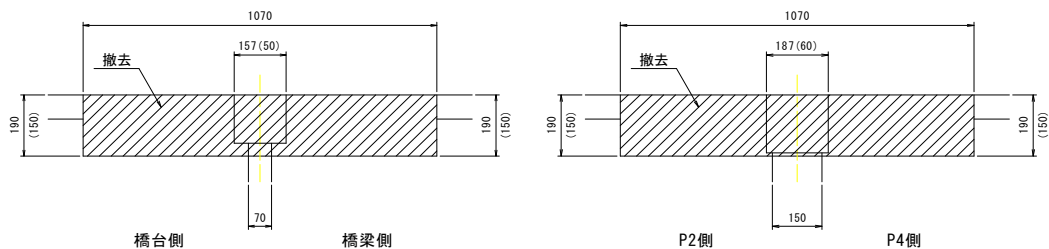


車道用伸縮装置断面図 S=1:8

歩道用伸縮装置断面図 S=1:8



既設撤去参考断面図 S=1:10



※ () 内数値は歩道部を示す

(1) 新設伸縮装置

下部工	区分	常時設計伸縮量 (mm)	地震時許容伸縮量 (mm)	既設遊間 (mm)	重量 kg/1.8m	延長 (m)
A1	車道	50	±76	70	167.4	3.80
					167.4	3.55
A1	歩道	50	±76	70	151.9	3.24
P3	車道	60	±76	150	167.4	3.80
					167.4	3.55
P3	歩道	60	±76	150	151.9	3.24
合計						21.18

(2) 差筋アンカー SD345 D16

A1橋台	車道	一期施工 :	15	x 2	x 2	60	本	
		二期施工 :	13	x 2	x 2	52	本	
	合計						112	本
	歩道	12	x 2	x 2	48	本		
P3橋脚	車道	一期施工 :	15	x 2	x 2	60	本	
		二期施工 :	13	x 2	x 2	52	本	
	合計						112	本
	歩道	12	x 2	x 2	48	本		

(3) 撤去工

・ Co殻処理

A1橋台	車道	一期施工 :	((1070 - 157) x 190) / 1000000	x	3.75	0.65	m3
		二期施工 :	((1070 - 157) x 190) / 1000000	x	3.50	0.61	m3
	歩道	((1070 - 50) x 150) / 1000000	x	3.00	0.46	m3	
	小計						1.72
P3橋脚	車道	一期施工 :	((1070 - 187) x 190) / 1000000	x	3.75	0.63	m3
		二期施工 :	((1070 - 187) x 190) / 1000000	x	3.50	0.59	m3
	歩道	((1070 - 60) x 150) / 1000000	x	3.00	0.45	m3	
	小計						1.67
合計						3.39	m3