

見積参考資料

工事名 R 8 徳土 国道 4 3 8 号（上勘場橋・府殿橋） 神・上分 橋梁修繕工事

◇経費情報◇

工種区分	橋梁保全工事
単価地区	徳島 5
単価使用年月	令和 8 年 9 月
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
週休 2 日確保工事に係る経費補正	補正なし

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（上勘場橋）

工事名	R 8 徳土 国道 4 3 8 号（上勘場橋・府殿橋） 神・上分 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					
橋梁補修工		式	1					
断面修復工		式	1					
左官工法	1構造物当り修復延べ体積:0.09m3, 材料種類:断面修復材, 鉄筋ℓ/ℓ・鉄筋防錆処理:無し	構造物	1					単 1号
左官工法	1構造物当り修復延べ体積:0.105m3, 材料種類:断面修復材, 鉄筋ℓ/ℓ・鉄筋防錆処理:有り	構造物	1					単 2号
橋梁附属物工		式	1					
伸縮継手工		式	1					
鋼・ゴム製伸縮装置補修	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	7					単 3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:2種ℓ/ℓ(動力工具と手工具の併用)	m2	0.4					単 4号
塗装	常温亜鉛めっき 2回塗	m2	0.4					単 5号
構造物撤去工		式	1					

設計内訳書（上勘場橋）

工事名	R 8 徳土 国道 4 3 8 号（上勘場橋・府殿橋） 神・上分 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
運搬処理工		式	1				
殻運搬	殻種別:コンクリート殻(無筋)	m3	0.49				単 6号
殻処分	殻種別:コンクリート殻(無筋)	m3	0.49				単 7号
汚泥処理		m3	0.04				単 8号
仮設工		式	1				
仮設足場		式	1				
吊足場	H<1.5	m2	42.4				単 9号
朝顔		m2	42.4				単 10号
板張防護		m2	42.4				単 11号
交通管理工		式	1				
交通誘導警備員 (B)		人日	6				単 12号
直接工事費		式	1				
共通仮設		式	1				

設計内訳書（上勘場橋）

工事名	R 8 徳土 国道 4 3 8 号（上勘場橋・府殿橋） 神・上分 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
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				

設計内訳書（府殿橋）

工事名	R 8 徳土 国道 4 3 8 号（上勘場橋・府殿橋） 神・上分 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					
橋梁補修工		式	1					
断面修復工		式	1					
左官工法	1構造物当り修復延べ体積:0.153m3, 材料種類:断面修復材, 鉄筋ℓン・鉄筋防錆処理:無し	構造物	1				単 13号	
左官工法	1構造物当り修復延べ体積:0.413m3, 材料種類:断面修復材, 鉄筋ℓン・鉄筋防錆処理:有り	構造物	1				単 14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:2種ℓン(動力工具と手工具の併用)	m2	0.4				単 15号	
塗装	常温亜鉛めっき 2回塗	m2	0.4				単 16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	0.38				単 17号	
殻処分	殻種別:コンクリート殻(無筋)	m3	0.38				単 18号	

設計内訳書（府殿橋）

工事名	R 8 徳土 国道 4 3 8 号（上勘場橋・府殿橋） 神・上分 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
仮設工		式	1				
仮設足場		式	1				
吊足場	H<1.5	m2	45.4				単 19号
朝顔		m2	45.4				単 20号
板張防護		m2	45.4				単 21号
交通管理工		式	1				
交通誘導警備員 (B)		人日	4				単 22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				

設計内訳書（府殿橋）

[illegible]

1 次単価表

単価使用年月	2026. 09
歩掛適用年月	2026. 09
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 1号	左官工法	1構造物当り修復延べ体積:0. 09m3, 材料種類:断面修復材, 鉄筋 ~~ケ~~ 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を超える, 0. 09m3	構造物	1			単 23号	
合計								
単価							円／構造物	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 09
歩掛適用年月	2026. 09
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 2号	左官工法	1構造物当り修復延べ体積:0. 105m3, 材料種類:断面修復材, 鉄筋 ~~ケ~~ 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を超える, 0. 105m3	構造物	1			単 24号	
合計								
単価							円／構造物	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 09
歩掛適用年月	2026. 09
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	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	7	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	7			単 25号	
シール材 (シリコン系)			リットル	0. 3				
合計								
単価							円/m	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 09
歩掛適用年月	2026. 09
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 4号	素地調整	素地調整種類:2種ケレン(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, 2種ケレン(動力工具と手工具の併用)	m2	1			単 26号	
合計								
単価							円/m2	

1 次単価表

						単価使用年月	2026. 09	
						歩掛適用年月	2026. 09	
						労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0	
単 5号	塗装	常温亜鉛めっき 2回塗	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	
仕上げ塗装		kg当り, 0. 25〇/m2	m2	2			単 27号	
合計								
単価							円／m2	

1 次単価表

						単価使用年月	2026. 09	
						歩掛適用年月	2026. 09	
						労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0	
単 6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		コンクリート(無筋)構造物とりこわし, 機械積込, 無し, 41. 3km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	2026. 09
歩掛適用年月	2026. 09
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 7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 28号	
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 09
歩掛適用年月	2026. 09
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 8号	汚泥処理		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(m3)			m3	1			単 29号	
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 09
歩掛適用年月	2026. 09
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 9号	吊足場	H<1. 5	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. 169				
足場損料			月	0. 5				
合計								
単価							円／m2	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 09
歩掛適用年月	2026. 09
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 10号	朝顔		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. 029				
足場損料			月	0. 5				
合計								
単価							円／m2	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 09
歩掛適用年月	2026. 09
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 11号	板張防護		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. 023				
足場損料			月	0. 5				
合計								
単価							円／m2	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 09
歩掛適用年月	2026. 09
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 12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 30号	
合計								
単価							円／人日	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 09
歩掛適用年月	2026. 09
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 13号	左官工法	1構造物当り修復延べ体積:0. 153m3, 材料種類:断面修復材, 鉄筋 ~~ケ~~ 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を超える, 0. 153m3	構造物	1			単 31号	
合計								
単価							円／構造物	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 09
歩掛適用年月	2026. 09
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 14号	左官工法	1構造物当り修復延べ体積:0. 413m3, 材料種類:断面修復材, 鉄筋 ~~ケ~~ 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を超える, 0. 413m3	構造物	1			単 32号	
合計								
単価							円／構造物	

1 次単価表

						単価使用年月	2026. 09	
						歩掛適用年月	2026. 09	
						労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0	
単 15号	素地調整	素地調整種類:2種ケレン(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, 2種ケレン(動力工具と手工具の併用)	m2	1			単 26号	
合計								
単価							円/m2	

1 次単価表

						単価使用年月	2026. 09	
						歩掛適用年月	2026. 09	
						労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0	
単 16号	塗装	常温亜鉛めっき 2回塗	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	
仕上げ塗装		kg当り, 0. 25〇/m2	m2	2			単 27号	
合計								
単価							円/m2	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 09
歩掛適用年月	2026. 09
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 17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		コンクリート(無筋)構造物とりこわし,機械積込,無し, 41. 3km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	2026. 09
歩掛適用年月	2026. 09
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 18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 28号	
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 09
歩掛適用年月	2026. 09
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 19号	吊足場	H<1. 5	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. 169				
足場損料			月	1				
合計								
単価							円／m2	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 09
歩掛適用年月	2026. 09
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 20号	朝顔		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. 029				
足場損料			月	1				
合計								
単価							円／m2	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 09
歩掛適用年月	2026. 09
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 21号	板張防護		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. 023				
足場損料			月	1				
合計								
単価							円／m2	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 09
歩掛適用年月	2026. 09
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 22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 30号	
合計								
単価							円／人日	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 09
歩掛適用年月	2026. 09
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 23号	断面修復工(左官工法)	無し, 0. 1m3を超える, 0. 09m3	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	2. 16				
特殊作業員			人	4. 05				
普通作業員			人	2. 07				
断面修復材 断面修復材			m3	0. 106				
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	2026. 09
歩掛適用年月	2026. 09
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 24号	断面修復工(左官工法)	有り, 0. 1m3を超える, 0. 105m3	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	2. 94				
特殊作業員			人	5. 565				
普通作業員			人	2. 94				
断面修復材 断面修復材			m3	0. 124				
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	2026. 09
歩掛適用年月	2026. 09
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 25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			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	2026. 09
歩掛適用年月	2026. 09
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 26号	塗替塗装	素地調整, 無し, 無し, 無し, 2種ｸﾚﾝ(動力工具と手工具の併用)	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 2種ｸﾚﾝ 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	2026. 09
歩掛適用年月	2026. 09
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 27号	仕上げ塗装	kg当り, 0. 25〇/m2	単位	m2	単位数量	10	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	0. 18				
特殊作業員			人	0. 29				
普通作業員			人	0. 23				
高所作業車運転			日	0. 18			単 33号	
仕上げ塗装材			kg	2. 925				
諸雑費(率+まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／m2	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 09
歩掛適用年月	2026. 09
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 28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	2026. 09
歩掛適用年月	2026. 09
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 29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 汚泥処分			m3	100				
合計								
単価							円／m3	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 09
歩掛適用年月	2026. 09
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 30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	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	2026. 09
歩掛適用年月	2026. 09
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 31号	断面修復工(左官工法)	無し, 0. 1m3を超える, 0. 153m3	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	3. 672				
特殊作業員			人	6. 885				
普通作業員			人	3. 519				
断面修復材 断面修復材			m3	0. 181				
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	2026. 09
歩掛適用年月	2026. 09
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 32号	断面修復工(左官工法)	有り, 0. 1m3を超える, 0. 413m3	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	11. 564				
特殊作業員			人	21. 889				
普通作業員			人	11. 564				
断面修復材 断面修復材			m3	0. 487				
諸雑費(率+まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／構造物	

3 次単価表

単価使用年月	2026. 09
歩掛適用年月	2026. 09
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 33号	高所作業車運転		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(一般)			人	1				
軽油			L	22				
高所作業車(トラック架装リフト車)ブーム型 幅広アックス旋回 地上高8～10m未満			日	1. 48				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円/日	

機労材集計リスト（機械）

[illegible]

見積単価一覧表

工事名	R8徳土 国道438号(上勘場橋・府殿橋) 神・上分 橋梁修繕工事			
名称	規格	単位	単価	備考
処分費(上勘場谷橋)	コンクリート殻(無筋)	m3	1,170	運搬距離 L=36.0Km (DID区間の無)
処分費(府殿橋)	コンクリート殻(無筋)	m3	1,170	運搬距離 L=36..5Km (DID区間の無)
汚泥処分費(上勘場橋)		m3	14,300	運搬距離 L=34.0Km (DID区間の無)

数量集計表

種 別：断面修復工
規 格：

[illegible]

一般計算書

種 別：断面修復工
ブロック：上部工
区 分：主桁・横桁

細別／規格	算 式 / 図	数 量
断面修復工 平均修復厚 $t=30\text{mm}$ 、鉄筋ケレン・防 錆処理を含まない	$A\ 1= 0.150 \times 0.600 = 0.090$ $A\ 2= 0.550 \times 0.100 = 0.055$ $A\ 3= 0.800 \times 0.380 = 0.304$ $A\ 4= 0.200 \times 0.380 = 0.076$ $A\ 5= 0.800 \times 0.200 = 0.160$ $A\ 6= 1.300 \times 0.200 = 0.260$ $A\ 7= 0.600 \times 0.200 = 0.120$ $A\ 8= 0.600 \times 0.380 = 0.228$ $A\ 9= 1.100 \times 0.200 = 0.220$ $A10= 0.200 \times 0.200 = 0.040$ $A11= 0.600 \times 0.180 = 0.108$ $A12= 0.100 \times 0.100 = 0.010$ $A13= 0.800 \times 0.200 = 0.160$ 合計面積 $A = 0.090 + 0.055 + 0.304 + 0.076 + 0.160 + 0.260$ $+ 0.120 + 0.228 + 0.220 + 0.040 + 0.108 + 0.010$ $+ 0.160 = 1.831$ 合計体積 $V = 1.831 \times 0.030 \times 1.50 = 0.082$	0.082 m3
断面修復工 平均修復厚 $t=50\text{mm}$ 、鉄筋ケレン・防 錆処理を含む	$A\ 1= 0.100 \times 0.100 = 0.010$ $A\ 2= 0.300 \times 0.200 = 0.060$ $A\ 3= 0.100 \times 0.400 = 0.040$ $A\ 4= 0.700 \times 0.200 = 0.140$ $A\ 4= 0.300 \times 0.200 = 0.060$ $A\ 5= 0.200 \times 0.100 = 0.020$ $A\ 6= 0.100 \times 0.100 = 0.010$ 合計面積 $A = 0.010 + 0.060 + 0.040 + 0.140 + 0.060 + 0.020$ $+ 0.010 = 0.340$ 合計体積 $V = 0.340 \times 0.050 \times 1.50 = 0.026$	0.026 m3
コンクリート殻処 分量	$V = 1.831 \times 0.030 + 0.340 \times 0.050 = 0.072$	0.07 m3
無筋コンクリート コンクリート殻処 分重量	$W = 0.072 \times 2.35\text{t/m}^3 = 0.169$	0.17 t
無筋コンクリート		

一般計算書

種 別：断面修復工
ブロック：上部工
区 分：床版

細別／規格	算 式 / 図	数 量
断面修復工 平均修復厚 $t=30\text{mm}$ 、鉄筋ケレン・防 錆処理を含まない	$A_1 = 0.800 \times 0.200 = 0.160$ $A_2 = 0.200 \times 0.100 = 0.020$ 合計面積 $A = 0.160 + 0.020 = 0.180$ 合計体積 $V = 0.180 \times 0.030 \times 1.50 = 0.008$	0.008 m3
断面修復工 平均修復厚 $t=50\text{mm}$ 、鉄筋ケレン・防 錆処理を含む	$A_1 = 0.200 \times 0.700 = 0.140$ $A_2 = 0.200 \times 0.300 = 0.060$ $A_3 = 0.100 \times 0.700 = 0.070$ $A_4 = 0.100 \times 0.400 = 0.040$ $A_5 = 0.100 \times 0.800 = 0.080$ $A_6 = 0.100 \times 0.100 = 0.010$ $A_7 = 0.100 \times 0.400 = 0.040$ $A_8 = 0.100 \times 0.400 = 0.040$ $A_9 = 0.100 \times 0.900 = 0.090$ $A_{10} = 0.100 \times 0.200 = 0.020$ $A_{11} = 0.200 \times 0.600 = 0.120$ $A_{12} = 0.100 \times 0.200 = 0.020$ $A_{13} = 0.100 \times 0.500 = 0.050$ $A_{14} = 0.100 \times 0.400 = 0.040$ $A_{15} = 0.100 \times 0.200 = 0.020$ $A_{16} = 0.100 \times 0.300 = 0.030$ $A_{17} = 0.100 \times 0.200 = 0.020$ $A_{18} = 0.100 \times 0.100 = 0.010$ $A_{19} = 0.100 \times 0.400 = 0.040$ $A_{20} = 0.100 \times 0.200 = 0.020$ $A_{21} = 0.100 \times 0.200 = 0.020$ $A_{22} = 0.100 \times 0.400 = 0.040$ $A_{23} = 0.100 \times 0.300 = 0.030$ 合計面積 $A = 0.140 + 0.060 + 0.070 + 0.040 + 0.080 + 0.010$ $+ 0.040 + 0.040 + 0.090 + 0.020 + 0.120 + 0.020$ $+ 0.050 + 0.040 + 0.020 + 0.030 + 0.020 + 0.010$ $+ 0.040 + 0.020 + 0.020 + 0.040 + 0.030 = 1.050$ 合計体積 $V = 1.050 \times 0.050 \times 1.50 = 0.079$	0.079 m3
コンクリート殻処 分量	$V = 0.180 \times 0.030 + 1.050 \times 0.050 = 0.058$	
無筋コンクリート コンクリート殻処 分量		0.06 m3
無筋コンクリート	$W = 0.058 \times 2.35 \text{ t/m}^3 = 0.136$	0.14 t

数量集計表

種別：仮設工

規格：

[illegible]

一般計算書

種 別：仮設工
ブロック：上部工
区 分：A1～A2径間

[illegible]

数量集計表

種 別：伸縮装置取替工
規 格：

細 別	規 格	単位	上部工						合 計	摘 要
			A1橋台部	A2橋台部						
既製品ジョイント	AIJ-20同等品、軽量型	m	3.5	3.5					7.0	
補強筋	SD345、D13	kg	14	14					28	
差し筋アンカー	D13ctc200	本	72	72					144	
超速硬コンクリート	人力施工	m3	0.15	0.15					0.30	
シーリング材	シリコン系、プライマーを含む	L	0.152	0.152					0.304	
舗装版切断工	コンクリート舗装版、t=70mm	m	3.5	3.5					7.0	
舗装版切断発生排水量	コンクリート舗装版、t=70mm	m3	0.02	0.02					0.04	
舗装版破碎工	コンクリート舗装版、t=70mm	m2	1.2	1.2					2.4	
コンクリート取り壊し	無筋構造物	m3	0.10	0.10					0.20	
コンクリート殻処分量	無筋構造物	m3	0.18	0.18					0.36	

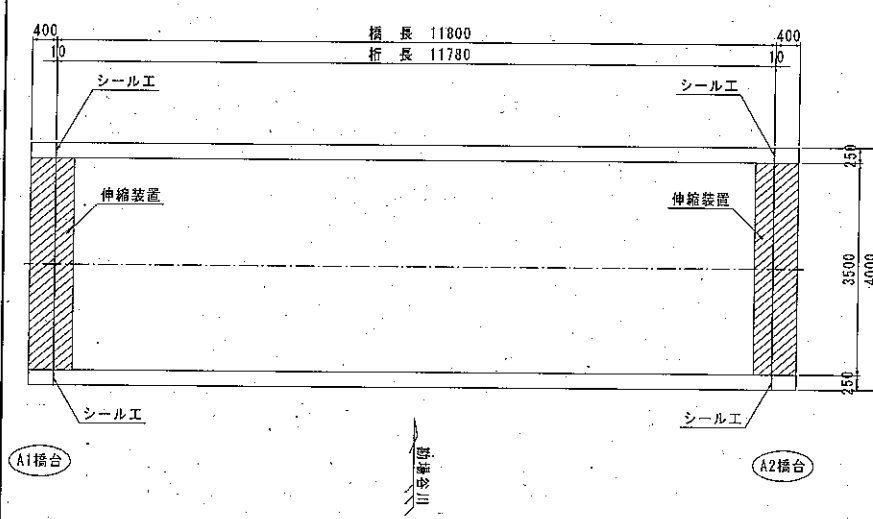
数量集計表

種 別：伸縮裝置取替工
規 格：

[illegible]

一般計算書

種 別 : 伸縮装置取替工
 ブロック : 上部工
 区 分 : A1橋台部

細別/規格	算 式 / 図	数 量
既製品ジョイント AIJ-20同等品、軽 量型 補強筋	$L = 3.500$	3.5 m
SD345、D13	$W = 3.500 \times 0.995 \text{ kg/m} \times 4 = 13.9$	14 kg
差し筋アンカー D13ctc200	$N = 3.500 / 0.200 \times 4 = 72$	72 本
超速硬コンクリー ト	$V = (0.346 + 0.279) \times 0.070 \times 3.500 = 0.153$	0.15 m ³
人力施工 シーリング材 シリコン系、プラ イマーを含む	$VL = (0.230 + 0.150) \times 0.020 \times 0.010 \times 1000 \text{ L/m}^3 = 0.076$ $VR = (0.230 + 0.150) \times 0.020 \times 0.010 \times 1000 \text{ L/m}^3 = 0.076$ $\Sigma V = 0.076 + 0.076 = 0.152$	0.152 L
舗装版切断工 コンクリート舗装 版、t=70mm	 $L = 3.500$	3.5 m
舗装版切断発生排 水量	$V = 6.5 \times 10^{-2} \times 0.070 \times 3.500 = 0.016$	0.02 m ³
コンクリート舗装 版、t=70mm 舗装版破碎工	$A = 0.333 \times 3.500 = 1.17$	1.2 m ²

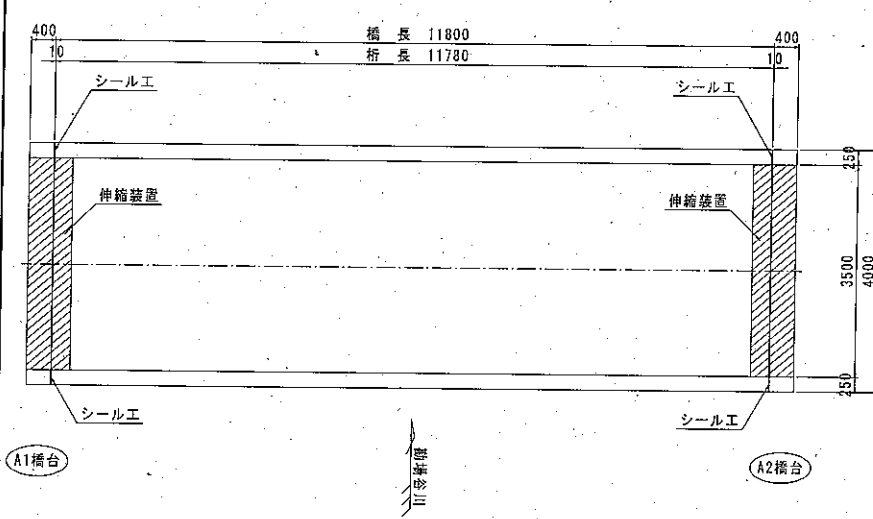
一般計算書

種 別：伸縮装置取替工
ブロック：上部工
区 分：A1橋台部

[illegible]

一般計算書

種 別：伸縮装置取替工
 ブロック：上部工
 区 分：A2橋台部

細別／規格	算 式 / 図	数 量
既製品ジョイント AIJ-20同等品、軽 量型 補強筋	$L = 3.500$	3.5 m
SD345、D13	$W = 3.500 \times 0.995 \text{ kg/m} \times 4 = 13.9$	14 kg
差し筋アンカー D13ctc200	$N = 3.500 / 0.200 \times 4 = 72$	72 本
超速硬コンクリー ト	$V = (0.346 + 0.279) \times 0.070 \times 3.500 = 0.153$	0.15 m ³
人力施工 シーリング材 シリコン系、プラ イマーを含む	$VL = (0.230 + 0.150) \times 0.020 \times 0.010 \times 1000 \text{ L/m}^3 = 0.076$ $VR = (0.230 + 0.150) \times 0.020 \times 0.010 \times 1000 \text{ L/m}^3 = 0.076$ $\Sigma V = 0.076 + 0.076 = 0.152$	0.152 L
舗装版切断工 コンクリート舗装 版、t=70mm	 $L = 3.500$	3.5 m
舗装版切断発生排 水量	$V = 6.5 \times 10^{-2} \times 0.070 \times 3.500 = 0.016$	0.02 m ³
コンクリート舗装 版、t=70mm 舗装版破碎工	$A = 0.333 \times 3.500 = 1.17$	1.2 m ²

一般計算書

種 別：伸縮装置取替工
ブロック：上部工
区 分：A2橋台部

[illegible]

数量集計表

種 別：塗替え塗装工：上部工
規 格：常温亜鉛めっき

[illegible]

一般計算書

種 別：塗替え塗装工：上部工
 ブロック：支承工
 区 分：起点側、終点側

細別／規格	算 式／ 図	数 量
塗装面積 常温亜鉛めっき	$A = (0.400 + 0.600) * 2 * 0.015 * 2 * 6 = 0.360$	
素地調整 2種ケレン	$A = 0.360$	0.4 m2
支承防錆工 常温亜鉛めっき	$A = 0.360$	0.4 m2

数量集計表

種別：断面修復工
規格：

[illegible]

一般計算書

種 別：断面修復工
ブロック：上部工
区 分：主桁・横桁

細別／規格	算 式 / 図	数 量
断面修復工 平均修復厚 $t=30\text{mm}$ 、鉄筋ケレン・防 錆処理を含まない	$A\ 1= 0.250 \times 0.250 = 0.063$ $A\ 2= 3.700 \times 0.100 = 0.370$ $A\ 3= 0.400 \times 0.350 = 0.140$ $A\ 4= 0.400 \times 0.350 = 0.140$ $A\ 5= 1.100 \times 0.300 = 0.330$ $A\ 6= 0.700 \times 0.350 = 0.245$ $A\ 7= 0.200 \times 0.100 = 0.020$ $A\ 8= 1.200 \times 0.100 = 0.120$ $A\ 9= 1.000 \times 0.100 = 0.100$ $A10= 1.000 \times 0.100 = 0.100$ $A11= 0.300 \times 0.200 = 0.060$ $A12= 0.350 \times 0.100 = 0.035$ $A13= 0.200 \times 0.200 = 0.040$ $A14= 0.800 \times 0.350 = 0.280$ $A15= 0.200 \times 0.100 = 0.020$ $A16= 1.100 \times 0.200 = 0.220$ $A17= 1.000 \times 0.100 = 0.100$ $A18= 0.700 \times 0.350 = 0.245$ $A19= 0.500 \times 0.350 = 0.175$ $A20= 1.100 \times 0.100 = 0.110$ $A21= 0.500 \times 0.100 = 0.050$ $A22= 2.000 \times 0.100 = 0.200$ $A23= 0.200 \times 0.200 = 0.040$ $A24= 1.250 \times 0.100 = 0.125$ $A25= 0.100 \times 0.250 = 0.025$ 合計面積 $A = 0.063 + 0.370 + 0.140 + 0.140 + 0.330 + 0.245$ $+ 0.020 + 0.120 + 0.100 + 0.100 + 0.060 + 0.035$ $+ 0.040 + 0.280 + 0.020 + 0.220 + 0.100 + 0.245$ $+ 0.175 + 0.110 + 0.050 + 0.200 + 0.040 + 0.125$ $- 0.025 = 3.303$ 合計体積 $V = 3.303 \times 0.030 \times 1.50 = 0.149$	0.149 m3

一般計算書

種別：断面修復工
ブロック：上部工
区分：主桁・横桁

細別／規格	算式／図	数量
断面修復工		
平均修復厚 $t=50\text{mm}$ 、鉄筋ケレン・防 錆処理を含む	$A\ 1= 0.350 \times 0.250 = 0.088$ $A\ 2= 0.250 \times 0.100 = 0.025$ $A\ 3= 0.800 \times 0.250 = 0.200$ $A\ 4= 0.100 \times 0.100 = 0.010$ $A\ 5= 0.200 \times 0.200 = 0.040$ $A\ 7= 0.100 \times 0.250 = 0.025$ $A\ 8= 0.800 \times 0.250 = 0.200$ $A\ 9= 0.500 \times 0.500 = 0.250$ $A10= 0.200 \times 0.300 = 0.060$ $A11= 0.400 \times 0.300 = 0.120$ $A12= 0.300 \times 0.500 = 0.150$ $A13= 1.000 \times 0.350 = 0.350$ $A14= 0.800 \times 0.500 = 0.400$ $A15= 0.800 \times 0.300 = 0.240$ $A16= 0.100 \times 0.100 = 0.010$ $A17= 0.100 \times 0.100 = 0.010$ $A18= 0.100 \times 0.100 = 0.010$ $A19= 0.100 \times 0.100 = 0.010$ $A20= 0.100 \times 0.100 = 0.010$ $A21= 0.100 \times 0.200 = 0.020$ $A22= 0.600 \times 0.500 = 0.300$ $A23= 0.100 \times 0.100 = 0.010$ $A24= 1.100 \times 0.350 = 0.385$ $A25= 0.100 \times 0.350 = 0.035$ $A26= 0.500 \times 0.350 = 0.175$ $A27= 0.400 \times 0.350 = 0.140$ $A28= 0.500 \times 0.200 = 0.100$ $A29= 0.100 \times 0.100 = 0.010$ $A30= 0.400 \times 0.230 = 0.092$ $A31= 1.250 \times 0.200 = 0.250$ $A32= 0.400 \times 0.200 = 0.080$ $A33= 0.450 \times 0.300 = 0.135$ $A34= 0.400 \times 0.200 = 0.080$ $A35= 0.100 \times 0.100 = 0.010$ $A36= 0.100 \times 0.100 = 0.010$ $A37= 0.100 \times 0.100 = 0.010$ $A38= 1.250 \times 0.100 = 0.125$ $A39= 1.250 \times 0.230 = 0.288$ $A\ 6= 1.000 \times 0.350 = 0.350$	
	$t= 50\text{mm}$ 小計面積 $A = 0.088+0.025+0.200+0.010+0.040+0.025$ $+0.200+0.250+0.060+0.120+0.150+0.350$ $+0.400+0.240+0.010+0.010+0.010+0.010$ $+0.010+0.020+0.300+0.010+0.385+0.035$ $+0.175+0.140+0.100+0.010+0.092+0.250$ $+0.080+0.135+0.080+0.010+0.010+0.010$ $+0.125+0.288 = 4.463$	
	$t= 50\text{mm}$ 小計体積 $V = 4.463 \times 0.050 = 0.223$	

一般計算書

種別：断面修復工
 ブロック：上部工
 区分：主桁・横桁

細別／規格	算 式 / 図	数 量
	$t=100\text{mm}$ 小計面積 $A = 0.350$ $t=100\text{mm}$ 小計体積 $V = 0.350 \times 0.100 = 0.035$ 合計面積 $A = 4.463 + 0.350 = 4.813$ 合計体積 $V = (0.223 + 0.035) \times 1.50 = 0.387$	0.387 m3
コンクリート殻処分量	$V = 3.303 \times 0.030 + 4.463 \times 0.050 + 0.350 \times 0.100 = 0.357$	0.36 m3
無筋コンクリート コンクリート殻処分量	$W = 0.357 \times 2.35\text{t/m}^3 = 0.839$	0.84 t
無筋コンクリート		

一般計算書

種 別：断面修復工
ブロック：上部工
区 分：床版

細別／規格	算 式 / 図	数 量
断面修復工 平均修復厚 $t=30\text{mm}$ 、鉄筋ケレン・防 錆処理を含まない	$A\ 1= 0.150 \times 0.150 = 0.023$ $A\ 2= 0.200 \times 0.200 = 0.040$ $A\ 3= 0.150 \times 0.150 = 0.023$ 合計面積 $A = 0.023 + 0.040 + 0.023 = 0.086$ 合計体積 $V = 0.086 \times 0.030 \times 1.50 = 0.004$	0.004 m3
断面修復工 平均修復厚 $t=50\text{mm}$ 、鉄筋ケレン・防 錆処理を含む	$A\ 1= 0.150 \times 0.150 = 0.023$ $A\ 2= 0.200 \times 0.200 = 0.040$ $A\ 3= 0.100 \times 0.400 = 0.040$ $A\ 4= 0.100 \times 0.500 = 0.050$ $A\ 5= 0.200 \times 0.200 = 0.040$ $A\ 6= 0.300 \times 0.300 = 0.090$ $A\ 7= 0.100 \times 0.200 = 0.020$ $A\ 8= 0.100 \times 0.200 = 0.020$ $A\ 9= 0.100 \times 0.200 = 0.020$ 合計面積 $A = 0.023 + 0.040 + 0.040 + 0.050 + 0.040 + 0.090 + 0.020 + 0.020 + 0.020 = 0.343$ 合計体積 $V = 0.343 \times 0.050 \times 1.50 = 0.026$	0.026 m3
コンクリート殻処 分量	$V = 0.086 \times 0.030 + 0.343 \times 0.050 = 0.020$	0.02 m3
無筋コンクリート コンクリート殻処 分量	$W = 0.020 \times 2.35\text{t/m}^3 = 0.047$	0.05 t
無筋コンクリート		

数量集計表

種 別： 仮設工
規 格：

[illegible]

一般計算書

種 別：仮設工
ブロック：上部工
区 分：A1～A2径間

[illegible]

数量集計表

種 別：塗替え塗装工：上部工
規 格：常温亜鉛めっき

[illegible]

一般計算書

種 別：塗替え塗装工：上部工
ブロック：支承工
区 分：起点側、終点側

細別／規格	算 式 / 図	数 量
塗装面積 常温亜鉛めっき	$A = (0.400 + 0.600) \times 2 \times 0.015 \times 2 \times 6 = 0.360$	
素地調整 2種ケレン	$A = 0.360$	0.4 m2
支承防錆工 常温亜鉛めっき	$A = 0.360$	0.4 m2