見積参考資料

工事名　Ｒ７徳土　粟津港撫養線（里浦９号橋他）　鳴・大津吉永　橋梁修繕工事（担い手確保型）

◇経費情報◇

工種区分	橋梁保全工事
単価地区	徳島東部１
単価使用年月	令和 7年 6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
担い手確保モデル工事に係る経費補正	通期の週休２日

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。

本工事は，「担い手確保型モデル工事（発注者指定型）」であり，通期の週休2日の経費補正（担い手確保型モデル工事実施要領参照）を計上している。

設計内訳書（本01）

工事名	Ｒ７徳土　粟津港撫養線（里浦９号橋他）　鳴・大津吉永　橋梁修繕工事（担い手確保型）	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 【里浦９号橋】		式	1				
土工		式	1				
汚泥吸排車運搬	積載質量 8.0t 吸入管径 75mm	m3	40				単　1号
汚泥処分費		m3	40				単　2号
ひび割れ補修工		式	1				
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:注入材、ｼｰﾙ材	構造物	1				単　3号 【暫定単価】
断面修復工		式	1				
左官工法	1構造物当り修復延べ体積:0.37m3,材料種類:ﾎﾟﾘﾏｰｾﾒﾝﾄﾓﾙﾀﾙ,鉄筋ｹﾚﾝ･鉄筋防錆処理:有り	構造物	1				単　4号
ｺﾝｸﾘｰﾄ殻運搬 L=8km	無筋	m3	0.4				単　5号
ｺﾝｸﾘｰﾄ殻処分	無筋	m3	0.4				単　6号
表面含浸工		式	1				
下地処理	時間的制約:無,高所作業車:無	m2	267				単　7号

設計内訳書（本01）

工事名	Ｒ７徳土　粟津港撫養線（里浦９号橋他）　鳴・大津吉永　橋梁修繕工事（担い手確保型）	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
含浸材塗布	ｹｲ酸ﾘﾁｳﾑ＋ｼﾗﾝ混合型表面含浸材,時間的制約:無,高所作業車:無	m2	267				単　8号
仮設工		式	1				
土留･仮締切工		式	1				
土のう運搬 L=7km		t	32				単　9号
土のう 制作・設置	大型土のう規格:2t用　φ110*H110cm	袋	16				単　10号
土のう 撤去	大型土のう規格：2t用　φ110*110c	袋	16				単　11号
土砂運搬 L=4km		t	32				単　12号
土砂処分		t	32				単　13号
水替工		式	1				
ﾎﾟﾝﾌﾟ排水 【作業時排水】	排水量:0以上40(m3/h)未満,排水方法:作業時排水	日	13				単　14号
交通管理工		式	1				
交通誘導警備員		人日	20				単　15号
直接工事費		式	1				

設計内訳書（本01）

工事名	Ｒ７徳土　粟津港撫養線（里浦９号橋他）　鳴・大津吉永　橋梁修繕工事（担い手確保型）	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		式	1				
共通仮設費		式	1				
技術管理費		式	1				
土質等試験費		式	1				内　1号
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（本02）

工事名	Ｒ７徳土　粟津港撫養線（里浦９号橋他）　鳴・大津吉永　橋梁修繕工事（担い手確保型）	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 【里浦１０号橋】		式	1				
土工		式	1				
汚泥吸排車運搬	積載質量 8.0t 吸入管径 75mm	m3	8				単　16号
汚泥処分費		m3	8				単　17号
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:充填材（可とう性ｴﾎﾟｷｼ樹脂）	構造物	1				単　18号 【暫定単価】
断面修復工		式	1				
左官工法	1構造物当り修復延べ体積:0.12m3,材料種類:ﾎﾟﾘﾏｰｾﾒﾝﾄﾓﾙﾀﾙ,鉄筋ｹﾚﾝ・鉄筋防錆処理:有り	構造物	1				単　19号
ｺﾝｸﾘｰﾄ殻運搬 L=8km	無筋	m3	0.1				単　20号
ｺﾝｸﾘｰﾄ殻運搬処分	無筋	m3	0.1				単　21号
表面含浸工		式	1				
下地処理	時間的制約:無,高所作業車:無	m2	172				単　22号

設計内訳書（本02）

工事名	Ｒ７徳土　粟津港撫養線（里浦９号橋他）　鳴・大津吉永　橋梁修繕工事（担い手確保型）	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
含浸材塗布	ｹｲ酸ﾘﾁｳﾑ＋ｼﾗﾝ混合型表面含浸材,時間的制約:無,高所作業車:無	m2	172				単　23号
仮設工		式	1				
土留･仮締切工		式	1				
土のう運搬 L=7km		t	16				単　24号
土のう 制作・設置	大型土のう規格:2t用　φ110*H110cm	袋	8				単　25号
土のう 撤去	大型土のう規格：2t用　φ110*110cm	袋	8				単　26号
土砂運搬 L=4km		t	16				単　27号
土砂処分		t	16				単　28号
現場発生品運搬 L=23km	廃ﾌﾟﾗ(土のう袋)	回	1				単　29号
現場発生品処分	廃ﾌﾟﾗ(土のう袋)	t	0.02				単　30号
水替工		式	1				
ﾎﾟﾝﾌﾟ排水 【作業時排水】	排水量:0以上40(m3/h)未満,排水方法:作業時排水	日	6				単　31号
交通管理工		式	1				

設計内訳書（本02）

工事名	Ｒ７徳土　粟津港撫養線（里浦９号橋他）　鳴・大津吉永　橋梁修繕工事（担い手確保型）	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
交通誘導警備員	B	人日	20				単　32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				

一式当り内訳書

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

内　1号	土質等試験費						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
土質等試験費(一式入力)		式	1				単　45号
合計							

１次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　1号	汚泥吸排車運搬	積載質量 8.0t 吸入管径 75mm	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
側溝清掃車運搬	22.0km以下	m3	1			単　33号
合計						
単価						円／m3

１次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　2号	汚泥処分費		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(t)		t	1.4			単　34号
合計						
単価						円／m3

１次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　3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:注入材、ｼｰﾙ材	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,0.29kg,1.13kg,37個	構造物	1			単　35号
合計						
単価						円／構造物

１次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　4号	左官工法	1構造物当り修復延べ体積:0.37m3, 材料種類:ﾎﾟﾘﾏｰｾﾒﾝﾄﾓﾙﾀﾙ,鉄筋ｹﾚﾝ・ 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以上,0.37m3	構造物	1			単　36号
合計						
単価						円／構造物

１次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　5号	ｺﾝｸﾘｰﾄ殻運搬 L=8km	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,8.0km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	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　6号	ｺﾝｸﾘｰﾄ殻処分	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　37号
合計						
単価						円／m3

１次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　7号	下地処理	時間的制約:無,高所作業車:無	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
下地処理 時間的制約:無,高所作業車:無		m2	1			
合計						
単価						円／m2

１次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　8号	含浸材塗布	ｹｲ酸ﾘﾁｳﾑ＋ｼﾗﾝ混合型表面含浸材,時間的制約:無,高所作業車:無	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
含浸材塗布工【手間のみ】 時間的制約:無,高所作業車:無		m2	1			
材料費(kg)		kg	0.17			単　38号
合計						
単価						円／m2

１次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　9号	土のう運搬 L=7km		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
現場発生品及び支給品運搬	ｸﾚｰﾝ装置付2t級、吊能力2.9t,無し,8.5km以下	t	1			
合計						
単価						円／t

１次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　10号	土のう 制作・設置	大型土のう規格:2t用　φ110*H110cm	単位	袋	単位数量	1	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
大型土のう工	製作･設置,流用土,6m以下	袋	1			単　39号
合計						
単価						円／袋

１次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　11号	土のう 撤去	大型土のう規格：2t用　φ110*110c	単位	袋	単位数量	1	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
大型土のう工	撤去,6m以下	袋	1			単　40号
合計						
単価						円／袋

１次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　12号	土砂運搬 L=4km		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
現場発生品及び支給品運搬	ｸﾚｰﾝ装置付2t級、吊能力2.9t,無し,4.0km以下	t	1			
合計						
単価						円／t

１次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　13号	土砂処分		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
処分費(t)		t	1			単　41号
合計						
単価						円／t

１次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　14号	ﾎﾟﾝﾌﾟ排水 【作業時排水】	排水量:0以上40(m3/h)未満,排水方法:作業時排水	単位	日	単位数量	13	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
ﾎﾟﾝﾌﾟ設置･撤去		箇所	1			単　42号
ポンプ運転	0以上40(m3/h)未満,作業時排水	日	13			単　43号
合計						
単価						円／日

１次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　15号	交通誘導警備員		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	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　16号	汚泥吸排車運搬	積載質量 8.0t 吸入管径 75mm	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
側溝清掃車運搬	22.0km以下	m3	1			単　33号
合計						
単価						円／m3

１次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　17号	汚泥処分費		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(t)		t	1.4			単　34号
合計						
単価						円／m3

１次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　18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:充填材（可とう性ｴﾎﾟｷｼ樹脂）	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,0.09kg	構造物	1			単　46号
合計						
単価						円／構造物

１次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　19号	左官工法	1構造物当り修復延べ体積:0.12m3, 材料種類:ﾎﾟﾘﾏｰｾﾒﾝﾄﾓﾙﾀﾙ,鉄筋ｹﾚﾝ・ 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以上,0.12m3	構造物	1			単　47号
合計						
単価						円／構造物

１次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　20号	ｺﾝｸﾘｰﾄ殻運搬 L=8km	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,8.0km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	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　21号	ｺﾝｸﾘｰﾄ殻運搬処分	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　37号
合計						
単価						円／m3

１次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　22号	下地処理	時間的制約:無,高所作業車:無	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
下地処理 時間的制約:無,高所作業車:無		m2	1			
合計						
単価						円／m2

１次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　23号	含浸材塗布	ｹｲ酸ﾘﾁｳﾑ＋ｼﾗﾝ混合型表面含浸材,時間的制約:無,高所作業車:無	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
含浸材塗布工【手間のみ】 時間的制約:無,高所作業車:無		m2	1			
材料費(kg)		kg	0.17			単　38号
合計						
単価						円／m2

１次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　24号	土のう運搬 L=7km		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
現場発生品及び支給品運搬	ｸﾚｰﾝ装置付2t級、吊能力2.9t,無し,8.5km以下	t	1			
合計						
単価						円／t

１次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　25号	土のう 制作・設置	大型土のう規格:2t用　φ110*H110cm	単位	袋	単位数量	1	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
大型土のう工	製作･設置,流用土,6m以下	袋	1			単　39号
合計						
単価						円／袋

１次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　26号	土のう 撤去	大型土のう規格：2t用　φ110*110cm	単位	袋	単位数量	1	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
大型土のう工	撤去,6m以下	袋	1			単　40号
合計						
単価						円／袋

１次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　27号	土砂運搬 L=4km		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
現場発生品及び支給品運搬	ｸﾚｰﾝ装置付2t級、吊能力2.9t,無し,4.0km以下	t	1			
合計						
単価						円／t

１次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　28号	土砂処分		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
処分費(t)		t	1			単　41号
合計						
単価						円／t

１次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　29号	現場発生品運搬 L=23km	廃プラ(土のう袋)	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
現場発生品及び支給品運搬	ｸﾚｰﾝ装置付2t級、吊能力2.9t,無し,24.0km以下	t	1			
合計						
単価						円／回

１次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　30号	現場発生品処分	廃プラ(土のう袋)	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
処分費(t)		t	1			単　48号
合計						
単価						円／t

１次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　31号	ﾎﾟﾝﾌﾟ排水 【作業時排水】	排水量:0以上40(m3/h)未満,排水方法:作業時排水	単位	日	単位数量	6	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
ﾎﾟﾝﾌﾟ設置･撤去		箇所	1			単　42号
ポンプ運転	0以上40(m3/h)未満,作業時排水	日	6			単　43号
合計						
単価						円／日

１次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　32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　44号
合計						
単価						円／人日

２次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　33号	側溝清掃車運搬	22.0km以下	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
普通作業員		人	11.628			
側溝清掃車運転		日	11.628			単　49号
諸雑費(まるめ)		式	1			
合計						
単価						円／m3

２次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　34号	処分費(t)		単位	t	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 建設汚泥		t	100			
合計						
単価						円／t

２次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　35号	ひび割れ補修工(低圧注入工法)	25m未満,0.29kg,1.13kg,37個	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	1.5			
特殊作業員		人	2.4			
普通作業員		人	1.8			
注入材 注入材(ｴﾎﾟｷｼ樹脂)		kg	0.29			
ｼｰﾙ材 ｼｰﾙ材(ｴﾎﾟｷｼ樹脂)		kg	1.548			
材料費 低圧注入器具(ｴﾎﾟｷｼ樹脂用)		個	37			
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	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　36号	断面修復工(左官工法)	有り,0.1m3以上,0.37m3	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	8.51			
特殊作業員		人	14.06			
普通作業員		人	9.25			
材料費 ポリマーセメントモルタル		m3	0.437			
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	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　37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 無筋		m3	100			
合計						
単価						円／m3

２次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　38号	材料費(kg)		単位	kg	単位数量	1	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
材料費 コンクリートキーパー		kg	1			
合計						
単価						円／kg

２次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　39号	大型土のう工	製作･設置,流用土,6m以下	単位	袋	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	0.278			
特殊作業員		人	0.278			
普通作業員		人	0.278			
大型土のう袋材 H=1.08m W=1.1m		袋	10			
ﾊﾞｯｸﾎｳ運転	製作･設置,6m以下	日	0.278			単　50号
諸雑費(率+まるめ)		式	1			
合計						
単価						円／袋

２次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　40号	大型土のう工	撤去,6m以下	単位	袋	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	0.069			
特殊作業員		人	0.069			
ﾊﾞｯｸﾎｳ運転	撤去,6m以下	日	0.069			単　51号
諸雑費(まるめ)		式	1			
合計						
単価						円／袋

２次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　41号	処分費(t)		単位	t	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 土砂		t	100			
合計						
単価						円／t

２次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　42号	ﾎﾟﾝﾌﾟ設置･撤去		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
土木一般世話役		人	0.5			
特殊作業員		人	0.1			
普通作業員		人	2			
ﾊﾞｯｸﾎｳ運転		日	0.5			単　52号
諸雑費(まるめ)		式	1			
合計						
単価						円／箇所

２次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　43号	ポンプ運転	0以上40(m3/h)未満,作業時排水	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
特殊作業員		人	0.14			
工事用水中ポンプ運転	0以上40(m3/h)未満,作業時排水	日	1			単　53号
発動発電機運転	0以上40(m3/h)未満,作業時排水	日	1			単　54号
諸雑費(率+まるめ)		式	1			
合計						
単価						円／日

２次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
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	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	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　45号	土質等試験費(一式入力)		単位	式	単位数量	1	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
土質等試験費		式	1			
合計						

２次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　46号	ひび割れ補修工(充てん工法)	20m未満,0.09kg	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	0.85			
特殊作業員		人	1.3			
普通作業員		人	1.1			
材料費 ひび割れ充てん工　可とう性ｴﾎﾟｷｼ樹脂		kg	0.108			
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	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　47号	断面修復工(左官工法)	有り,0.1m3以上,0.12m3	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	2.76			
特殊作業員		人	4.56			
普通作業員		人	3			
材料費 ポリマーセメントモルタル		m3	0.142			
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	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　48号	処分費(t)		単位	t	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 廃プラ		t	100			
合計						
単価						円／t

３次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　49号	側溝清掃車運転		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	84			
側溝清掃車[ﾌﾞﾛﾜ式] ﾎｯﾊﾟ容量9.0m3 風量40m3/min	機械条件:供用　持込	供用日	1			
諸雑費(まるめ)		式	1			
合計						
単価						円／日

３次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　50号	ﾊﾞｯｸﾎｳ運転	製作･設置,6m以下	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	1			
軽油		L	104			
ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾛｰﾗ)[標準･ｸﾚｰﾝ機能付き] 山積0.8m3(平積0.6m3)2.9t吊		日	1.39			
諸雑費(まるめ)		式	1			
合計						
単価						円／日

３次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　51号	ﾊﾞｯｸﾎｳ運転	撤去,6m以下	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	1			
軽油		L	78			
ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾛｰﾗ)[標準･ｸﾚｰﾝ機能付き] 山積0.8m3(平積0.6m3)2.9t吊		日	1.26			
諸雑費(まるめ)		式	1			
合計						
単価						円／日

３次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　52号	ﾊﾞｯｸﾎｳ運転		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(特殊)		人	1			
軽油		L	65			
ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾛｰﾗ)[標準･ｸﾚｰﾝ機能付き] 山積0.8m3(平積0.6m3)2.9t吊		日	1.16			
諸雑費(まるめ)		式	1			
合計						
単価						円／日

３次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　53号	工事用水中ポンプ運転	0以上40(m3/h)未満,作業時排水	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
工事用水中ﾓｰﾀﾎﾟﾝﾌﾟ[普通型] 潜水ﾎﾟﾝﾌﾟ　口径150mm 全揚程10m		日	1.2			
諸雑費(まるめ)		式	1			
合計						
単価						円／日

３次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　54号	発動発電機運転	0以上40(m3/h)未満,作業時排水	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
軽油		L	22			
発動発電機[ﾃﾞｨｰｾﾞﾙｴﾝｼﾞﾝ駆動] 25kVA		日	1.2			
諸雑費(まるめ)		式	1			
合計						
単価						円／日

機労材集計リスト（機械）

工事名	Ｒ７徳土　粟津港撫養線（里浦９号橋他）　鳴・大津吉永　橋梁修 繕工事（担い手確保型）					
単価コード	名　称	規　格	単位	数量	金額	摘要
L001010004	ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾛｰﾗ)[標準･ｸﾚｰﾝ機能付き]	山積0.8m3(平積0.6m3)2.9t吊	日	2.296	25,945	
L001100005	工事用水中ﾓｰﾀﾎﾟﾝﾌﾟ[普通型]	潜水ﾎﾟﾝﾌﾟ　口径150mm 全揚程10m	日	22.8	9,142	
L001110008	発動発電機[ﾃﾞｨｰｾﾞﾙｴﾝｼﾞﾝ駆動]	25kVA	日	22.8	45,372	
M000301005	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ[ｵﾝﾛｰﾄﾞ･ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ]	10t積級	供用日	0.015	311	
M000302010	ﾄﾗｯｸ[ｸﾚｰﾝ装置付]	ﾍﾞｰｽﾄﾗｯｸ2t積 吊能力2.9t	供用日	5.525	42,478	
M001105011	側溝清掃車[ﾌﾞﾛﾜ式]	ﾎｯﾊﾟ容量9.0m3 風量40m3/min	供用日	5.581	250,606	
	合計額				373,854	

見積単価一覧表

工事名	Ｒ７徳土　粟津港撫養線（里浦9号橋他）　鳴・大津吉永　橋梁修繕工事（担い手確保型）

名称	規格	単位	単価	備考
低圧注入器具	エポキシ樹脂用	個	360	暫定単価
ひび割れ充填剤	可とう性エポキシ樹脂	kg	2,390	暫定単価
処分費	普通土	t	1,500	L=4.0km
処分費	汚泥	m3	18,900	
処分費	Co殻(無筋)	m3	1,600	L=8km
処分費	廃プラ	t	70,000	L=23km

土質等試験費	※別紙積上げ項目一覧表参照	式	204,000	特定事業場
※以下は，週休２日補正として計上している金額の合計額を参考値として示したものです。				
直接工事費分	通期の週休２日経費補正	式	57,963	
共通仮設費分	通期の週休２日経費補正	式	0	

技術管理費積上げ項目一覧表

工事名	Ｒ７徳土　粟津港撫養線（里浦9号橋他）　鳴・大津吉永　橋梁修繕工事（担い手確保型）
積上げ項目	土質等試験費（特定事業場用）

番号	項目	規格仕様	単位	数量	備考
1	溶出液作成料		検体	1	
2	カドミウム	溶出試験	検体	1	
3	全シアン	溶出試験	検体	1	
4	有機リン	溶出試験	検体	1	
5	鉛	溶出試験	検体	1	
6	六価クロム	溶出試験	検体	1	
7	総水銀	溶出試験	検体	1	
8	アルキル水銀	溶出試験	検体	1	
9	PCB	溶出試験	検体	1	
10	ジクロロメタン	溶出試験	38802	1	
11	四塩化炭素	溶出試験	検体	1	
12	1,2-ジクロロエタン	溶出試験	検体	1	
13	1,1-ジクロロエチレン	溶出試験	検体	1	
14	シス-1,2-ジクロロエチレン	溶出試験	検体	1	
15	1,1,1-トリクロロエタン	溶出試験	検体	1	
16	1,1,2-トリクロロエタン	溶出試験	検体	1	
17	トリクロロエチレン	溶出試験	検体	1	
18	テトラクロロエチレン	溶出試験	検体	1	
19	1,3-ジクロロプロペン	溶出試験	検体	1	
20	ベンゼン	溶出試験	検体	1	
21	クロロエチレン	溶出試験	検体	1	
22	チウラム	溶出試験	検体	1	
23	シマジン	溶出試験	検体	1	
24	チオベンカルブ	溶出試験	検体	1	
25	セレン	溶出試験	検体	1	
26	ふっ素	溶出試験	検体	1	
27	ほう素	溶出試験	検体	1	
28	1,4-ジオキサン	溶出試験	検体	1	

里浦9号橋
数量計算書

§ 1．補修工

1.1 数量総括表(里浦9号橋)

種　別	細　別	規格・寸法	単位	上部工 補修工	下部工 補修工	合計	摘　要
ひびわれ注入	(ひびわれ幅0.2～1.0mm未満)						
	ひびわれ延長		m	11.05		11.05	
	注入材	エポキシ樹脂系注入材	kg	0.29		0.29	
	シール材	エポキシ樹脂系シール材	kg	1.54		1.54	
	低圧注入器具		個	37		37	
断面修復工	左官工法	鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理 有					
		鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理 無					
	修復面積		m2	6.37	0.94	7.31	
	断面修復材	ポリマーセメントモルタル	m3	0.32	0.05	0.37	
	殻処分運搬工	無筋コンクリート	m3	0.32	0.05	0.37	重量 0.75t(上部工) 重量 0.12t(下部工)
表面含浸工	ケイ酸塩系＋シラン系		m2	134.07	132.82	266.89	
	表面含浸材	ｺﾝｸﾘｰﾄｷｰﾊﾟｰ同等品	kg	25.07	24.84	49.91	標準使用量 0.15kg/m2 ロス率13%
土工	汚泥吸排車運搬	積載質量8t,吸入管径75mm	m3	－	－	40	
	汚泥処分		m3	－	－	40	
仮設工	土のう運搬	大型土のう規格：2t用　φ110*110cm	t	－	－	32	流用土 鳴門町土佐泊浦(L=7km)
	土のう制作・設置	〃	袋	－	－	16	
	土のう撤去	〃	袋	－	－	16	
	土砂運搬		t	－	－	32	
	土砂処分		t	－	－	32	
水替工	ポンプ排水	排水量:0~40m3/h,作業時排水	日	－	－	13	
交通管理工	交通誘導警備員	B	人日	－	－	20	

1.2　上部工補修工(里浦9号橋)

1.　ひびわれ注入工

上部工補修図ひびわれ延長より算定

(1)ひびわれ幅（0.2～1.0mm未満）

ひびわれ注入材集計表

番号	幅 W(mm)	延長 L(m)	ひびわれ深さ H(m)	注入材比重 γ(kg/m3)	ロス率 α(15%)	注入量 W･L･H･γ･α(kg)
桁下1						
C1	0.30	0.50	0.10	1130	1.15	0.019
C2	0.20	0.90	0.10	1130	1.15	0.023
C3	0.20	1.30	0.10	1130	1.15	0.034
C4	0.20	0.50	0.10	1130	1.15	0.013
C5	0.20	0.80	0.10	1130	1.15	0.021
C6	0.20	2.50	0.10	1130	1.15	0.065
C7	0.20	1.85	0.10	1130	1.15	0.048
C8	0.20	0.55	0.10	1130	1.15	0.014
C9	0.20	0.55	0.10	1130	1.15	0.014
C10	0.20	1.00	0.10	1130	1.15	0.026
C11	0.20	0.40	0.10	1130	1.15	0.010
C12	0.20	0.20	0.10	1130	1.15	0.005
合計	―――	11.05	―――	―――	―――	0.292

1）注入延長

A ＝ 11.05 ＝ 11.05 m

2）注入材（エポキシ樹脂）

W ＝ ひびわれ注入材集計表より ＝ 0.292 kg

3）シール材（エポキシ樹脂）

W ＝ 0.002 × 0.030 × 11.05 × 1,700 × 1.37 ＝ 1.544 kg

シール厚 2㎜　シール幅 30㎜　延長　シール材比重　ロス率(37%)

4）低圧注入器具

N ＝ 11.05 ÷ 0.30 ＝ 37 個

設置間隔 30cm程度

2. 断面修復工（左官工法）

上部工補修図断面修復面積より算定

鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理　有

1）修復面積

A ＝ 0.21 ＋ 0.29 ＋ 3.69 ＋ 2.18 ＝ 6.37 m^2

2）断面修復材 （t＝ 5 cm：推定）

ポリマーセメントモルタル

V ＝ 6.37 × 0.05 ＝ 0.32 m^3

3）殻処分運搬工

無筋コンクリート殻、上記断面修復材数量より

V ＝ 6.37 × 0.05 ＝ 0.32 m^3

W ＝ 0.32 × 2.35 ＝ 0.75 t

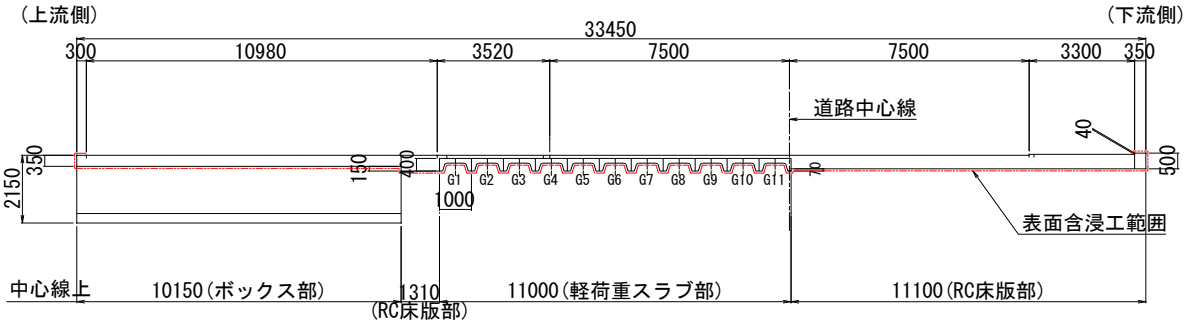
無筋コンクリート単位体積重量

3. 表面含浸工

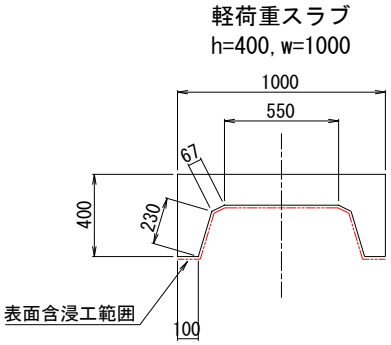
ケイ酸塩系＋シラン系(コンクリートキーパー同等品)

上部工補修図より算定

標準断面図



主桁詳細図



(1)表面含浸工面積

(軽荷重スラブ)

L ＝ (0.10 ＋ 0.23 ＋ 0.067) × 2

＋ 0.55 ＝ 1.344 m

桁下(ボックス部)

延長L ＝ 0.354 × 2 ＋ 2.60 ＝ 3.308 m

桁下(軽荷重スラブ部)

延長L ＝ 1.344 × 11 ＝ 14.784 m

地覆(下流側)

延長L ＝ 0.04 ＋ 0.35 ＝ 0.390 m

主桁(ボックス部)

A1 ＝ 3.308 × 10.15 ＝ 33.58 m^2

主桁(RC床版部)

A2 ＝ 3.53 × 1.31 ＝ 4.62 m^2

A3 ＝ 0.15 × 3.106 ＝ 0.47 m^2

主桁(軽荷重スラブ部)

A4 ＝	14.784	×	4.36			＝	64.46 m^2
A5 ＝	0.07	×	2.40			＝	0.17 m^2

主桁(RC床版部)

A6 ＝	2.40	×	11.10			＝	26.64 m^2

地覆(上流側)

A7 ＝	0.30	×	3.62			＝	1.09 m^2
A8 ＝	0.35	×	3.40				
＋	0.55	×	0.75	×	0.50	＝	1.40 m^2

地覆(下流側)

A9 ＝	0.39	×	5.05			＝	1.97 m^2
A10 ＝	0.50	×	3.40			＝	1.70 m^2
						＝	136.10 m^2

控除(橋座)

a1 ＝	0.28	×	0.70			＝	0.20 m^2
a2 ＝	0.20	×	0.40	×	11	＝	0.88 m^2
a3 ＝	0.20	×	0.43	×	11	＝	0.95 m^2
						＝	2.03 m^2

合計

A ＝	136.10	－	2.03			＝	134.07 m^2

(2)表面含浸材

W ＝	134.07	×	0.17	×	1.10	＝	25.07 kg

表面含浸材単位重量 0.17kg/m^2　ロス率（10%）

建設物価 P193

1.3　下部工補修工(里浦9号橋)

1. 断面修復工（左官工法）

下部工補修図断面修復面積より算定

鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理　有

(1)修復面積

A ＝　0.37　＋　0.57　＝　0.94　m^2

(2) 断面修復材　(t＝　5　cm：推定)

ポリマーセメントモルタル

V ＝　0.94　×　0.05　＝　0.05　m^3

(3) 殻処分運搬工

無筋コンクリート殻、上記断面修復材数量より

V ＝　0.94　×　0.05　＝　0.05　m^3

W ＝　0.05　×　2.35　＝　0.12　t

無筋コンクリート単位体積重量

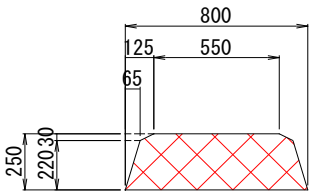
2. 表面含浸工

ケイ酸塩系＋シラン系(コンクリートキーパー同等品)

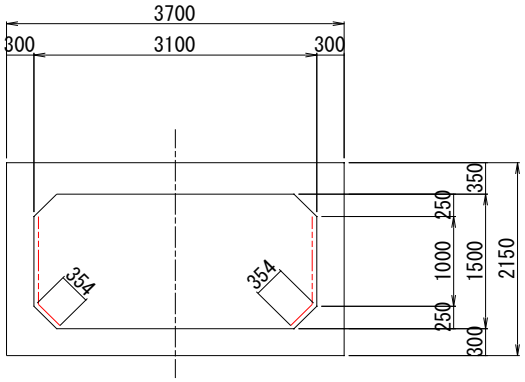
下部工補修図より算定

(1)表面含浸工面積

軽荷重スラブ部



断面図
(ボックス部)



A ＝ 0.25 × 0.80
－ 0.065 × 0.22
－ (0.065 ＋ 0.125) × 0.50 × 0.03
× 2 ＝ 0.18 m^2

1) A1橋台

正面

A1 ＝ 1.40 × (11.10 ＋ 0.565) ＝ 16.33 m^2
A2 ＝ 1.33 × 11.00 ＝ 14.63 m^2
A3 ＝ 1.33 × (1.10 ＋ 0.68 ＋ 0.28) ＝ 2.74 m^2
A4 ＝ (1.00 ＋ 0.354) × 2 × 10.10 ＝ 27.35 m^2
A5 ＝ 0.18 × 11 ＝ 1.98 m^2

平面

A6 ＝ 0.40 × 0.80 × 11 ＝ 3.52 m^2
＝ 66.55 m^2

2) A2橋台

正面

A1 ＝ (1.00 ＋ 0.354) × 2 × 10.20 ＝ 27.62 m^2
A2 ＝ 1.33 × (0.25 ＋ 1.20) ＝ 1.93 m^2
A3 ＝ 1.33 × 11.00 ＝ 14.63 m^2
A4 ＝ 1.40 × (0.565 ＋ 11.10) ＝ 16.33 m^2
A5 ＝ 0.18 × 11 ＝ 1.98 m^2

平面

A6 ＝ 0.43 × 0.80 × 11 ＝ 3.78 m^2
＝ 66.27 m^2

合計

A ＝ 66.55 ＋ 66.27 ＝ 132.82 m^2

(2)表面含浸材

W ＝ 132.82 × 0.17 × 1.10 ＝ 24.84 kg

表面含浸材単位重量 0.17kg/m^2 ロス率（10%）

建設物価 P193

里浦10号橋
数量計算書

§ 1．補修工

1.1 数量総括表(里浦10号橋)

種　別	細　別	規格・寸法	単位	上部工補修工	下部工補修工	合計	摘　要
ひびわれ充填	ひびわれ延長		m		0.55	**0.55**	
	シール材	可とう性エポキシ樹脂	kg		0.11	**0.11**	
断面修復工	左官工法	鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理 有					
		鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理 無					
	修復面積		m2	2.13	0.07	**2.20**	
	断面修復材	ポリマーセメントモルタル	m3	0.11	0.01	**0.12**	
	殻処分運搬工	無筋コンクリート	m3	0.11	0.01	**0.12**	重量 0.26t(上部工) 重量 0.02t(下部工)
表面含浸工	ケイ酸塩系＋シラン系		m2	84.28	87.88	**172.16**	
	表面含浸材	ｺﾝｸﾘｰﾄｷｰﾊﾟｰ同等品	kg	15.76	16.43	**32.19**	標準使用量 0.15kg/m2 ロス率13%
土工	汚泥吸排車運搬	積載質量8t,吸入管径75mm	m3	－	－	**8**	
	汚泥処分		m3	－	－	**8**	
仮設工	土のう運搬	大型土のう規格：2t用　φ110*110cm	t	－	－	**16**	流用土 鳴門町土佐泊浦(L=7km)
	土のう制作・設置	〃	袋	－	－	**8**	
	土のう撤去	〃	袋	－	－	**8**	
	土砂運搬		t	－	－	**16**	L=4km
	土砂処分		t	－	－	**16**	
	廃プラ運搬		回	－	－	**1**	L=23km
	廃プラ処分		t	－	－	**0.02**	
水替工	ポンプ排水	排水量:0~40m3/h,作業時排水	日	－	－	**6**	
交通管理工	交通誘導警備員	B	人日	－	－	**20**	

1.2　上部工補修工(里浦10号橋)

1. 断面修復工（左官工法）

上部工補修図断面修復面積より算定

鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理　有

1）修復面積

A ＝　1.89　＋　0.24　　＝　2.13　m^2

2）断面修復材　（t＝　5　cm：推定）

ポリマーセメントモルタル

V ＝　2.13　×　0.05　　＝　0.11　m^3

3）殻処分運搬工

無筋コンクリート殻、上記断面修復材数量より

V ＝　2.13　×　0.05　　＝　0.11　m^3

W ＝　0.11　×　2.35　　＝　0.26　t

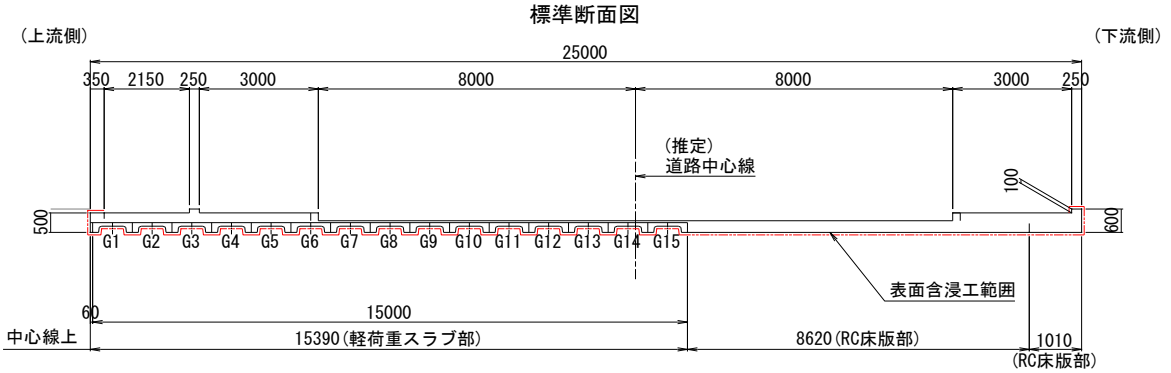
無筋コンクリート単位体積重量

2. 表面含浸工

ケイ酸塩系＋シラン系(コンクリートキーパー同等品)

上部工補修図より算定

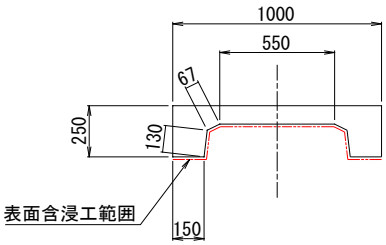
標準断面図



主桁詳細図

軽荷重スラブ

h=250, w=1000



(1)表面含浸工面積

(軽荷重スラブ)

L ＝ (0.15 ＋ 0.13 ＋ 0.067) × 2

＋ 0.55 ＝ 1.244 m

桁下

延長L ＝ 1.244 × 15 ＋ 0.06 ＝ 18.720 m

地覆(上流側)

延長L ＝ 0.35 ＋ 0.50 ＝ 0.85 m

地覆(下流側)

延長L ＝ 0.10 ＋ 0.25 ＋ 0.60 ＝ 0.95 m

主桁

A1 ＝ 18.720 × 3.36 ＝ 62.90 m^2

A2 ＝ 1.95 × 8.62 ＝ 16.81 m^2

A3 ＝ (0.75 ＋ 1.408) × 0.50 × 2.02 ＝ 2.18 m^2

地覆(上流側)

A4 ＝ 0.85 × 4.00 ＝ 3.40 m^2

地覆(下流側)

A5 ＝　0.95　×　2.82　＝　2.68 m^2

＝　87.97 m^2

控除(橋座)

a ＝　0.30　×　0.41　×　15　×　2　＝　3.69 m^2

合計

A ＝　87.97　－　3.69　＝　84.28 m^2

(2)表面含浸材

W ＝　84.28　×　0.17　×　1.10　＝　15.76 kg

表面含浸材単位重量 0.17kg/m^2　ロス率（10%）

建設物価 P193

1.3　下部工補修工(里浦10号橋)

1. ひびわれ充填工

下部工補修図ひびわれ延長より算定

シール材（可とう性エポキシ樹脂）

(1)ひびわれ幅（1.0mm～10.0mm）

1）充填延長

L ＝　0.55　＝　0.55　m

W ＝　0.55　×　0.01　×　0.01　×　1,700　×　1.20　＝　0.112　kg

延長　U字カット1cm*1cm　シール材比重　ロス率(20%)

(2)延長

L ＝　0.55　＝　0.55　m

(3)注入材

W ＝　0.112　＝　0.112　kg

2. 断面修復工（左官工法）

下部工補修図断面修復面積より算定

鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理　有

(1)修復面積

A ＝　0.07　＝　0.07　m^2

(2) 断面修復材　(t＝　5　cm：推定)

ポリマーセメントモルタル

V ＝　0.07　×　0.05　＝　0.01　m^3

(3) 殻処分運搬工

無筋コンクリート殻、上記断面修復材数量より

V ＝　0.07　×　0.05　＝　0.01　m^3

W ＝　0.01　×　2.35　＝　0.02　t

無筋コンクリート単位体積重量

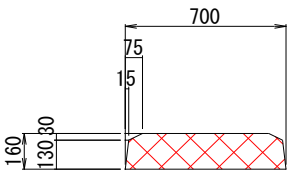
3. 表面含浸工

ケイ酸塩系＋シラン系(コンクリートキーパー同等品)

下部工補修図より算定

(1)表面含浸工面積

軽荷重スラブ部



A ＝ 0.16 × 0.70
－ 0.015 × 0.13
－ (0.015 ＋ 0.075) × 0.50 × 0.03
× 2 ＝ 0.11 m^2

1) A1橋台

正面

A1 ＝ 1.425 × (1.50 ＋ 0.16) ＝ 2.37 m^2
A2 ＝ 1.425 × (8.64 ＋ 0.31) ＝ 12.75 m^2
A3 ＝ 1.34 × 15.30 ＝ 20.50 m^2
A4 ＝ 0.11 × 15 × $\underbrace{1.006}_{\text{(斜率)}}$ ＝ 1.66 m^2

側面

A5 ＝ 0.50 × 0.30 ＝ 0.15 m^2
A6 ＝ 0.50 × 0.70 ＝ 0.35 m^2
A7 ＝ 0.925 × 0.50 ＝ 0.46 m^2
A8 ＝ 1.34 × 0.40 ＝ 0.54 m^2

平面

A9 ＝ 0.20 × 1.50 ＝ 0.30 m^2
A10 ＝ (1.32 ＋ 1.50) × 0.50 × 0.70
－ (0.618 ＋ 0.70) × 0.50 × 0.70 ＝ 0.53 m^2
A11 ＝ 0.40 × 0.704 × 15 ＝ 4.22 m^2
＝ 43.83 m^2

2) A2橋台

正面

A1 ＝ 1.34 × 15.67 ＝ 21.00 m^2
A2 ＝ 1.425 × (0.31 ＋ 8.60 ＋ 0.28) ＝ 13.10 m^2
A3 ＝ 1.425 × 1.50 ＝ 2.14 m^2
A4 ＝ 0.11 × 15 × $\underbrace{1.006}_{\text{(斜率)}}$ ＝ 1.66 m^2

側面

A5 ＝	1.34	×	0.40					＝	0.54	m^2
A6 ＝	0.50	×	0.30					＝	0.15	m^2
A7 ＝	0.50	×	0.70					＝	0.35	m^2
A8 ＝	0.925	×	0.50					＝	0.46	m^2

平面

A9 ＝ (	0.194	＋	0.28	)	×	0.50	×	0.40	＝	0.09 m^2
A10 ＝	0.40	×	0.704	×	15				＝	4.22 m^2
A11 ＝	0.40	×	0.10						＝	0.04 m^2
A12 ＝	0.20	×	1.50						＝	0.30 m^2
									＝	44.05 m^2

合計

A ＝	43.83	＋	44.05						＝	87.88 m^2

(2)表面含浸材

W ＝	87.88	×	0.17	×	1.10				＝	16.43 kg

表面含浸材単位重量 0.17kg/m^2　ロス率（10%）

建設物価 P193